

MEMORIA TÉCNICA VALORADA PARA ILUMINACIÓN EFICIENTE DEL PUENTE DE LA RABIA, EN ZUBIRI (ESTERIBAR)



TITULAR: CONCEJO DE ZUBIRI
C.I.F.: P3173900F
DIRECCIÓN: CAMINO DE SANTIAGO S/N – 31630
– ZUBIRI (NAVARRA)

Xabier Apostua Iraizoz
Ingeniero Técnico Industrial. Nº 3113
12/11/2024

ELICE
INGENIERIA

ÍNDICE

MEMORIA.....	3
1. OBJETO	4
2. ANTECEDENTES	4
3. DATOS DE LA INSTALACIÓN.....	5
4. DESCRIPCIÓN DEL ALUMBRADO EXISTENTE	6
5. RESUMEN DE ALUMBRADOS EXISTENTES.....	7
6. NORMAS, REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES GENERALES.....	7
7. ALTERNATIVAS PROPUESTAS SOBRE LA INSTALACIÓN EXISTENTE.....	7
8. MEMORIA DE ACTUACIÓN	8
9 AHORRO ENERGÉTICO.....	9
9.1 POTENCIA INSTALADA ACTUAL	9
9.2 POTENCIA INSTALADA TRAS LA REFORMA.....	9
9.3 HORAS DE UTILIZACIÓN	10
9.4 JUSTIFICACIÓN DEL AHORRO ENERGÉTICO.....	11
9.4 RATIO ENERGÉTICO	12
10. CONCLUSIÓN	13
ANEXO I. PRESUPUESTO	14
ANEXO II. ESTUDIO DE ILUMINACIÓN	18
ANEXO III. FICHAS TÉCNICAS	33

MEMORIA

1. OBJETO

El objeto de esta memoria técnica valorada, es el de servir de base para la convocatoria de obtención de ayudas a entidades locales de las rutas del Camino de Santiago para “inversiones en iluminación eficiente de monumentos y mejoras en eficiencia energética de infraestructuras turísticas”.

Para ello se propone este documento que se entiende, cumple lo exigido en el apartado 5 punto 1 de la citada resolución en su Base 5ª.

Se pretende dar un diagnóstico de la instalación de alumbrado existente en el puente de La Rabia situado en el camino de Santiago que discurre por la localidad de Zubiri. Se analiza el balizado y los proyectores existentes para posteriormente proponer alternativas eficientes, analizando técnica y económicamente al menos tres actuaciones diferentes.

El llevar cabo actuaciones de ahorro y eficiencia energética en las instalaciones de alumbrado existente se antoja necesario, debido al estado actual de obsolescencia, insuficiencia lumínica e incumplimiento del Reglamento de Eficiencia Energética en las Instalaciones de alumbrado exterior.

La nueva instalación perseguirá maximizar la eficacia del alumbrado aplicando criterios de sostenibilidad, integrar en el entorno visual el conjunto del emplazamiento, eliminar la visión directa de fuentes de iluminación que generan deslumbramiento y potenciar la luz de los objetos a iluminar.

Con esta actuación se logrará un consumo racional de las instalaciones a través de la disminución de la potencia instalada, sin mermar en los niveles de iluminación actuales, mediante la sustitución de elementos existentes por otros de mayor eficiencia.

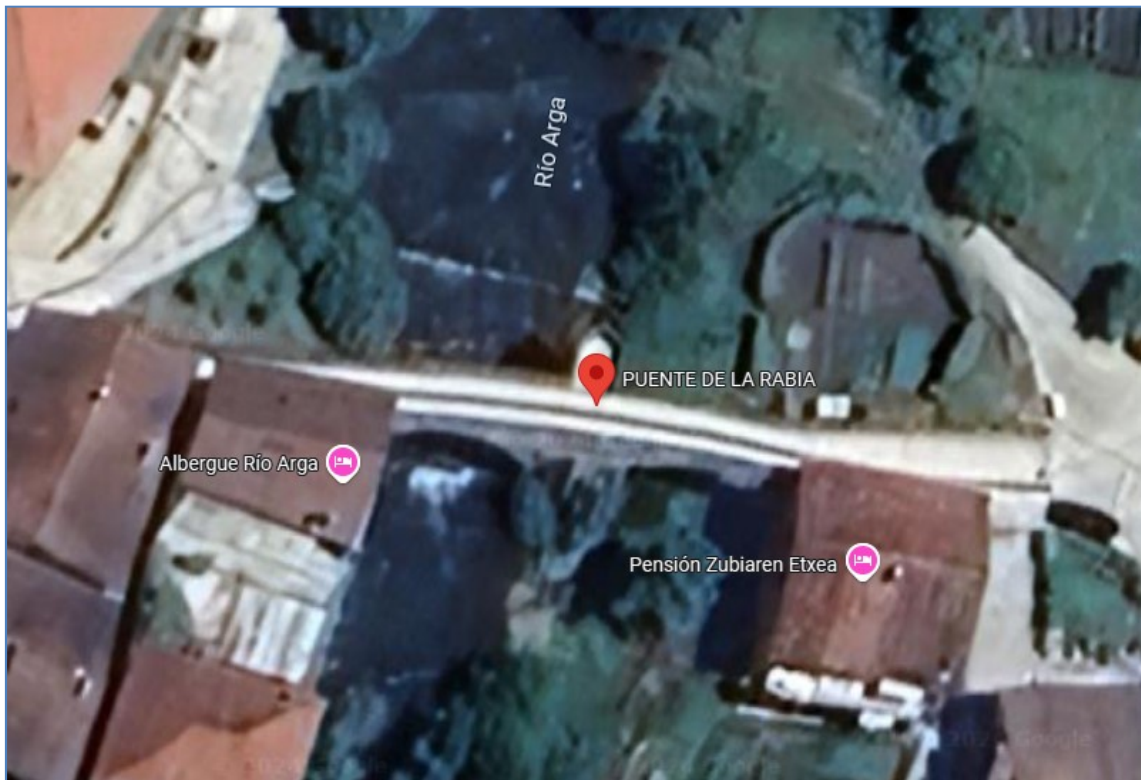
2. ANTECEDENTES

El puente de la Rabia es un paso del río Arga, muy cercano a la localidad navarra de Zubiri. La denominación “Zubiri” significa en euskera el pueblo del puente”. Se encuentra este puente en el Camino de Santiago Francés da acceso a la población desde Roncesvalles. Quizás fuera una vía pecuaria antaño, de la que ha quedado la tradición oral y el nombre: referencia a la propiedad curativa de la enfermedad de la rabia a todo animal que lo cruza. Las propiedades curativas se sentían cuando un

animal rondaba el pilar central del puente tres veces. Estas propiedades se atribuían al descubrimiento de los restos mortales de Santa Quiteria (abogada contra la rabia).

3. DATOS DE LA INSTALACIÓN

- Nombre de la localidad: Zubiri
- Domicilio:
 - Puente de “La Rabia”
 - Camino de Santiago
- Isaba
- Provincia: Navarra
- C.P.: 31.630
- N° de habitantes: 435



4. DESCRIPCIÓN DEL ALUMBRADO EXISTENTE

El estudio, como se ha citado anteriormente, se centra en el puente de la Rabia situado en la localidad de Zubiri, entendiendo como tal la zona de paso y el alumbrado hornamental

Balizas;

El puente consta con un total de 15 balizas compuestas de lámparas de halogenuros de 100W ubicadas en la zona de paso.



Proyectores;

En los terrenos que quedan frente al puente, hay instalados dos Proyectoros de 200W que iluminan la cara norte del puente.



5. RESUMEN DE ALUMBRADOS EXISTENTES

Tras la descripción del puente y de las características de los receptores de alumbrado que lo iluminan, resumimos;

Zona de paso;

- ✓ Balizas empotradas IP65x150W 15 ud

Cara norte de puente;

- ✓ Proyector IP65 Led. 1x200W 2 ud.

6. NORMAS, REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES GENERALES

- ✓ R.D. 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, en concreto la ITC-BT-09 de instalaciones de alumbrado exterior.
- ✓ R. D. 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07. Por lo que cualquier variación o ampliación que se desee efectuar en la instalación deberá ser realizada de acuerdo con esta Normativa.

7. ALTERNATIVAS PROPUESTAS SOBRE LA INSTALACIÓN EXISTENTE

Para mejorar la eficiencia energética del alumbrado existente y potenciar la luz de los objetos a iluminar se pretenden realizar las siguientes actuaciones;

MEDIDA 1

Sustituir las balizas existentes por otras con tecnología LED, sustituyendo las actuales compuestas de lámparas halógenas de gran potencia.

MEDIDA 2

Sustitución de los proyectores actuales por otros de iluminación por inundación RGBW con control DMX desde 4 columnas cilíndricas pintadas en el color

de los proyectores. Se instalará un sistema de control DMX que permita crear diferentes escenas fijas y/o dinámicas.

MEDIDA 3

Toda zona dispondrá al menos de un sistema de encendido y apagado manual/ temporizado por zonas, de manera que en función de las horas y necesidad de usos se haga un consumo racional de energía.

Para el ON/OFF de las balizas, se colocará un interruptor crepuscular, de manera que cuando la luz baje de un valor determinado, estas se enciendan y apaguen automáticamente.

Para los nuevos Proyectores a instalar, a parte de colocarles un visor que evite la contaminación lumínica, jugar con las ópticas y las diferentes posibles escenas de iluminación, se establecerán unas horas de uso que partirán desde que cae la luz por la tarde noche hasta las 00.00.

8. MEMORIA DE ACTUACIÓN

Para poder ejecutar cada una de las tres medidas adoptadas es necesario un estudio de la viabilidad de las mismas.

El cambio de un receptor por otro, en el caso de las balizas instaladas en el puente es sencillo, ya que supone aprovechar la línea de alumbrado existente para conectar el nuevo.

Para la colocación de las cuatro nuevas columnas cilíndricas que servirán de apoyo a los 10 proyectores, se realizará una pequeña obra civil para tender nuevas canalizaciones y arquetas que conectarán con el cuadro general de protección.

Al tener un nuevo cuadro de protección y maniobra, se dispondrán sensores crepusculares y relojes asociados a relés para el apagado/encendido total de todas las luminarias en función de los horarios y de la frecuencia de utilización, a parte de los interruptores para el encendido manual de los mismos.

El plan de mantenimiento preventivo y correctivo quedará detallado en el proyecto de eficiencia marcando entre otras acciones, las operaciones de reposición de lámparas con la frecuencia de reemplazamiento, la limpieza de luminarias con la

metodología prevista y la limpieza de la zona iluminada, incluyendo en ambas la periodicidad necesaria.

9 AHORRO ENERGÉTICO

9.1 POTENCIA INSTALADA ACTUAL

Al formar parte del alumbrado público del pueblo de Zubiri, para poder calcular la energía consumida anual por la instalación a tratar, tomamos como referencia las potencias y horas de uso actuales;

Paso del puente;

- | | |
|--|-------|
| ✓ Balizas con lámpara halógena de 100W | 15 ud |
|--|-------|

Iluminación cara norte;

- | | |
|--------------------------|-------|
| ✓ Proyectores Led 1x200W | 2 ud. |
|--------------------------|-------|

Potencia total: Pluminaria 1 × número luminarias + Pluminaria 2 × número luminarias + ... + Pluminaria n × número luminarias.

Potencia total instalada Paso del puente: 1,5 kW

Potencia total instalada Iluminación cara norte: 0,40 kW

9.2 POTENCIA INSTALADA TRAS LA REFORMA

Paso del puente;

- | | |
|------------------------------------|-------|
| ✓ Balizas con lámpara Led de 27,5W | 15 ud |
|------------------------------------|-------|

Iluminación cara norte;

- | | |
|------------------------------|--------|
| ✓ Proyectores Led RGB 1x150W | 10 ud. |
|------------------------------|--------|

Potencia total: Pluminaria 1 × número luminarias + Pluminaria 2 × número luminarias + ... + Pluminaria n × número luminarias.

Potencia total instalada Paso del puente: 0,4125 kW

Potencia total instalada Iluminación cara norte: 1,50 kW

9.3 HORAS DE UTILIZACIÓN

El puente objeto de estudio tiene unas horas de usos diferentes en función de la estación del año. Así como las balizas del paso del puente están encendidas durante toda la noche, los Proyectoros únicamente se encenderán cuando caiga la luz y durarán hasta las 00.00 horas.

Para las horas de uso de las balizas acudimos al registro de horas de sol del 2023;

Mes	Amanecer	Puesta de sol	Duración del día	Mediodía verdadero
Enero	08:34 am	06:13 pm	9:39 h	13:24
Febrero	08:07 am	06:50 pm	10:43 h	13:28
Marzo	07:23 am	07:23 pm	11:59 h	13:23
Abril	07:34 am	08:55 pm	13:21 h	14:14
Mayo	06:56 am	09:26 pm	14:30 h	14:11
Junio	06:42 am	09:48 pm	15:06 h	14:15
Julio	06:56 am	09:45 pm	14:49 h	14:20
Agosto	07:24 am	09:13 pm	13:49 h	14:19
Septiembre	07:54 am	08:24 pm	12:30 h	14:09
Octubre	08:24 am	07:36 pm	11:11 h	14:00
Noviembre	08:00 am	05:58 pm	9:59 h	12:59
Diciembre	08:29 am	05:50 pm	9:21 h	13:10

Horas de sol en enero = 299 h

Horas de sol en febrero = 300 h

Horas de sol en marzo = 371h

Horas de sol en abril = 400h

Horas de sol en mayo = 449 h

Horas de sol en junio = 453 h

Horas de sol en julio = 459 h

Horas de sol en agosto = 428 h

Horas de sol en septiembre = 375 h

Horas de sol en octubre = 346 h

Horas de sol en noviembre = 299 h

Horas de sol en diciembre = 290 h

Horas totales de luz anual: 4469

Horas totales al año: 8760

Horas encendido balizas = 8760 – 4469 = 4291 h/año

Igualmente, para las horas de uso de los proyectores tomando como referencia la hora de puesta de sol de cada mes, contamos las horas hasta las 12 de la noche, lo cual nos da el siguiente resultado;

Horas de encendido proyectores en enero = 179 h

Horas de encendido proyectores en febrero = 145 h

Horas de encendido proyectores en marzo = 143 h

Horas de encendido proyectores en abril = 92 h

Horas de encendido proyectores en mayo = 79 h

Horas de encendido proyectores en junio = 66 h

Horas de encendido proyectores en julio = 69 h

Horas de encendido proyectores en agosto = 86 h

Horas de encendido proyectores en septiembre = 108 h

Horas de encendido proyectores en octubre = 136 h

Horas de encendido proyectores en noviembre = 181 h

Horas de encendido proyectores en diciembre = 191 h

Horas totales al año: 1475 h

Horas encendido proyectores = 1475 h/año

9.4 JUSTIFICACIÓN DEL AHORRO ENERGÉTICO

La justificación del ahorro energético se presenta según el anexo III de la RESOLUCIÓN 403E/2023, de 1 de diciembre, de la Directora General de Industria, Energía e Innovación, en el cual se indica la metodología a utilizar para calcular este ahorro.

No existe porcentaje de reducción de potencia alcanzada por los equipos de regulación por lo tanto, se calculará el ahorro aplicando la siguiente fórmula:

Ahorro energético (kWh) = Gasto de energía actual – Gasto de energía futuro

Gasto energético actual (kWh) = (1,5kW * 4291h/año) + (0,4kW * 1475h/año)
= 7026,5 kWh/año

Gasto energético futuro (kWh) = (0,4125kW * 4291h/año) + (1,5kW * 1475h/año) = 3982,54

Ahorro energético (kWh) = Gasto de energía actual – Gasto de energía futuro

Ahorro energético (kWh) = 7026,5 kWh/año – 3982,54 kWh/ año

Ahorro energético (kWh) = 3042,96 kWh/año

9.4 RATIO ENERGÉTICO

A continuación, analizamos el ahorro de potencia con el consiguiente ahorro económico, detallando el coste de la reforma para conseguir una amortización determinada.

En la siguiente tabla se aprecia reducción del consumo que se obtendrá:

AHORROS ENERGÉTICOS	
BALANCE DE POTENCIA INSTALADA	
Potencia inicial (kW)	1,9
Potencia futura (kW)	1,91
Ahorro de Potencia (kW)	-0,01
Ahorro Potencia instalada (%)	---
BALANCE DE ENERGÍA ELÉCTRICA ANUAL	
Consumo inicial (kWh)	7026,5
Consumo futuro (kWh)	3982,54
Ahorro energético (kWh)	3042,96
Ahorro energético (%)	43,31

Añadiendo impuestos, costes de energía, mantenimiento etc... Añadiendo impuestos, costes de energía, mantenimiento etc...

	Inicial	Futuro
Precio medio kWh estimado	0,17 €	0,17 €
Impuestos (5,11%)	61,04 €	34,60 €
Coste de energia	1194,51 €	677,03 €
Gasto de mantenimiento	300,00 €	100,00 €

BALANCE DE AHORRO ECONÓMICO TOTAL	
Consumo inicial (€)	1555,54
Consumo futuro (€)	811,63
Ahorro económico (€)	743,91
Ahorro económico (%)	47,82

Se resume a continuación el balance energético y económico de la reforma planteada, estimando el importe de la inversión, el ahorro de energía, el ahorro de emisiones asociadas de CO₂, el ahorro económico y el periodo de amortización simple obtenibles.

INVERSIÓN	
TOTAL INVERSIÓN (SEGÚN ANEXO I. PRESUPUESTO)	29.935,13 €

**Estos precios incluyen la mano de obra*

RATIO ECONÓMICO	
AHORRO ENERGÉTICO ANUAL (IVA incl.)	900,13 €
TOTAL INVERSIÓN INICIAL (IVA incl.)	36.221,51 €
AÑOS DE AMORTIZACIÓN	40,24
AHORRO DE EMISIONES CO ₂ (kg eq)	760,74

RATIO ENERGÉTICO-ECONÓMICO	
AHORRO ENERGÉTICO (kWh)	3042,96
TOTAL INVERSIÓN INICIAL (IVA incl.)	36.221,51 €
RATIO	0,084

10. CONCLUSIÓN

El Plan Energético de Navarra Horizonte 2030 tiene entre sus objetivos fomentar un consumo eficiente de la energía, incrementar la contribución de las energías renovables en el consumo final de energía, así como reducir el uso de combustibles fósiles y el aumento porcentual de las energías renovables en el transporte.

En este caso, el técnico firmante entiende que queda suficientemente justificada la necesidad de la renovación del alumbrado del puente de La Rabia de Zubiri.

Pamplona, noviembre de 2024
EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL



Xabier Apostua Iraizoz
Nº Colegiado: 3113

ANEXO I. PRESUPUESTO

CÁMBIO DE ILUMINACIÓN EN PUENTE DE LA RABIA DE ZUBIRI

Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	PrPres	ImpPres
01	Capítulo		ILUMINACIÓN			20.744,55
01.01	Capítulo		ZONA DE PASO	1,00		5.512,50
01.01.01	Partida	ud	BALIZAS Suministro e instalación de balizas marca LEDSC4 modelo Micenas Asymetrical Square LED de 27,5W o similar. Incluye desmontaje de de luminaria existente, pequeño material y cableado.	15,00	367,50	5.512,50
01.02	Capítulo		CARA NORTE DE PUENTE	1,00		15.232,05
01.02.01	Partida	ud	PROYECTOR RGB OPTICA 12 Suministro e instalacion de PROYECTOR RGB marca GOLUZ modelo ROUND PLUS regulado por BMX 150W çoptica 12º o similar. Incluye desmontaje de luminaria existente, pequeño material y cableado.	6,00	890,00	5.340,00
01.02.02	Partida	ud	PROYECTOR RGB OPTICA 30 Suministro e instalacion de PROYECTOR RGB marca GOLUZ modelo ROUND PLUS regulado por BMX 150W çoptica 30º o similar. Incluye desmontaje de luminaria existente, pequeño material y cableado.	4,00	890,00	3.560,00
01.02.03	Partida	ud	VISOR PROYECTOR ROUND PLUS 150 Suministro e instalacion de VISOR PROYECTOR ROUND PLUS para dismuir contaminación lumínica. Incluye pequeño material y cableado.	10,00	176,00	1.760,00
01.02.04	Partida	ud	COLUMNA Suministro e instalacion de columnas de alumbrado urbano y residencial de formato CILÍNDRICA de diámetro de 100m. Materiales: Tubos de acero calidad E-220/UNE-EN 10.305 y chapa base embutida en acero de calidad S-235-JR. Acabado: Galvanizado en caliente según norma UNE-EN 1461 y Pintura poliuretano dos componentes en color NEGRO/BLANCO texturado. Fijación de luminaria : Entrada vertical Ø 60mm. Puerta registro: Enrasada – abertura 80x200 mm. Anclaje: Juego de pernos M14x300mm. Ref. 535.	4,00	690,50	2.762,00
01.02.05	Partida	ud	CRUCETA Suministro e instalacion de cruceta para 3 proyectores 1500mm galvanizado y pintado en negro.	4,00	185,60	742,40
01.02.06	Partida	ud	PANEL TACTIL UNIVERSAL Suministro e instalacion de panel tactil universal STICK-CW4 para contro DMX de proyectores.	1,00	267,65	267,65
01.02.07	Partida	ud	PUESTA EN MARCHA Puesta en marcha y programación de escenas RGBW.	1,00	800,00	800,00
02	Capítulo		PROTECCIONES Y CABLEADO	1,00		1.450,00
02.01	Partida	ud	MODIFICACIONES EN CUADRO GENERAL	1,00	750,00	750,00

CÁMBIO DE ILUMINACIÓN EN PUENTE DE LA RABIA DE ZUBIRI

Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	PrPres	ImpPres
			Suministro e instalacion de nuevo cuadro de protecciones modificando instalación existente incluyendo: - Nuevas protecciones magnetotérmicas y diferenciales para columnas de Proyectoros. - Protector de sobretensiones Tipo II - Sensor crepuscular para encendido automático de balizas - Pequeño material y cableado.			
02.02	Partida	ud	SUSTITUCIÓN DE CABLEADO	1,00	700,00	700,00
			Suministro e instalacion de nuevo cableado para alimentar nuevos proyectores a instalar según estudio de iluminación.			
03	Capítulo		OBRA CIVIL			3.486,00
03.01	Partida	ud	CANALIZACIONES NUEVAS COLUMNAS	1,00	1.250,00	1.250,00
			Suministro e instalacion de nueva canalizaciones compuestas de tu M63 para alimentar columnas de Pryectoros RGB.			
03.02	Partida	ud	ARQUETA	2,00	265,00	530,00
			Suministro e instalacion de nueva arqueta de alumbrado público cerca de nueva columna a instalar.			
03.03	Partida	ud	CIMENTACIÓN COLUMNA	4,00	426,50	1.706,00
			Suministro e instalacion de cimentación para columna compuesta de dado de hormigon de 400x400x500 mas juego mde pernos M14x300mm. Todo según instacciones de fabricante.			
04	Capítulo		LEGALIZACIÓN			350,00
04.01.01	Partida	ud	CERTIFICADO DE INSTALACIÓN	1,00	350,00	350,00
			Certificado de instalación redactado pro instalador autorizado en B.T. y legalización ante ornismos competentes			
	Capítulo		TOTAL P.E.M.			26.030,55

15% Gastos Generales-Benefico industrial	3.904,58 €
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	29.935,13 €
21,00% I.V.A	6.286,38 €
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	36.221,51 €
HONORARIOS	
Documentación técnica	1.200,00 €
Dirección de Obra	1.200,00 €
Total	2.400,00 €
21,00% I.V.A	504,00 €
TOTAL PRESUPUESTO	2.904,00 €

El presupuesto asciende a un total de TRENTA Y SÉIS MIL TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS DE EURO.

Pamplona, noviembre de 2024
EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL



Xabier Apostua Iraizoz
Nº Colegiado: 3113

ANEXO II. ESTUDIO DE ILUMINACIÓN

Puente de "La Rabia" de Zubiri

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 13.11.2024
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

Puente de "La Rabia" de Zubiri	
Portada del proyecto	1
Índice	2
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG	
Hoja de datos de luminarias	3
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-30 DEG	
Hoja de datos de luminarias	4
Puente de "La Rabia" de Zubiri	
Datos de planificación	5
Lista de luminarias	6
Luminarias (ubicación)	7
Luminarias (lista de coordenadas)	8
Luminarias de deporte (lista de coordenadas)	10
Rendering (procesado) en 3D	12
Rendering (procesado) de colores falsos	13
Vistas Ray-Trace	
Previsualización Ray-Trace 1	
Rendering Ray-Trace	14



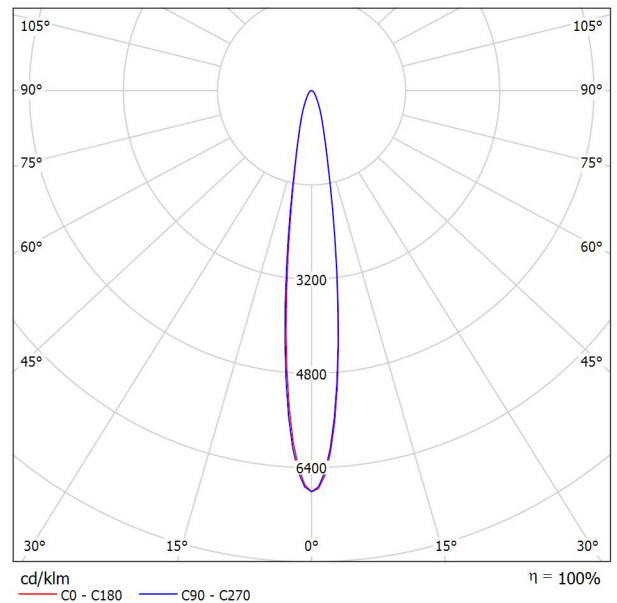


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 88 97 100 100 100

Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.

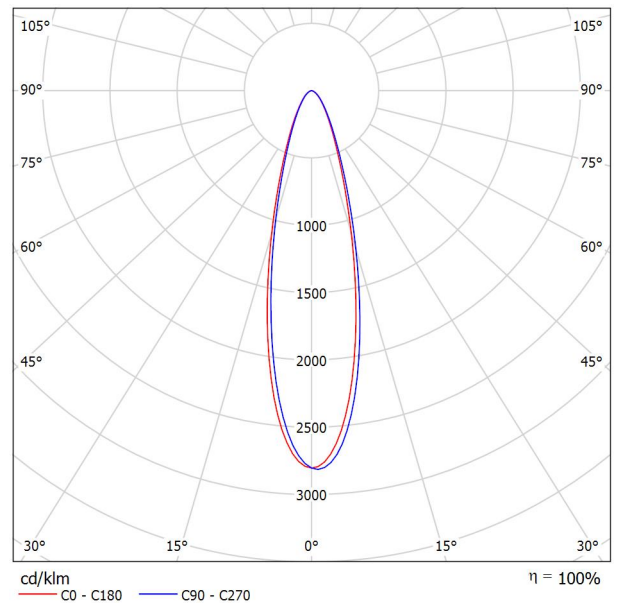


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-30 DEG / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 87 97 100 100 100

Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Puente de "La Rabia" de Zubiri / Datos de planificación



Factor mantenimiento: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 29.0% Escala 1:464

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG (0.500)	6845	6848	151.6
2	4	GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-30 DEG (0.500)	6825	6826	151.6
Total:			68372	68394	1515.7

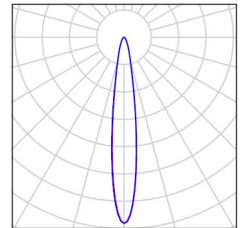


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Puente de "La Rabia" de Zubiri / Lista de luminarias

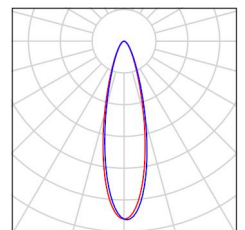
6 Pieza GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 6845 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 6848 lm
Potencia de las luminarias: 151.6 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 88 97 100 100 100
Lámpara: 1 x / (Factor de corrección 0.500).

Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.



4 Pieza GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-30 DEG
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 6825 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 6826 lm
Potencia de las luminarias: 151.6 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 87 97 100 100 100
Lámpara: 1 x / (Factor de corrección 0.500).

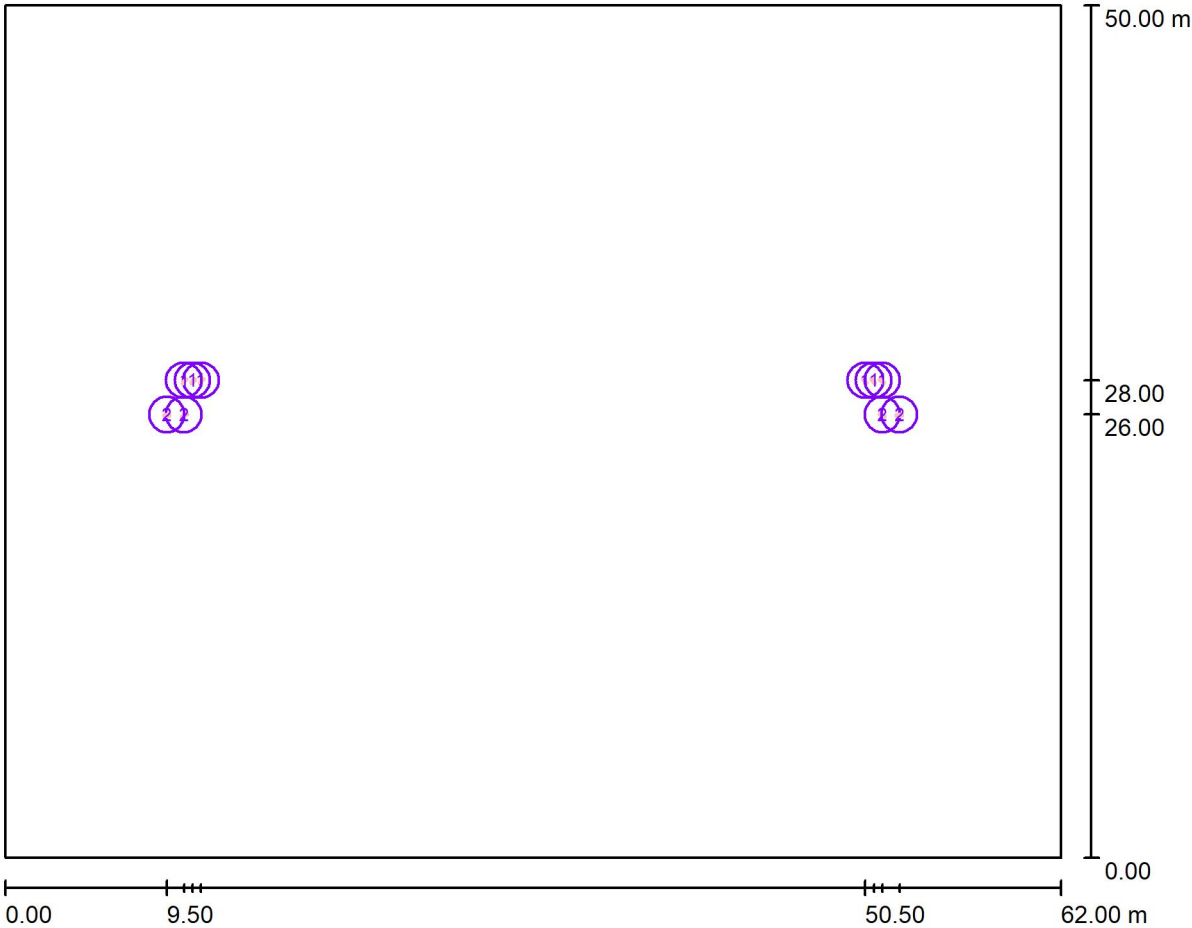
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Puente de "La Rabia" de Zubiri / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 444

Lista de piezas - Luminarias

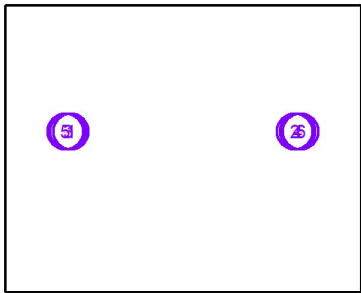
N°	Pieza	Designación
1	6	GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG
2	4	GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-30 DEG



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Puente de "La Rabia" de Zubiri / Luminarias (lista de coordenadas)

GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG
6845 lm, 151.6 W, 1 x 1 x / (Factor de corrección 0.500).



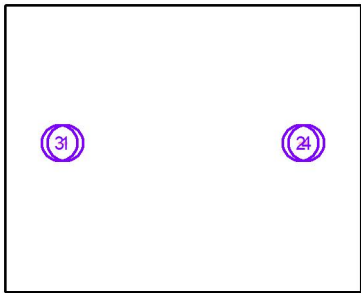
Nº	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	11.500	28.000	6.500	88.8	-180.0	50.4
2	50.500	28.000	6.500	88.8	-180.0	-50.4
3	11.000	28.000	6.500	81.7	0.0	-128.8
4	51.000	28.000	6.500	81.7	0.0	128.8
5	10.500	28.000	6.500	88.8	180.0	40.7
6	51.500	28.000	6.500	88.8	-180.0	-40.7



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Puente de "La Rabia" de Zubiri / Luminarias (lista de coordenadas)

GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-30 DEG
6825 lm, 151.6 W, 1 x 1 x / (Factor de corrección 0.500).

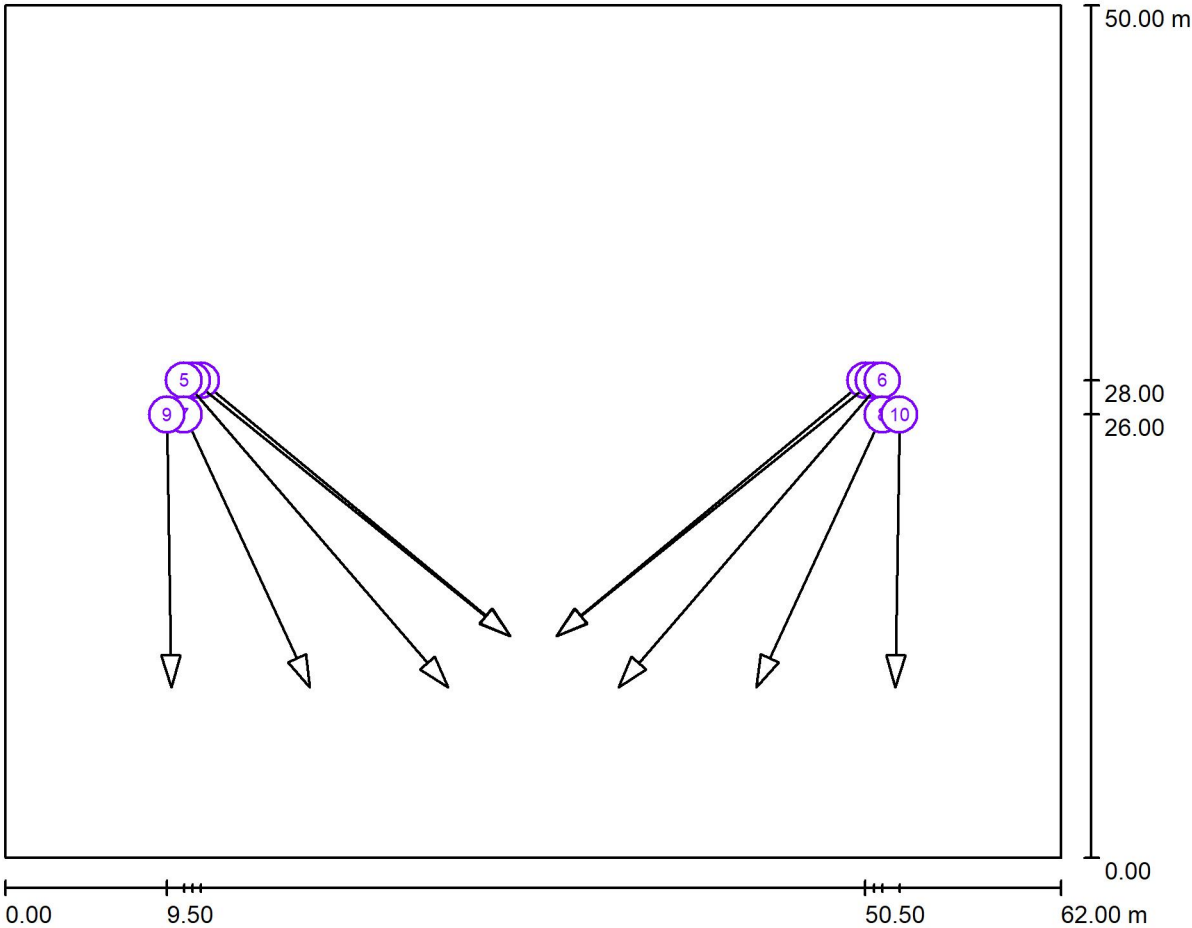


N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	10.500	26.000	6.500	84.1	0.0	-155.2
2	51.500	26.000	6.500	84.1	0.0	155.2
3	9.500	26.000	6.500	81.9	0.0	-179.1
4	52.500	26.000	6.500	81.9	0.0	179.1



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Puente de "La Rabia" de Zubiri / Luminarias de deporte (lista de coordenadas)



Escala 1 : 444

Lista de zonas luminarias deportivas

Luminaria	Índice	Posición [m]			Punto de irradiación [m]			Ángulo de irradiación [°]	Orientación	Mástil
		X	Y	Z	X	Y	Z			
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG	1	11.500	28.000	6.500	29.650	13.000	7.000	-1.2	(C 90, G IMax)	/
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG	2	50.500	28.000	6.500	32.350	13.000	7.000	-1.2	(C 90, G IMax)	/
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG	3	11.000	28.000	6.500	29.650	13.000	3.000	8.3	(C 90, G IMax)	/
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG	4	51.000	28.000	6.500	32.350	13.000	3.000	8.3	(C 90, G IMax)	/



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Puente de "La Rabia" de Zubiri / Luminarias de deporte (lista de coordenadas)

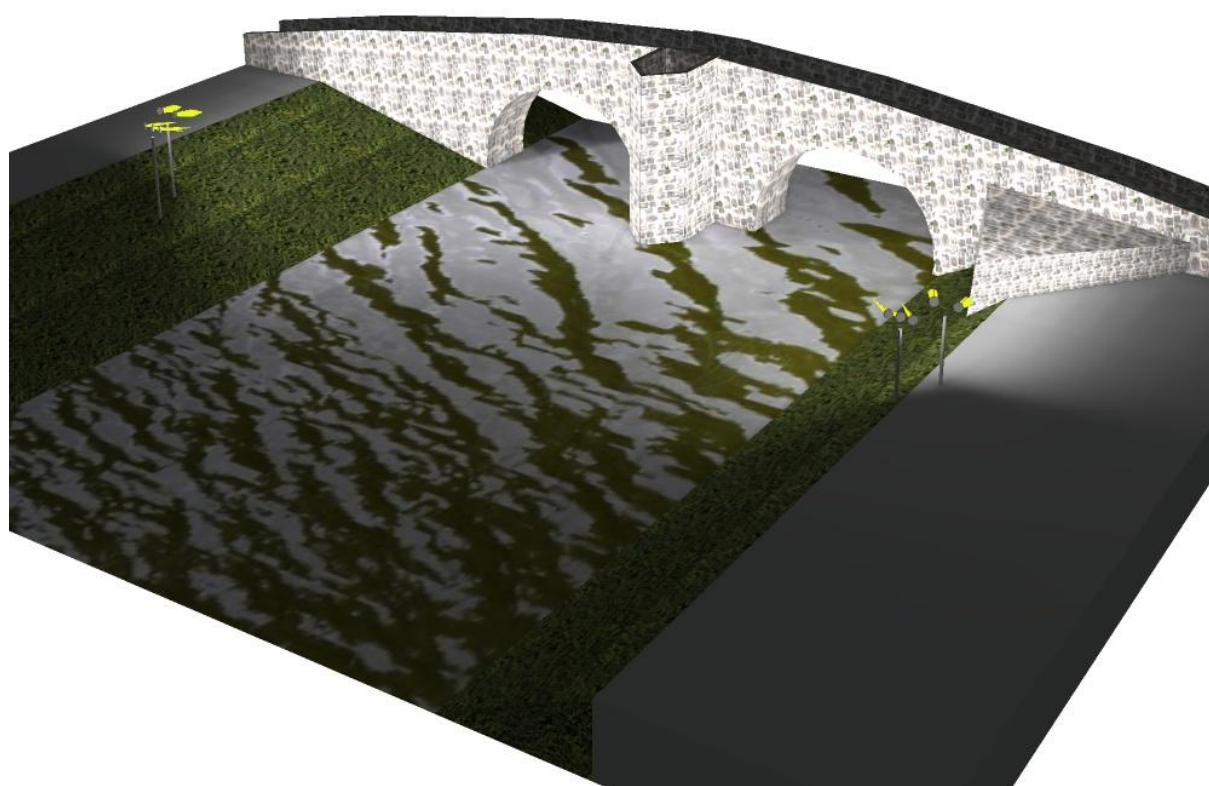
Lista de zonas luminarias deportivas

Luminaria	Índice	Posición [m]			Punto de irradiación [m]			Ángulo de irradiación [°]	Orientación	Mástil
		X	Y	Z	X	Y	Z			
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG	5	10.500	28.000	6.500	26.010	10.000	7.000	-1.2	(C 90, G IMax)	/
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-12 DEG	6	51.500	28.000	6.500	35.990	10.000	7.000	-1.2	(C 90, G IMax)	/
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-30 DEG	7	10.500	26.000	6.500	17.901	10.000	5.000	4.9	(C 90, G IMax)	/
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-30 DEG	8	51.500	26.000	6.500	44.099	10.000	5.000	4.9	(C 90, G IMax)	/
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-30 DEG	9	9.500	26.000	6.500	9.745	10.000	4.500	7.1	(C 90, G IMax)	/
GOLUZ AR-FL06-150B-RGBW-30 DEG	10	52.500	26.000	6.500	52.255	10.000	4.500	7.1	(C 90, G IMax)	/



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

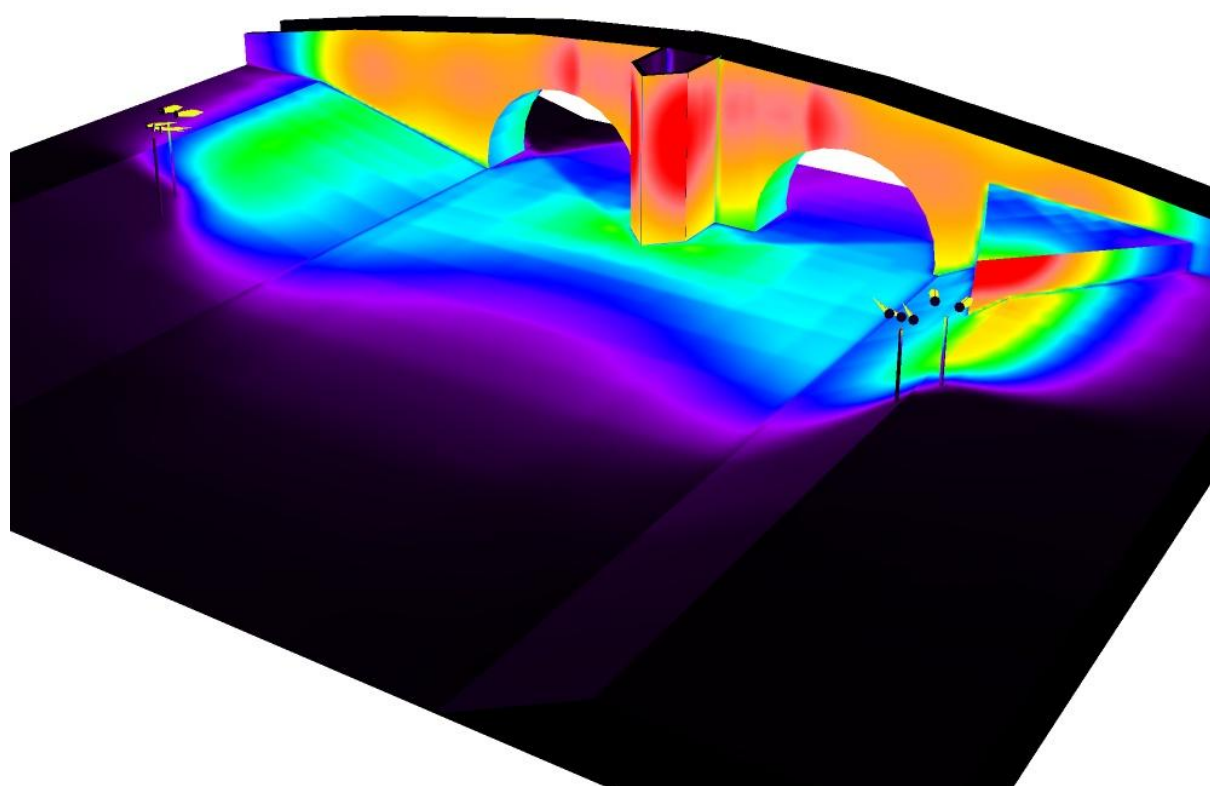
Puente de "La Rabia" de Zubiri / Rendering (procesado) en 3D





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Puente de "La Rabia" de Zubiri / Rendering (procesado) de colores falsos

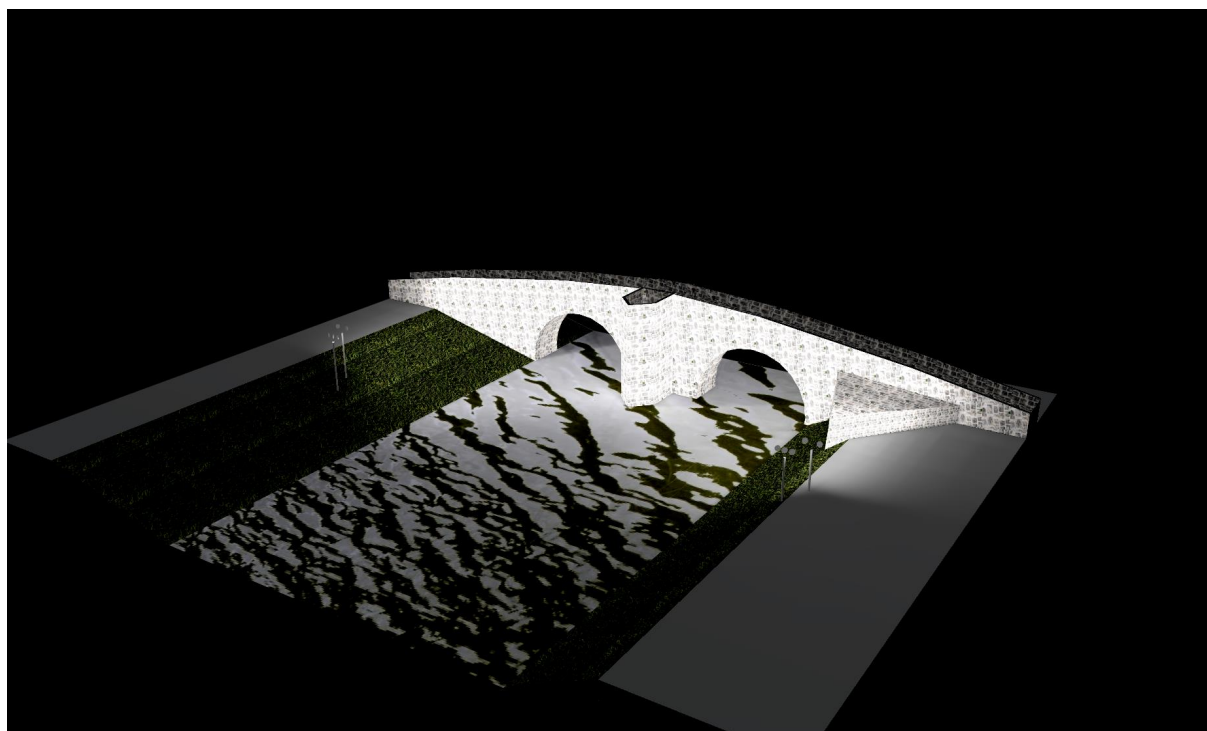


0 2.50 5 10 15 20 30 40 50 lx



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Puente de "La Rabia" de Zubiri / Previsualización Ray-Trace 1



ANEXO III. FICHAS TÉCNICAS



Micenas Asymmetrical Square

LedsC4 Team

Empotrable de pared IP66 Micenas Asymmetrical Square LED 27.5W SW 2700-3200-4000K ON-OFF Gris urbano 1923lm

Características técnicas

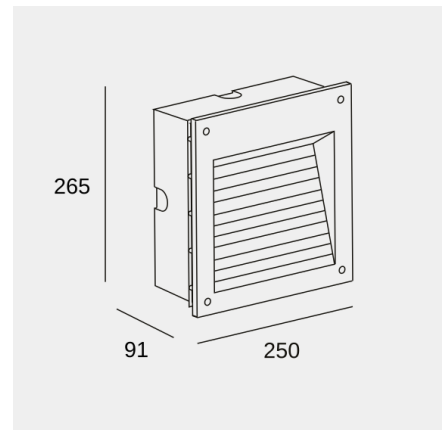
Potencia total luminaria: 27.5W
Lúmenes reales: 1923 (3200K)
Lm / W reales: 70
Temperatura de color correlacionada (CCT): SW
2700-3200-4000K
Ángulo Ópticas / Reflector: FLOOD 97°
Material de la estructura: Aluminio
Acabado estructura: Gris urbano
Material del difusor: Cristal
Acabado difusor: Transparente
Voltaje / Frecuencia: 220-240V/50-60Hz
Protocolo de regulación: ON-OFF
Power Factor: 0.97
THD%: 7
Vida útil: 50,000h L80B20
Garantía: 5 años
Resistencia ambientes marinos: Sí
Luminaria fácilmente reciclable



Características luminotécnicas

TM30 RG: 98
TM30 RF: 83
Ratio melanópico: 0.650
CRI: 80
MacAdam steps: 3
Riesgo fotobiológico: RG0
UGR Transversal: 34.4
UGR Longitudinal: 9.8

Portalámparas	Cantidad	Potencia fuente de luz (W)
LED	1	24.8W



La imagen puede no coincidir con la referencia, LedsC4 se reserva el derecho de modificación de alguno de los componentes que componen el producto. Los datos relativos al flujo, la potencia y la temperatura de color pueden estar sujetos a cambios del fabricante.



Micenas Asymmetrical Square

LedsC4 Team

Empotrable de pared IP66 Micenas Asymmetrical Square LED 27.5W SW 2700-3200-4000K ON-OFF Gris urbano 1923lm

Logística



x 4

Peso neto (Kg): 2.12

Peso embalado (Kg): 2.3

Embalaje: 270mm x 260mm x 115mm

La imagen puede no coincidir con la referencia, LedsC4 se reserva el derecho de modificación de alguno de los componentes que componen el producto. Los datos relativos al flujo, la potencia y la temperatura de color pueden estar sujetos a cambios del fabricante.



Micenas Asymmetrical Square

LedsC4 Team

Empotrable de pared IP66 Micenas Asymmetrical Square LED 27.5W SW 2700-3200-4000K ON-OFF Gris urbano 1923lm

Accesorios incluidos



Caja de empotrar

La imagen puede no coincidir con la referencia, LedsC4 se reserva el derecho de modificación de alguno de los componentes que componen el producto. Los datos relativos al flujo, la potencia y la temperatura de color pueden estar sujetos a cambios del fabricante.

Ficha Técnica

812-814 CILINDRICA D.100

Referencia: 814.20

Descargas



Enlace a WEB



Fichero BC3



Certificado CE



Plano 2D



Folleto comercial



IK10



AENOR
EN 40 5:2002



Serie: 812-814 CILINDRICA D.100

Serie de columnas cilíndricas de diámetro 100 mm. Alturas comprendidas entre 3.00 m y 4.00 m.

COLUMNA CILÍNDR.DIAM.100. 4,0 M. GALV.+PINT.

Serie de columnas de alumbrado urbano y residencial de formato CILÍNDRICA de diámetro de 100mm..

Materiales: Tubos de acero calidad E-220/UNE-EN 10.305 y chapa base embutida en acero de calidad S-235-JR.

Acabado: Galvanizado en caliente según norma UNE-EN 1461 y Pintura poliuretano dos componentes en color NEGRO/BLANCO texturado. (Otros colores consultar)

Fijación de luminaria : Entrada vertical Ø 60mm.

Brazos: Posibilidad de instalar brazos para luminarias de nuestros diferentes modelos, suministrándose mecanizadas y con su tornillería de fijación.

Puerta registro: Enrasada – abertura 80x200 mm.

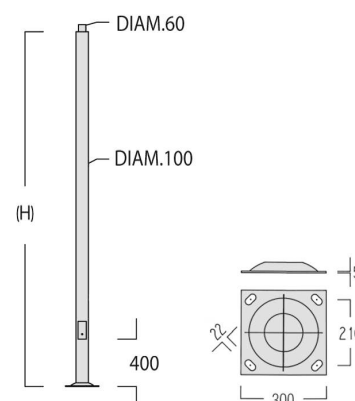
Anclaje: Juego de pernos M14x300mm. Ref. 535.

Especificaciones generales

Color:	Negro	Material:	Acero galvanizado
Grado protección IP:	IP3X	Grado protección IK:	IK10

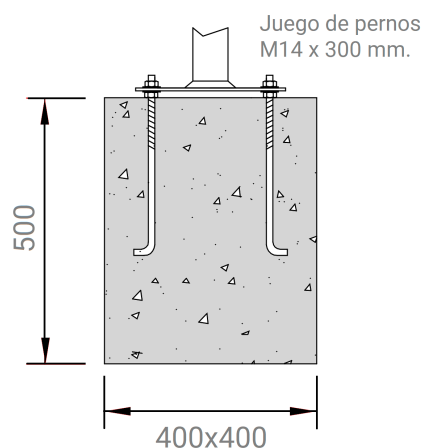
Datos dimensionales

Formato:	Cilíndrico
Alto/Fondo:	4.000 mm
Tiene puerta registro:	Si
Altura de la puerta de registro:	400 mm
Medida de la punta:	Diam.60 x 80 mm.
Medida de la base:	300x300 mm
Distancia entre anclajes:	210x210 mm
Pernos sujeción:	M14x300 mm
Peso:	24 Kg

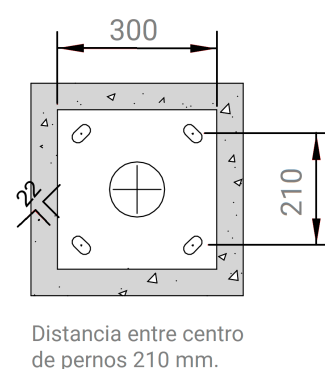


Cimentación

Vista - ALZADO



Vista - PLANTA



Distancia entre centro de pernos 210 mm.

Galería





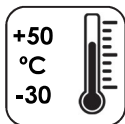
ROUND PLUS



Proyector ROUND PLUS

Características:

- Proyector LED
- Gama desde 35W hasta 150W
- Varias opciones de regulación y control
- Índice de reproducción cromática Ra>80
- Fundición de aluminio y cubierta de vidrio
- Ópticas de policarbonato
- Tensión de entrada: 230V y/o 24-48Vdc



Lm/W
100

Gama :

Descripción	REF	Potencia W	Flujo Lm (4000K)	Tª Color	
Round Plus S 35W (230V o 24Vdc) *Monocolor hasta 50W	ARFL06-35	35	3.500	2200 K 2700 K 3000 K 4000 K 5000 K 5700 K 6500 K RGB RGBW CCT (2200K-4000K)	4° 8° 12° 30° 60° 15x30° 20x60°
Round Plus M 100W (230V o 48Vdc)	ARFL06-100	100	10.000		
Round Plus M 150W (230V o 48Vdc)	ARFL06-150	150	15.000		



Accesorios:

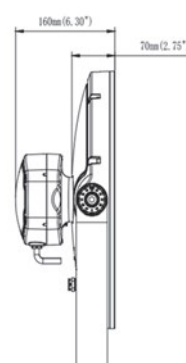
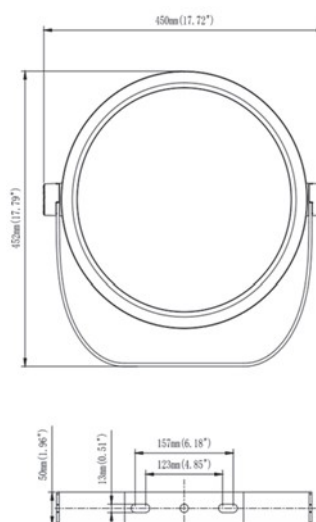
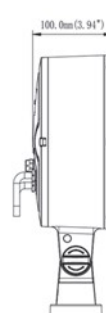
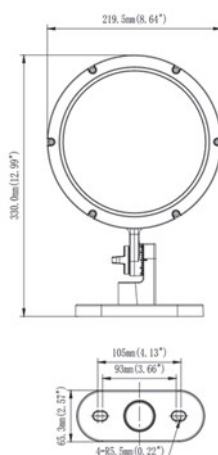
Visor:



Soporte columna:



Dimensiones:



Control:



STICK-CW4

Sunlite Touch Sensitive Intelligent Control Keypad



Overview

This DMX controller is aimed at architectural lighting installations requiring ease-of-use and an advanced level of programming (color changing effects, specific colors etc). The controller provides a clean and user-friendly panel. Featuring an on/off button, 6 scene buttons and a color wheel, the controller is ideal for hotels, homes and public environments. With 1024 DMX channels, Wi-Fi for remote network control and scene calendar triggers, the CW4 model features many advanced features. USB programmable from a PC or Mac, up to 36 scenes can be stored within the controller and directly recalled via 6 touch sensitive buttons.

www.nicolaudie.com/stick-cw4.htm

Key Features

- DMX stand alone controller
- Compatible with any DMX fixture or DMX LED driver
- Ready-to-use (pre-loaded with 8 scenes and 170 RGB fixtures)
- Sleek, black glass design which sits 11mm from the wall
- Color palette (can also be used for scene selection)
- 12 touch-sensitive buttons. No mechanical parts
- Touch-sensitive wheel allows for accurate color selection
- Built-in flash memory for storing programs
- Up to 36 dynamic or static scenes
- 1024 DMX channels. Control 340 RGB fixtures
- Clock and calendar with Sunrise/Sunset triggering
- Wi-Fi network communication. Control lighting remotely
- USB connectivity for programming and control
- 8 dry contact trigger ports
- OEM customization of the color palette and logo
- Windows/Mac software to set dynamic colors/effects

Technical Data

Input Power	5-15V DC 0.6A
Output Protocol	DMX512 (x2)
Programmability	PC, Mac
Available Colors	Black
Connections	USB, 8 dry contact ports, open drain output (for relay)
Memory	In-built flash
Temperature	-10 °C - 45 °C
Battery	LIR1220
Mounting	Single or double-gang wall socket
Dimensions	146x106x11mm
Weight	200g
Standards	EC, EMC, ROHS

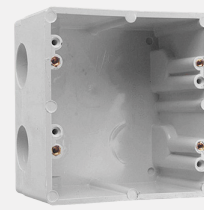
Optional Accessories

- RJ2BLOCK** RJ45 to connector block converter for POWER+DMX socket
- POWER4M** 5-10v ACDC power supply

EASY INSTALLATION

1. Mount an electrical box inside the wall

The controller can be installed in a standard electrical backbox. This box is usually 60mm high and wide, except in Japan and America where it is 83.5mm/3.29 inches high. You can insert the AC/DC adapter inside or outside the backbox.



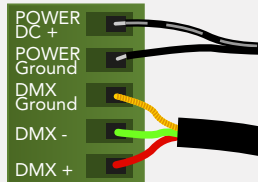
2. Connect the wires

POWER: Connect a 5-10V 0.6A ACDC supply. Be sure to not invert the + and the ground.

DMX: Connect the DMX cable to the lighting receivers (LEDs, Dimmers, Fixtures..) (for XLR: 1=ground 2=dmx- 3=dmx+)

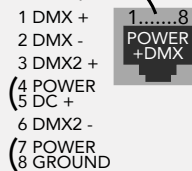
There are 2 ways to connect the power and DMX:

POWER+DMX WITH THE CONNECTOR BLOCK



OUTPUT DMX UNIVERSE #1 ONLY

POWER+DMX WITH THE RJ45 CABLE



OUTPUT DMX UNIVERSE #1 & #2

CHECK PIN CONFIGURATIONS. APPLYING POWER TO THE DMX INPUT WILL DAMAGE THE CONTROLLER

MAKE SURE THE CONTROLLER IS MOUNTED FLAT WITHOUT OBSTRUCTIONS FROM BEHIND AS THIS CAN PUSH APART THE GLASS

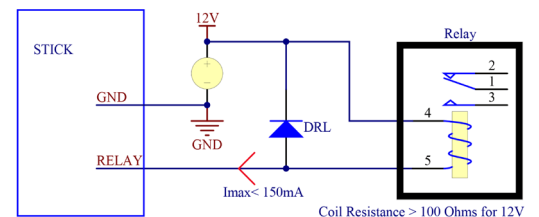
3. Mount the interface on the wall

First, mount the backside of the interface on the wall with 2 or more screws. Secondly, connect the DMX and power (connector block or RJ45).

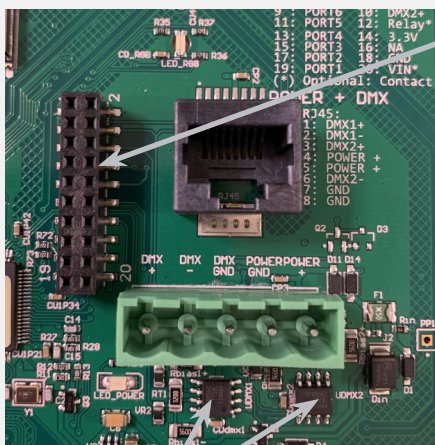
Take note of the location of the Wi-Fi aerial (see pg3 photo) and install front panel with care. The front panel is mounted by pressing it against the back plate and then sliding down. Two screws should then be attached underneath to hold the controller in place.

BLACKOUT Relay (energy saving)

A relay can be connected between the RELAY (pin 12) and GND sockets of the 20 pin extension socket. This is an open drain output that allows current to flow only when the controller is on. It can be used to turn off other equipment such as lighting drivers to save power.



Other Connections



DMX CHIPS

To replace, solder the DMX chips to the 8 pin connectors.

HE10 EXTENSION socket

NC	1	2	GND_DMX
NC	3	4	DMX1-
PORT8	5	6	DMX1+
PORT7	7	8	DMX2-
PORT6	9	10	DMX2+
RJ45:	11	12	Relay
1: DMX1+	13	14	3.3v
2: DMX1-	15	16	NC
3: DMX2+	17	18	GND
4: DMX2-	19	20	VIN*
5: POWER +			
6: POWER -			
7: GND			
8: GND			

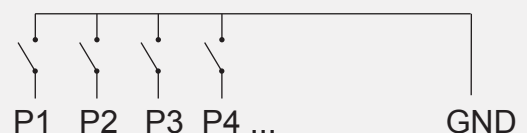
* VIN (pin 20) is not protected and should not be used

Compatible header connectors:

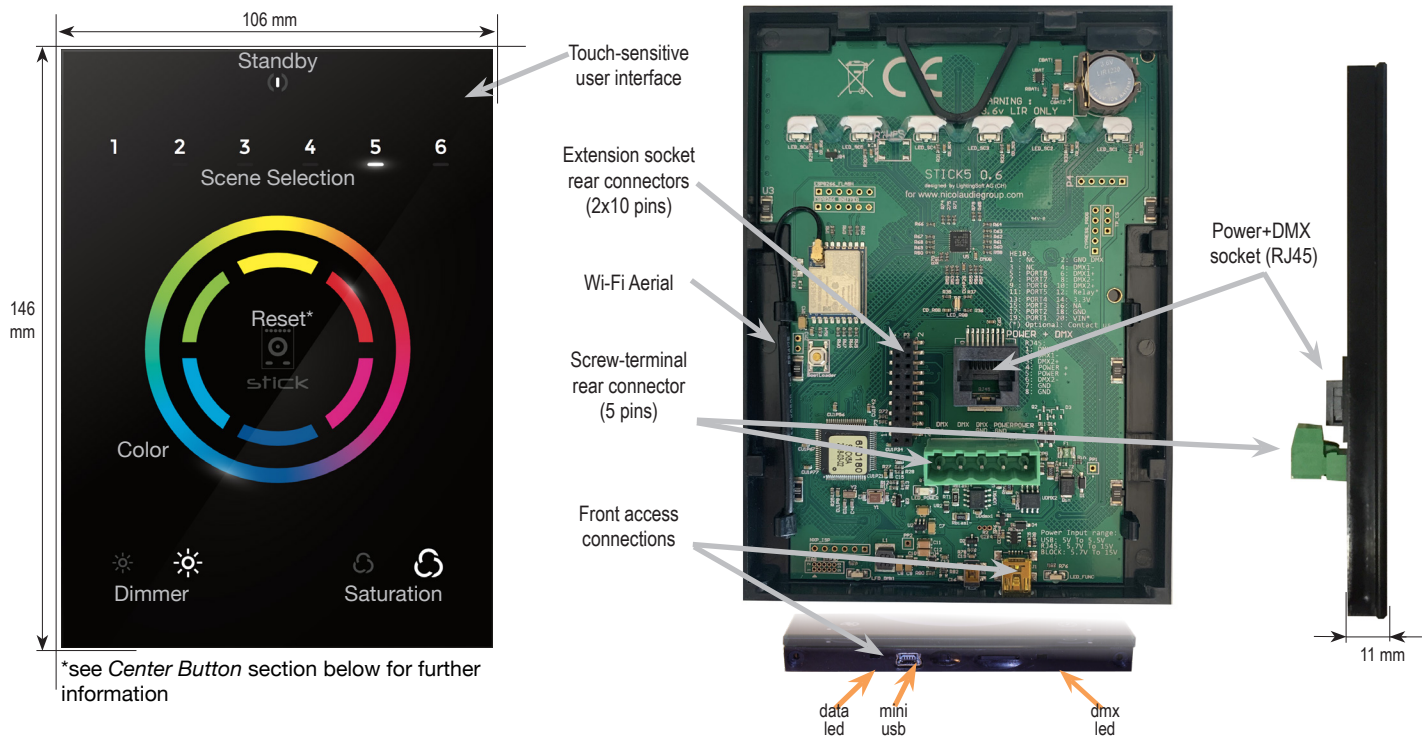
WURTH ELEKTRONIK ref: 61301021121
MOLEX ref: 10-89-7202
TE Connectivity ref: 1-87227-0
FCI ref: 77313-101-20LF
HARWIN ref: M20-9981046
SAMTEC ref: TSW-110-xx-T-D
FARNELL ref: 1841232
RS ref: 763-6754 673-7534 251-8165
MOUSER ref: 538-10-89-7202
DIGIKEY ref: WM26820-ND

Dry Contact Port Triggering

It is possible to start scenes using the dry contact input ports available on the HE10 extension socket. To activate a port, a brief contact of at least 1/25 second must be established between the ports (1...8) and a ground (GND) pin. Note: the scene will not be switched off when the switch is released.



Connections & Hardware Operation



Center Button

There are several operation modes for the button in the center of the palette. These can be set within Hardware Manager.

Reset color : the color set on the wheel will be cleared and the default scene will be restored.

Play next scene : the currently selected scene will stop and the next scene will play.

Select next bank : If more than 6 scenes are stored, you can select a scene on another scene bank. 1) press the centre button one or more times to select a scene bank number. The selected bank will flash. 2) Quickly, press a scene number to select a scene from the selected bank. If no scene is selected, it will continue playing the original scene.

Toggle wheel color/scene mode : the wheel can be used to select a color or a scene, depending on the mode. Tapping the button will toggle between scene selection and color selection mode. The center LED will blink when the wheel is set to scene mode.

Disable button : the button will have no function.

Other Settings

There are several other settings which are available within the Hardware Manager.

Miscellaneous:

Name : a custom name for the controller. Usefull if you have several controllers connected.

Parameters:

Color/Dimmer : determines whether the color/dimmer will be reset when a new scene is recalled and whether color/dimmer changes are stored globally, or per scene.

Re-select scene : determines what happens when a playing scene is re-selected.

Reset color : clear any color changes and reset to the scene's color values.

Reset dimmer : clear any dimmer changes and reset to the dimmer values of the scene.

Reset saturation : clear any saturation changes and reset to the saturation values of the scene.

Starting mode (L) : change the language of the text which appears on the screen.

Re-select scene : settings related to the LEDs on the controller.

Scene LED light level : sets the brightness of the LEDs.

RGB LED enable (Live Ch. 1-3) : when enabled, the RGB LED in the center of the wheel will change color depending on the live DMX output of channels 1-3. Only active in live mode (i.e. when connected to software)

RGB LED enable (Standalone) : enables and disables the RGB LED in the center of the wheel.

Serviceable Parts

- Battery - used to store the clock/calendar
- DMX Chips - used to drive the DMX (see p2.)

***To replace the Li-Ion rechargeable battery :**

- You need a rechargeable 3.6v LIR 1220 replacement battery
- Remove the back panel by pulling down and sliding it out
- Gently pull the battery release wire and the battery will pop out

Setting up the Controller

Programming the Controller

Windows / Mac Programming Software



ESA Pro 2 Software (Windows/Mac) - Multi-zone
nicolaudie.com/esapro2.htm



ESA2 Software (Windows/Mac) - Single Zone

The DMX controller can be programmed from a PC or Mac using the software available on our website. The firmware can be updated using the Hardware Manager which is included with the software.



Hardware Manager (Windows/Mac) - Firmware, clock
<https://eu-tools.n-g.co/Release/HardwareManager.dmg>
<https://eu-tools.n-g.co/Release/HardwareManagerBeta.exe>

Network Control

The controller can be connected to directly from a computer/ smartphone/tablet (Access Point Mode) or can be connected to an existing local network (Station Mode). The controller is set to work in Access Point (AP) Mode by default.

- In AP Mode, the default network name is Smart DMX Interface XXXXXX where X is the serial number. The default password is 00000000 (8 zeros).
- To connect using Station Mode, use HardwareManager to set the Wifi settings to Station or Dual mode. Then connect your controller to your network by selecting your Wifi router from the Network List. The controller is set, by default, to get an IP address from the router via DHCP. If the network is not working with DHCP, a manual IP address and subnet mask can be set on the Ethernet options screen. If the network has a firewall enabled, allow port 2430.

Remote Control via Wifi Network

Free Arcolis apps are provided to allow remote control over a local area network when running in stand alone mode. Connect the controller to a Wifi network. The apps will find all compatible devices on your network. Use Hardware Manager to configure the network settings for your controller, if needed.



Arcolis Remote - A simple interface provides the easiest way to control your device (iOS / Android)



Arcolis Remote Pro Create a customized remote controller with buttons, faders and color control (iOS / Android)

Troubleshooting

6 scene + center LED flash 3 times / second

The controller is in bootloader mode. This is a special 'startup mode' which is run before the main firmware loads.

- Try re-writing the firmware with the latest Hardware Manager software. If this does not work, please contact support.

Contact us if you see the following errors

Center LED Red, cycling pattern on 6 LEDs - Error1
Center LED Green, cycling pattern on 6 LEDs - Error2
Center LED Blue, cycling pattern on 6 LEDs - Error3

The controller is not detected by the computer

- Be sure the latest software version is installed (use the beta, if available)
- Connect by USB and open the Hardware Manager (found in the software directory). If it is detected, try to update the firmware
- Try another USB cable, port and computer

- **Bootloader Mode**
Sometimes the firmware update may fail and the device may not be recognised by the computer. Starting the controller in 'Bootloader' mode forces to the controller to start at a lower level and, in some cases, allows the controller to be detected and the firmware to be written. To force a firmware update in Bootloader Mode :

1. Power off your interface
2. Start HardwareManager on your computer
3. Press and hold the button on the back of the circuit board labelled BootLoader and connect the USB cable at the same time. If successful, your interface will appear in HardwareManager with the suffix _BL.
4. Update your firmware

6 scene LED's are flashing at 1 second

No showfile has been detected on the controller.

- Download the latest software
- Update to the latest firmware using the included Hardware Manager
- Try re-writing the show file

The lights are not responding

- Check the DMX +, - and GND are connected correctly
- Check that the driver or lighting fixture is in DMX mode
- Be sure that the DMX address has been set correctly
- Check there are no more than 32 devices in the chain
- Check that the DMX LED is flickering to the right of the SD card
- Connect with the computer and open Hardware Manager (found in the software directory). Open the DMX Input/Output tab and move the faders. If your fixtures respond here, it is possibly a problem with the show file

Trouble connecting over a network

- Try disabling any firewalls on your computer (e.g. Windows Firewall)
- Update firmware using the latest HardwareManager from our website
- Allow port 2430 on your network
- Check controller is connected to the same Wi-Fi network
- Close / kill all other dmx software / apps
- Check that you are not connecting to STICK through a VPN. VPNs are not compatible with our network discovery process

Calendar trigger problems

- If scenes are not triggering or are doing so at the incorrect time, check the time stored on the controller using HardwareManager > Clock
- If the controller forgets the time set, replace the battery (see pg2)
- If scenes start triggering 1 hour early/late, check Clock > DST settings
- Sunlite / Sunrise triggers not matching the real world? Check the controller is set to the correct location. Default is Montpellier, France.

PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS

CONTRATO DE OBRAS DE MEJORA ENERGÉTICA-USO DE ENERGÍAS RENOVABLES, ILUMINACIÓN E INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO – EN EL ALBERGUE MUNICIPAL DE ZUBIRI. (ESTERIBAR)



**CONCEJO DE ZUBIRI
ZUBIRIKO KONTZEJUA**

ABRIL DE 2025

1.- OBJETO Y RÉGIMEN JURÍDICO. NORMATIVA DE APLICACIÓN.

Es objeto del presente pliego de cláusulas administrativas, establecer los criterios por los que ha de regirse la contratación de las obras de **mejora energética -uso de energías renovables, iluminación e instalación solar fotovoltaica de autoconsumo – en el albergue municipal de Zubiri. (Esteribar)**, cuyo código CPV de conformidad con el anexo I de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos son:

- Lote 1: 45331000 - Trabajos de instalación de calefacción, ventilación y aire acondicionado, 42512000 - Instalaciones de aire acondicionado.
- Lote 2.: es 45300000 (Trabajos de instalación en edificios), 09331000 (Placas solares).

Este pliego se enmarca en los fondos Next Generation UE, en el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento y del Consejo de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, y su normativa de desarrollo y, concretamente, formando parte de la Componente 14 “Plan de Modernización y competitividad del sector turístico”, en la inversión nº1 “Transformación del modelo turístico hacia la sostenibilidad”, Sub medida 2: Planes de Sostenibilidad Turística en Destino” para actuaciones transformadoras en el sector turístico en los ámbitos de la transición verde, la transición digital y la mejora de la competitividad turística.

Esta actuación se incluye en la etiqueta climática 026 bis (Renovación de la eficiencia energética o medidas de eficiencia energética relativas a infraestructuras públicas, proyectos de demostración y medidas de apoyo conformes con los criterios de eficiencia energética) con una contribución del 100% a objetivos climáticos y un 40% a objetivos medioambientales, en los términos previstos en el anexo VI del Reglamento 2021/241, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. El proyecto debe respetar el principio de no causar un perjuicio significativo al medio ambiente (principio DNSH – *Do No Significant Harm*) y etiquetado verde, entre otros principios de gestión específicos y transversales del Mecanismo.

La normativa de aplicación es la siguiente:

- El Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.
- El Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de junio de 2020, relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles y por el que se modifica el Reglamento (UE) 2019/2088, ya que todas las actuaciones que se ejecuten dentro del PRTR deben cumplir el principio de no causar

un perjuicio significativo a los objetivos medioambientales recogidos en el artículo 17 del citado Reglamento.

- REGLAMENTO (UE) No 651/2014 de la Comisión de 17 de junio de 2014 por el que se declaran determinadas categorías de ayudas compatibles con el mercado interior en aplicación de los artículos 107 y 108 del Tratado.
- "Guía técnica sobre la aplicación del principio de "no causar un perjuicio significativo" en virtud del Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (2021/C 58/01)" ("Guía Técnica de la Comisión Europea").
- Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, por la que se establece el procedimiento y formato de la información a proporcionar por las entidades del sector Público Estatal, Autonómico y Local para el seguimiento del cumplimiento de los hitos y objetivos y de ejecución presupuestaria y contable de las medidas de los componentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Orden HFP 55/2023 de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Ley Foral 2/2018, de 13 de abril de Contratos Públicos.
- Ley 40/2015, de 1 de octubre del Régimen del Sector público.
- La Ley Foral 11/2005, de 9 de noviembre, de Subvenciones.

2.- DIVISIÓN EN LOTES.

Las obras de mejora energética-uso de energías renovables, iluminación e instalación solar fotovoltaica de autoconsumo – en el albergue municipal de Zubiri. (Esteribar), están divididas en dos lotes. Cada lote constituirá un contrato (salvo que se adjudiquen los dos lotes a una misma persona licitadora que haya resultado adjudicataria de los dos lotes, en cuyo caso se formalizará la adjudicación en un solo contrato).

LOTE 1. Instalación de climatización, ventilación y producción de A.C.S. por aerotermia.

LOTE 2. Instalación Fotovoltaica e instalación de mejora eléctrica mediante adaptación de cuadro general a energía trifásica y mejoras en la instalación de dormitorios.

No se establece límite en el número de lotes para los que una misma persona licitadora puede presentar oferta y no se establece límite en la adjudicación de lotes a una misma

persona licitadora. Cada persona licitadora no podrá presentar más de una oferta por lote, pero podrá presentarse a uno solo o a los 2 lotes.

No se permite la presentación de ofertas integradoras. Aquellas personas licitadoras que quieran optar a la adjudicación de los 2 lotes deberán presentar obligatoriamente una única oferta individual a cada lote que deseen optar y no se permite la presentación de una oferta conjunta para los 2 lotes

3.- ENTIDAD CONTRATANTE, ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Y MESA DE CONTRATACIÓN.

La entidad contratante es el Concejo de Zubiri (Esteribar) y el órgano de contratación, atendida la Disposición adicional segunda de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, el Pleno de la entidad.

La Mesa de Contratación del presente procedimiento será la siguiente:

- Presidenta, María Begoña Cantero Iturri. Alcaldesa – Presidenta del Concejo de Zubiri.
- Vocal primero, Iñaki Esain Eugui. Concejel del Concejo de Zubiri.
- Vocal segundo, Mikel Aingeru Martínez Liquiniano. Concejel del Concejo de Zubiri.
- Vocal tercero, José Maria Mariñelarena Saralegui. Director facultativo de la obra.
- Vocal cuarto, con funciones de secretaría de la Mesa, Ana Leache Arrese, secretaria del Ayuntamiento de Esteribar.

4.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

El importe de la licitación se realiza, según el artículo 42.2 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos (en adelante, LFCP), en cuantía suficiente para cubrir los costes directos en los que tendrá(n) que incurrir la(s) adjudicataria(s), incluidos los costes laborales, los costes indirectos y gastos generales, así como un margen o beneficio industrial a lo largo de toda la eventual duración del contrato.

El valor estimado del contrato es el mismo que el importe base de licitación, ascendiendo éste a 147.654,77 euros, IVA excluido y que se distribuye de la siguiente manera:

- Lote 1: 108.375,09 €.
- Lote 2: 39.279,68 €.

Dichos importes se obtienen del presupuesto que forma parte del Proyecto técnico que se adjunta en el portal de contratación, y que rige las condiciones técnicas mínimas a ejecutar para la correcta ejecución de las intervenciones planteadas en el citado documento.

Únicamente generarán obligación de pago las prestaciones efectivamente realizadas por la contratista.

Las personas licitadoras podrán rebajar el presupuesto en la cuantía que estimen conveniente, sin superar, en ningún caso, el presupuesto de licitación.

La financiación se realizará con cargo a la partida consignada en los Presupuestos de Gastos de 2025 a tal fin.

5.- PLAZO DE EJECUCIÓN.

- Lote 1. 15 semanas
- Lote 2. 9 semanas

En ambos casos, contadas a partir de la firma del acta de comprobación del replanteo, que deberá tener lugar en el plazo de 3 días naturales desde la formalización del contrato.

NOTA IMPORTANTE. El albergue está operativo y durante las obras recibirá clientes. Al objeto de compatibilizar los trabajos y el confort de las personas alojadas, las obras deberán, necesariamente, realizarse en el intervalo horario comprendido entre las 08:00 y las 15:00 horas.

6.- TRAMITACIÓN, PROCEDIMIENTO Y FORMA DE ADJUDICACIÓN.

El expediente, siguiendo lo dispuesto en el artículo 138 de la LFCP, se tramitará de forma ordinaria y el procedimiento de adjudicación, con base en los artículos 72 y 93 LFCP, será el abierto de valor estimado inferior al umbral europeo.

La participación en el procedimiento y la presentación de oferta supone, por parte de la persona licitadora, la aceptación incondicional de las cláusulas del presente pliego y de las previsiones establecidas por la legislación vigente en la materia.

7.- CAPACIDAD PARA CONTRATAR.

Podrán contratar con el Concejo de Zubiri las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar, acrediten su solvencia económica, financiera y técnica o profesional suficiente para ejecutar la prestación contractual demandada en la forma establecida en el presente Pliego, no se hallen en una situación de conflicto de intereses y no estén incursas en alguna de las prohibiciones o incompatibilidades para contratar establecidas en el artículo 22 LFCP y 225 de la Ley Foral 6/1990, de 2 de julio, de la Administración Local de Navarra.

Podrán también contratar las Uniones Temporales de Empresas que se constituyan temporalmente al efecto, así como las licitadoras que participen conjuntamente, de acuerdo con lo señalado en el artículo 13 LFCP. Dicha participación se instrumentará mediante la

aportación de un documento privado en el que se manifieste la voluntad de concurrencia conjunta, se indique el porcentaje de participación de cada una de las personas licitadoras y se designe una representación o apoderamiento único con facultades para ejercer los derechos y cumplir las obligaciones derivadas del contrato hasta la extinción del mismo, sin perjuicio de la existencia de facultades mancomunadas para cobros y pagos. No será necesaria la formalización en escritura pública de la Unión Temporal de Empresas hasta que no se haya efectuado la adjudicación del contrato a su favor. En ambos casos, las licitadoras agrupadas quedarán obligadas solidariamente ante la Administración.

8.- SOLVENCIA.

8.1.- Solvencia económica y financiera.

La persona que vaya a resultar propuesta adjudicataria deberá acreditar la solvencia económica y financiera para la ejecución del contrato. Se entiende por solvencia económica y financiera la adecuada situación económica y financiera de la empresa para que la correcta ejecución del contrato no corra peligro de ser alterada por incidencias de esa naturaleza. En concreto, la solvencia económica y financiera deberá acreditarse de la siguiente manera:

Se acreditará mediante una declaración responsable sobre el volumen global de negocio en el ámbito de actividades similares a la del objeto del contrato, referida como máximo a los tres últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de las actividades de quien vaya a licitar, en la medida en que se disponga de las referencias de dicho volumen de negocios. Será necesario que el volumen global de negocio cada año alcance:

- LOTE 1. 110.000 euros.
- LOTE 2. 40.000 euros.

Las licitadoras afirmarán en la declaración responsable que acompañará a las proposiciones (Anexo I de este pliego) que poseen la solvencia económica y financiera exigida para la ejecución del contrato. Y será únicamente quien vaya a resultar adjudicataria del contrato la que deberá acreditar dicha solvencia mediante la presentación de la documentación aquí indicada.

8.2.- Solvencia técnica o profesional.

La persona que vaya a resultar propuesta adjudicataria deberá acreditar la solvencia técnica o profesional para la ejecución del contrato. Se entiende por solvencia técnica o profesional la capacitación técnica o profesional para la adecuada ejecución del mismo, bien por disponer de experiencia anterior en contratos de semejantes características o por disponer del personal y medios técnicos suficientes. En concreto, la solvencia técnica deberá acreditarse mediante la presentación de la siguiente documentación:

Relación de obras similares a las de cada uno de los lotes efectuadas durante como máximo los tres últimos años en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado, avalada por cualquier prueba admisible en Derecho.

Deberá justificarse la ejecución, en dicho periodo de tiempo, de uno o más proyectos que en conjunto alcancen

- LOTE 1. 110.000 euros.
- LOTE 2. 40.000 euros.

8.3. Valoración de la solvencia económica y técnica de quien licite, por referencia a otras empresas.

Para acreditar su solvencia, quien licite podrá basarse en la solvencia de otras empresas, independientemente de la naturaleza jurídica de los vínculos que tengan con ellas.

En el supuesto de personas jurídicas dominantes de un grupo de sociedades se podrán tener en cuenta las sociedades pertenecientes al grupo, siempre y cuando aquellas acrediten que tienen efectivamente a su disposición los medios, pertenecientes a dichas sociedades, necesarios para la ejecución de los contratos.

En el caso de que la solvencia se acredite mediante la subcontratación, quien licita deberá aportar un documento que demuestre la existencia de un compromiso formal con los subcontratistas para la ejecución del contrato, sumándose en este caso la solvencia de todos ellos. Asimismo, deberá acreditar, en la forma y condiciones establecidas en los artículos 16 y 17 de la LFCP, que los subcontratistas disponen de los medios necesarios para la ejecución del contrato.

8.4. En caso de ofertas presentadas por uniones de empresarios que se constituyan temporalmente al efecto, o por licitadores que participen conjuntamente, la solvencia podrá ser justificada indistintamente por cualquiera de ellos, así como de forma acumulativa entre los integrantes de dicha participación.

9.- REQUERIMIENTOS DE CARÁCTER SOCIAL, MEDIOAMBIENTAL Y DE IGUALDAD DE GÉNERO.

El contrato se halla sujeto al cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias y convencionales vigentes en materia de fiscalidad, de Seguridad Social, protección del medio ambiente, protección del empleo, igualdad de género, de acoso por razón de sexo o acoso sexual, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales y demás disposiciones en materia laboral, inserción sociolaboral de las personas con discapacidad y, en particular, a las condiciones establecidas por el último convenio colectivo sectorial del ámbito más inferior existente de aplicación en el sector en el que se encuadre la actividad a contratar.

La oferta económica deberá ser adecuada para que el adjudicatario haga frente al coste derivado de la aplicación, como mínimo, del convenio sectorial que corresponda, sin que en ningún caso los precios/hora de los salarios contemplados puedan ser inferiores a los precios/hora, más las mejoras precio/hora del convenio y los costes de Seguridad Social.

En toda la documentación, publicidad, imagen o material que se genere con motivo de la ejecución del contrato, la empresa o entidad adjudicataria deberá emplear un uso no sexista del lenguaje, evitar cualquier imagen discriminatoria de las mujeres o estereotipos sexistas y fomentar una imagen con valores de igualdad, presencia equilibrada, diversidad, corresponsabilidad y pluralidad de roles e identidades de género.

El cumplimiento de las presentes condiciones, que serán exigibles también a los subcontratistas que participen en la ejecución del contrato, deberá ser justificado a requerimiento del Concejo de Zubiri.

10.- LUGAR Y PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.

El anuncio de la presente licitación deberá publicarse en el Portal de Contratación de Navarra, siendo que el plazo de presentación de ofertas será de quince (15) días naturales a partir de la fecha de dicha publicación.

Los documentos que conforman la oferta deberán presentarse exclusivamente a través de la Plataforma de Licitación Electrónica de Navarra (PLENA), de acuerdo con lo establecido en los párrafos siguientes.

Todas las comunicaciones y resto de actuaciones de trámites que procedan con las personas interesadas se efectuarán a través de PLENA.

Desde PLENA los interesados pueden descargar una aplicación de escritorio que les permite la preparación y presentación de ofertas mediante sobre digital. Esta aplicación debe descargarse una única vez, siendo válida para cualquier licitación a través de PLENA por parte de cualquier entidad sometida a la misma.

Las ofertas son cifradas en el escritorio de quien vaya a licitar utilizando mecanismos estándares de cifrado, y una vez presentadas, son depositadas en el repositorio seguro.

La oferta deberá ir firmada mediante firma electrónica reconocida, válidamente emitida por un Prestador de Servicios de Certificación y que garantice la identidad e integridad del documento, la oferta y todos los documentos asociados a la misma, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica y demás disposiciones de contratación pública electrónica.

El tamaño permitido de cada fichero individual que se anexa en la oferta electrónica es de 50 MB. El tamaño total de la oferta, con todos los documentos que la forman tendrá un

tamaño máximo de 100 MB. PLENA no establece límite alguno en el número de archivos que se pueden adjuntar a una oferta.

Los formatos admitidos por PLENA para los documentos que se anexan en la presentación de la oferta son los utilizados habitualmente (doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, rtf, sxw, abw, pdf, jpg, bmp, tiff, tif, odt, ods, odp, odi, dwg, zip.), y como medida alternativa, para adjuntar archivos de otros formatos, se pueden envolver en un archivo comprimido (ZIP).

En caso de discordancia entre los valores objetivos introducidos en los formularios de la plataforma y los documentos anexos que dan respaldo a cada criterio prevalecerán los documentos y anexos suscritos electrónicamente por la entidad o empresa licitadora o quien tenga poder de representación.

En el momento en que la empresa licitadora cierre su oferta, se generará una huella - resumen criptográfico - del contenido de la misma, quedando como constancia de la oferta. En el caso de que quien licite tenga problemas en la presentación de su oferta en PLENA, si la huella - resumen criptográfico - es remitida dentro del plazo de presentación de ofertas al órgano de contratación por correo electrónico a la dirección de contacto establecida en el Portal de Contratación, se dispondrá de un plazo extendido de 24 horas para la recepción de la oferta completa a través de PLENA y para considerar completada la presentación. Sin cumplir tales requisitos no será admitida la solicitud de participación en el caso de que se recibiera fuera del plazo fijado en el anuncio de licitación.

Es necesario que la hora del equipo desde el que se vaya a realizar la presentación coincida con un margen máximo de desfase de 5 minutos con la hora del servidor de Gobierno de Navarra.

Los servidores de Gobierno de Navarra utilizan como referencia el Tiempo Universal Coordinado (UTC), que es la escala de tiempo universal mantenida por los laboratorios internacionales de referencia con una precisión: +/- 1seg. Esta es, por tanto, la hora oficial de los servicios electrónicos:

- Fuente horaria primaria: hora.roa.es (Real Instituto y Observatorio de la Armada: dos servidores en San Fernando-Cádiz y un tercero situado en Madrid).

- Fuentes horarias secundarias:

- o canon.inria.fr, INRIA, Paris.

- o i2t15.i2t.ehu.es, UPV-EHU.

Si al proceder a la apertura de los sobres, se detecta una presentación fuera de plazo sobre la cual se ha recibido una huella, ésta se validará, si la huella coincide, y la fecha de recepción está dentro de las 24 horas extendidas, la oferta se dará por válida y se abrirá.

Si, por el contrario, la huella no coincide, o bien la oferta se ha recibido fuera del plazo de 24 horas extendidas, la oferta se excluirá, no abriéndose nunca su contenido.

En caso de que la oferta hubiera sido presentada fuera de plazo y la empresa o entidad licitadora adujera la existencia de problemas técnicos en la presentación, se verificará si en el momento de presentación de la oferta existieron problemas de índole técnico en la Plataforma, siendo que la oferta presentada solamente será admitida en el caso de que, efectivamente, hubiera acaecido alguna incidencia técnica en el normal funcionamiento de la Plataforma. El desconocimiento del licitador o problemas técnicos ajenos a la Plataforma no justificarán la extemporaneidad en la presentación de la oferta y conllevarán la exclusión.

Cada persona licitadora solo podrá presentar una proposición económica y no podrá suscribir ninguna propuesta en unión temporal con otros o en participación conjunta si lo ha hecho individualmente ni figurar en más de una de las agrupaciones ofertantes en el concurso.

Asimismo, las personas concursantes no podrán tener la mayoría de las acciones o participaciones de dos o más empresas que concurran a la licitación. La infracción de estas normas dará lugar a la inadmisión de todas las proposiciones presentadas.

La presentación de oferta supone por parte de la persona licitadora la declaración responsable de la exactitud de todos los datos presentados, así como del cumplimiento de todas las condiciones exigidas para contratar con el Concejo de Zubiri.

11.- FORMA Y CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN.

Las propuestas de las personas licitadoras se presentarán de acuerdo con la estructura en PLENA y contendrán tres sobres, identificados como:

- Sobre A – Documentación general.

1. Declaración responsable de la persona licitadora indicando que cumple las condiciones exigidas por la LFCP para contratar y se indique una dirección de correo electrónico conforme al modelo señalado en el Anexo I de este pliego:

- a) Reúne los requisitos de capacidad jurídica y de obrar y, en su caso, que el firmante ostenta la debida representación.
- b) Reúne los requisitos exigidos de solvencia económica, financiera y técnica o profesional.
- c) No está incurso en causa de prohibición de contratar. Esta declaración incluirá la manifestación de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.

d) Reúne el resto de los requisitos legales para la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, así como aquellos otros establecidos en los pliegos de contratación.

Las circunstancias a que se refieren los apartados anteriores deberán concurrir en la fecha final de presentación de ofertas y subsistir en el momento de perfección del contrato.

2. Cuando se prevea la constitución de una unión de empresas de carácter temporal, se aportará el compromiso de constituirla en caso de resultar adjudicatarios.

3. Las empresas extranjeras presentarán declaración de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponder a la entidad licitadora.

4. En caso de participación conjunta de varias empresas licitadoras, deberán presentarse los Anexos I y II de cada una de ellas, así como el documento privado previsto en el artículo 13 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, en el que se manifieste la voluntad de concurrencia conjunta, el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes, la identificación de la persona que representa o apodera de forma única con las facultades precisas para ejercer los derechos de todos sus integrantes y para cumplir las obligaciones derivadas del contrato por todos ellos, acumulándose luego a efectos de alcanzar las solvencias exigidas, hasta la extinción del contrato.

La falta de presentación de alguna de estas declaraciones, una vez solicitada la subsanación de su presentación, dará lugar a la inadmisión de licitador que no aporte la misma.

Incurrir en falsedad al efectuar la declaración responsable, será motivo de prohibición para contratar, conforme a lo establecido en el artículo 22.1.i) de la Ley Foral de Contratos.

5. Además se entregará la siguiente documentación que contine la declaración en relación con la ejecución de actuaciones del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), que incluye declaración de ausencia de conflicto de interés, declaración de cesión y tratamiento de datos, declaración de compromiso de cumplimiento de principios transversales, declaración sobre el cumplimiento del principio de no perjuicio significativo a los seis objetivos medioambientales (DNSH) y declaración sobre la lucha contra el fraude (OLAF). Anexo II del presente pliego.

6. En caso de subcontratación, el licitador deberá presentar una relación de los subcontratistas y aportar un documento que demuestre la existencia de un compromiso formal con los mismos para la ejecución del contrato.

- Sobre B – Documentación relativa a los criterios cualitativos sujetos a juicios de valor.

En este sobre se adjuntará toda la documentación de índole técnica que aporte la persona licitadora a efectos de verificación, valoración y puntuación de los criterios no cuantificables mediante fórmulas.

En ningún caso se incluirán en este sobre documentos que contengan información sobre criterios cuantificables mediante fórmulas, excluyéndose a quienes lo hicieran.

En caso de presentarse catálogos u otros documentos que contengan información relativa a criterios no cuantificables y criterios cuantificables mediante fórmulas, deberá introducirse en este sobre, solo la parte que sea precisa para valorar los criterios no cuantificables mediante fórmulas, o eliminarse o tacharse la información relativa a criterios cuantificables mediante fórmulas.

La documentación para incluir en el presente sobre contendrá la propuesta técnica que debe responder, de forma sistemática y ordenada, a cada uno de los apartados en los que se subdivide la puntuación de la calidad técnica de la propuesta, para que la mesa pueda valorar correctamente las propuestas presentadas.

En caso de no cumplir este requisito, la persona licitadora asume la responsabilidad que algunas de sus propuestas no se tengan en cuenta por no estar incluida en el lugar que sistemáticamente le corresponde.

Se redactará la memoria en un máximo de 10 hojas tamaño A4 y 4 hojas tamaño A3. No se tendrá en cuenta la portada ni el índice ni, en su caso, los anexos. Las hojas estarán redactadas en letra Arial, tamaño 11 espacio interlineado sencillo.

El incumplimiento de las exigencias del número de hojas implicará necesariamente penalización en la valoración, de un 10% de la establecida en este apartado

- Sobre C – Documentación relativa a los criterios cuantificables mediante fórmulas.

En este sobre se incluirán las propuestas relativas a los criterios a valorar mediante fórmulas objetivas:

1. Proposición de elementos cuantificables mediante fórmulas conforme al modelo que figura como Anexo III.

El precio se referirá al conjunto del objeto del contrato, no pudiendo incluir sólo una parte de las tareas del mismo. La oferta económica deberá ser adecuada para que el adjudicatario haga frente al coste derivado de la aplicación, como mínimo, del convenio sectorial que corresponda, sin que en ningún caso los precios/hora de los salarios contemplados puedan ser inferiores a los precios/hora, más las mejoras precio/hora del convenio más los costes de Seguridad Social y se referirá, entre otros, a la reducción del plazo de entrega del proyecto,

propuesta de seguimiento de la obra y periodo de asistencia complementaria, criterios sociales, y precio ofertado).

No se aceptarán aquellas ofertas que tengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer, claramente, lo que el órgano gestor estime fundamental. Asimismo, quedarán automáticamente excluidas del procedimiento aquellas propuestas que incluyan en el sobre A documentación que corresponda al sobre B.

En todo caso, cada empresa licitadora podrá presentar una sola oferta y no se admitirán variantes en las ofertas.

La presentación de ofertas supone la aceptación incondicional de la totalidad del presente pliego, sin salvedad o reserva alguna.

En el momento en que la licitadora cierre su oferta, se generará una huella (resumen criptográfico) del contenido de la misma, quedando como constancia de la oferta. Si quien licita tiene problemas con la presentación de su oferta a través de PLENA, podrá remitir la huella al órgano de contratación (por correo electrónico a la dirección de contacto señalada en el Portal de Contratación) dentro del plazo de presentación de ofertas. En tal caso, se dispondrá de un plazo extendido de 24 horas para la remisión de la oferta completa a través de PLENA. Sin cumplir tales requisitos (coincidencia de la oferta con la huella enviada por email y presentación en las 24 horas de prórroga), la oferta no será admitida.

A estos efectos, se advierte de que cuanto mayor sea el peso (medido en MB) de las ofertas, mayor podrá ser el tiempo requerido para completar su presentación. Ello con independencia de la concurrencia de otras circunstancias, como una menor velocidad de subida de datos debida a la calidad de la conexión, etc.

En el caso de que la oferta se presente fuera de plazo y la licitadora alegue problemas técnicos como causa, se verificará si en el momento de presentación se produjo alguna incidencia técnica en el normal funcionamiento de PLENA y, de ser así, la oferta se admitirá. El desconocimiento del licitador o problemas técnicos ajenos a la Plataforma de Licitación no justificarán la extemporaneidad de la oferta y conllevará su inadmisión.

12.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 64 LFCP, el contrato se adjudicará a la persona licitadora que presente la oferta con mejor calidad-precio, entendiendo como tal la oferta que mayor puntuación obtenga una vez aplicados los siguientes criterios de adjudicación.

La valoración de los dos lotes tiene criterios comunes.

12.1. Criterios cualitativos. Memoria técnica: hasta 40 puntos.

Se valorarán los documentos presentados en el sobre teniendo en cuenta lo siguiente:

1. Viabilidad, claridad y simplicidad de la propuesta. Hasta 15 puntos.

Se valorará el grado de definición de las actuaciones previstas, su viabilidad, clara identificación de las necesidades y la simplicidad en la ejecución.

2. Descripción de los materiales, equipos e instalaciones. Hasta 10 puntos.

Se valorará la calidad, la eficacia y la eficiencia de los equipos e instalaciones, así como de los materiales a emplear en las obra y el grado de minimización de los costos de mantenimiento.

3. Planificación de los trabajos. Hasta 15 puntos.

Se valorará la calidad y claridad de la planificación presentada para la ejecución completa del proyecto, teniendo en cuenta la limitación de horarios de trabajo (de 08:00 a 15:00 horas). Las ofertas determinarán el camino crítico, identificando un plan de contingencia que permita completar la obra en el plazo de duración.

Para la puntuación de los apartados anteriores se aplicarán los factores de corrección de la siguiente tabla:

CALIFICACIÓN	FACTOR
MUY ADECUADO	1
ADECUADO	0,8
BUENO	0,6
REGULAR	0,4
MALO	0,4
NULO	0

12.2. Criterios cuantificables mediante fórmulas: Hasta 60 puntos.

1. Plazo de ejecución del proyecto. Hasta 15 puntos.

Por cada día natural de reducción del plazo de ejecución de cada lote, se asignará medio punto hasta un máximo de 15 puntos.

2. Extensión del plazo de garantía. Hasta 20 puntos.

Se valorará el compromiso de formalización de la garantía complementaria de la obra, consistente en la extensión de la duración, tanto del plazo de garantía de la obra, como del depósito de la garantía definitiva. Dicha extensión deberá expresarse en meses, que se entenderán por encima de los 3 años (36 meses) obligatorios, hasta un máximo de 5 años más (60 meses). La citada ampliación conllevará la prolongación de la garantía en las mismas condiciones exigibles por la normativa vigente.

Se asignará la mayor puntuación (20 puntos) a la propuesta más alta, por encima del plazo mínimo de garantía (36 meses) y 0 puntos a la extensión del plazo de 0 meses. Las restantes ofertas se valorarán de forma directamente proporcional según la siguiente fórmula:

Valoración extensión plazo = (Oferta meses extra x20 / mejor oferta de meses extra).

3. Sistema de aseguramiento de la calidad y de gestión ambiental. Hasta 5 puntos

Se adjudicarán 2,5 puntos a aquellos contratistas que tengan establecido un Sistema reconocido de Gestión de Calidad, y así lo justifiquen (certificado o marca de calidad oficial).

Se adjudicarán 2,5 puntos a aquellos contratistas que tengan establecido un Sistema reconocido de Gestión Ambiental, y así lo justifiquen (certificado o marca de calidad oficial).

4. Criterios de carácter social. Hasta 10 puntos.

Se valorarán las medidas concretas de conciliación entre la vida personal, laboral y familiar y de fomento de la corresponsabilidad entre mujeres y hombres que la licitadora se compromete a aplicar para la plantilla que ejecute el contrato. 1 punto por cada medida.

5. Oferta económica. Hasta 10 puntos.

Puntuación oferta X = 10 * (precio oferta mínima / precio oferta X)

En caso de empate en la puntuación entre dos o más licitadores, éste se dirimirá a favor de la empresa que tenga un mayor porcentaje de trabajadores fijos con discapacidad igual o superior al 33%, siempre que la empresa tenga en plantilla un porcentaje superior al 2 por 100 en el momento de acreditación de la solvencia; en su defecto o persistiendo el empate, a favor de la empresa con un menor porcentaje de trabajadores eventuales, siempre que

éste no sea superior al 10% y, en su defecto o persistiendo empate, a favor de la empresa que acredite la realización de buenas prácticas en materia de género.

A tal efecto, la Mesa de Contratación o la unidad gestora del contrato requerirán la documentación pertinente a las empresas afectadas, otorgándoles un plazo mínimo de cinco días para su aportación.

En el caso de que en aplicación de los criterios anteriores persistiera el empate, éste se resolverá mediante sorteo.

13.- OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS.

Podrá presumirse que una oferta es anormalmente baja respecto de las prestaciones objeto del contrato cuando sea inferior al quince (15) por ciento del presupuesto de licitación, en cuyo caso se estará a lo dispuesto en la LFCP. Así, si en este procedimiento se presenta una oferta que haga presumir que el objeto del contrato no va a ser cumplido regularmente, el Concejo de Zubiri, antes de rechazar la oferta, comunicará dicha circunstancia a la persona licitadora afectada para que en el plazo de cinco días presente las alegaciones oportunas.

A la vista de las alegaciones de la persona licitadora y previo el asesoramiento técnico oportuno, se resolverá motivadamente la admisión de la oferta, pudiendo solicitarse un informe de la Junta de Contratación Pública en circunstancias excepcionales.

14.- ADMISIÓN DE PARTICIPANTES, APERTURA Y VALORACIÓN DE LAS OFERTAS Y REQUERIMIENTO DE DOCUMENTACIÓN.

Finalizado el plazo de presentación de ofertas, se procederá a la apertura de las proposiciones.

La Mesa de Contratación, en acto privado, calificará previamente la documentación administrativa presentada en tiempo y forma por los licitadores en el sobre A, con el fin de comprobar que reúnen las condiciones para ser admitidos.

La Mesa podrá conceder un plazo no inferior a cinco días naturales para subsanar los defectos o completar dicha documentación. Si transcorre el plazo de subsanación no se ha completado o

subsanada la información requerida, se procederá a su exclusión en el procedimiento, dejando

constancia documental de esta circunstancia.

Con carácter previo a la valoración de las ofertas, el órgano de contratación iniciará, a través de la herramienta informática MINERVA con sede en la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), el procedimiento de análisis ex ante de conflicto de interés consistente en

la introducción de los datos de las personas físicas o jurídicas licitadoras y de los órganos decisores de la operación.

En el supuesto de que la AEAT no disponga de la información de titularidades reales de la empresa objeto de consulta y así le haya indicado mediante la correspondiente bandera negra al órgano de contratación, éste solicitará a las empresas licitadoras la información de su titularidad real, que deben aportarse en el plazo de 5 días hábiles desde la solicitud de información. En caso de que no se entregue la información solicitada en ese plazo, la empresa licitadora será excluida del procedimiento.

La evaluación de los criterios sujetos a la aplicación de juicios de valor se realizará en acto interno, pudiendo desecharse las ofertas técnicamente inadecuadas o que no garanticen adecuadamente la correcta ejecución del contrato. De todo ello quedará constancia documental.

En todo caso, la apertura de la documentación relativa a los criterios cuantificables mediante fórmula se realizará después de la apertura y valoración de la documentación relativa a criterios sometidos a la aplicación de juicios de valor, debiendo quedar esta sucesión acreditada en la Plataforma de Licitación Electrónica de Navarra.

Si la Mesa de Contratación considera que la oferta presentada adolece de oscuridad o de inconcreción, podrá solicitar aclaraciones complementarias, respetando en todo caso el principio de igualdad de trato de quienes hayan licitado, que no podrán modificar la oferta presentada. El plazo de contestación no podrá ser inferior a cinco días naturales ni exceder de diez.

Por la Mesa de Contratación se efectuará la propuesta de adjudicación, señalando en todo caso las estimaciones que, en aplicación de los criterios objetivos establecidos en el presente Pliego, se realicen de cada proposición, debiendo figurar el orden de prelación de los licitadores que han formulado una propuesta admisible, con las puntuaciones que han obtenido.

La propuesta de adjudicación será comunicada a la licitadora propuesta, que en el plazo máximo de siete días naturales deberá presentar a través de PLENA la posesión y validez de los siguientes documentos:

1. Documento o documentos que acrediten la personalidad de la licitadora y la representación, en su caso, del firmante de la proposición, consistentes en:

1.1. Documento Nacional de Identidad (o documento que lo sustituya reglamentariamente), en el caso de personas físicas o empresarios individuales.

1.2. Si el licitador es persona jurídica, escritura de constitución o de modificación, en su caso, inscrita en el Registro Mercantil, cuando este requisito fuera exigible conforme a la

legislación mercantil que le sea aplicable. Si no lo fuere, la acreditación de la capacidad de obrar se realizará mediante la escritura o documento de constitución, de modificación, estatutos o acto fundacional en el que constaren las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el correspondiente Registro oficial.

Quienes comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otra persona, poder notarial bastante que deberá figurar inscrito en el registro correspondiente, si tales extremos no constan en la escritura referida en el párrafo anterior, así como el Documento Nacional de Identidad o documento que reglamentariamente lo sustituya de la persona apoderada.

Si la empresa está inscrita en el Registro Voluntario de Licitadores de la Comunidad Foral de Navarra, regulado por el Decreto Foral 236/2007, de 5 de noviembre, será suficiente para acreditar la personalidad y la representación de la empresa la presentación de la copia del certificado de inscripción en dicho Registro obtenida electrónicamente a través de Internet, junto con una declaración responsable de su vigencia.

1.3. Cuando la oferta se presente por licitadores que participen conjuntamente, cada uno de ellos acreditará su personalidad y capacidad de obrar, debiendo indicar en documento privado los nombres y circunstancias de los empresarios que la suscriben, la participación de cada uno de ellos y designar la persona o entidad que durante la vigencia del contrato ha de ostentar la plena representación de todos ellos frente a la Administración. El citado documento deberá estar firmado por cada uno de los licitadores agrupados o por sus respectivos representantes.

La responsabilidad será siempre solidaria e indivisible del conjunto de obligaciones dimanantes del contrato.

1.4. Número de Identificación Fiscal de la entidad. Si la oferta se presenta por empresarios que participen conjuntamente, el N.I.F. será aportado por cada una de las entidades reunidas.

2. Documentación acreditativa de la solvencia económica, financiera y técnica o profesional en los términos exigidos en el presente pliego.

3. Certificados positivos expedidos por la Hacienda que corresponda y por la Tesorería General de la Seguridad Social acreditativos, respectivamente, de que el licitador se halla al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social. Dichos certificados deberán estar expedidos con una antelación no superior a tres meses desde la fecha de expiración del plazo de presentación de proposiciones.

En el caso de ofertas presentadas por uniones de empresarios que se constituyan temporalmente al efecto o por licitadoras que participen conjuntamente, cada uno de los integrantes de la agrupación deberá presentar los certificados señalados.

4. Certificado de estar dado de alta en el Impuesto de Actividades Económicas y al corriente de éste.

5. Resguardo acreditativo de haber consignado a favor del Concejo la garantía para el cumplimiento de las obligaciones por importe del 4% del de la adjudicación. Dicha garantía, que podrá constituirse en metálico o mediante aval a primer requerimiento prestado por alguno de los Bancos, Cajas de Ahorros, Cooperativas de Crédito y Sociedades de Garantía Recíproca autorizado para operar en España, quedará afecta al cumplimiento de las obligaciones del contratista hasta la finalización del plazo de garantía y, en particular, al pago de las penalidades por demora, así como a la reparación de los posibles daños y perjuicios ocasionados por el contratista durante la ejecución del contrato. A estos efectos, la duración del plazo de garantía se vinculará al plazo de garantía de la obra ofertado por la contratista de la misma, procediéndose a la devolución de la garantía definitiva una vez entregado el informe final sobre subsanación de deficiencias que se detecten tras la emisión del informe exigido por el artículo 172.5 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, a la conclusión del plazo de garantía de la obra, con el que se dará por cumplido el objeto del contrato de dirección facultativa.

Además, la garantía, en los casos de resolución del contrato por incumplimiento culpable del contratista, podrá ser objeto de incautación en la cuantía necesaria para cubrir los daños y perjuicios que se hayan acreditado. La garantía podrá constituirse en cualquiera de las formas previstas en el artículo 70 LFCP y en caso de que se hagan efectivas sobre ella las penalidades o indemnizaciones exigibles al adjudicatario, este deberá reponer o ampliar aquella en la cuantía que corresponda en el plazo de quince días desde la ejecución, incurriendo en caso contrario en causa de resolución.

La falta de aportación de la documentación necesaria en dicho plazo supondrá la exclusión de la persona licitadora del procedimiento, con el abono por parte de este de una penalidad equivalente al 1% del valor estimado del contrato e indemnización complementaria de daños y perjuicios en todo lo que exceda de dicho porcentaje.

15.- ADJUDICACIÓN Y PERFECCIÓN DEL CONTRATO.

El órgano de contratación adjudicará el contrato en el plazo máximo de un mes desde el acto de apertura de la oferta económica. De no dictarse en plazo el acto de adjudicación, las empresas admitidas a licitación tendrán derecho a retirar su proposición sin penalidad alguna.

Si las empresas licitadoras retiran su oferta antes del transcurso de un mes desde la apertura de las ofertas económicas, se les impondrá una penalidad equivalente al 2% del importe de licitación, que se hará efectivo mediante la emisión de carga de pago específica.

La adjudicación por parte del órgano de contratación se acomodará a la propuesta formulada por la Mesa de Contratación, salvo en los casos en que se haya efectuado con infracción del ordenamiento jurídico en los que, previo informe vinculante de la Junta de Contratación Pública de Navarra a este respecto, la licitación quedará sin efecto, excepto en los casos en que la infracción afecte exclusivamente a la persona a cuyo favor se hace la propuesta, en los que la adjudicación se hará a favor de la siguiente persona en el orden de valoración de las ofertas que no se encuentre afectado por la infracción.

La adjudicación deberá ser motivada y contendrá al menos las razones por las que se ha rechazado una oferta y las características y ventajas de la oferta seleccionada, señalando el plazo de suspensión de la eficacia de la adjudicación y los medios de impugnación que procedan, comunicando todo ello a las personas interesadas en la licitación.

El contrato público se perfeccionará mediante la adjudicación realizada por el órgano de contratación, siendo que la eficacia de la adjudicación quedará suspendida de acuerdo con las siguientes normas:

- a) Durante el plazo de diez días naturales contados desde la fecha de remisión de la notificación de la adjudicación, si dicha remisión se hace a través de medios electrónicos.
- b) Durante el plazo de quince días naturales contados desde la fecha de remisión de la notificación de la adjudicación, si dicha remisión se produce por medios no electrónicos.

A tal efecto deberá constar certificación de la fecha y medios de remisión de la notificación de la adjudicación.

La manifestación expresa de todas las personas interesadas en el procedimiento señalando la renuncia a presentar una reclamación ante el Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Navarra dará lugar a la finalización anticipada del plazo de suspensión, pudiendo continuar adelante con el procedimiento.

Si únicamente se presenta una oferta, no se aplicará el plazo de suspensión mencionado en los párrafos anteriores, pudiendo continuar con la tramitación del procedimiento.

La adjudicación del contrato se anunciará en el Portal de Contratación de Navarra en el plazo de cinco días desde la finalización del plazo de suspensión de la eficacia de la adjudicación del contrato.

El acto de adjudicación quedará suspendido por la mera interposición de una reclamación en materia de contratación pública hasta el momento en que se resuelva dicha reclamación o hasta que transcurra el plazo legal para resolverla.

El órgano de contratación podrá declarar desierto el procedimiento de adjudicación de forma motivada siempre que las ofertas recibidas no se adecuen a los criterios establecidos.

16.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

El contrato se formalizará en documento administrativo en el plazo de diez días naturales, contados desde la terminación del plazo de suspensión de la adjudicación. Ello constituirá título suficiente para acceder a cualquier tipo de registro público.

Si el contrato no se formalizase en plazo por causas imputables al contratista, el órgano de contratación podrá optar por resolver el contrato, previa audiencia del interesado, con abono por parte de este de una penalidad equivalente al 5 por 100 del valor estimado del contrato e indemnización complementaria de daños y perjuicios en todo lo que exceda dicho porcentaje, o bien conceder un nuevo plazo improrrogable con aplicación del régimen de penalidades previsto en los pliegos reguladores de la contratación, para la demora en la ejecución del contrato.

Cuando la falta de formalización del contrato en plazo fuese imputable a la Administración, el contratista podrá solicitar la resolución del contrato y la indemnización de daños y perjuicios procedente.

En el contrato deberán estipularse, además de las condiciones ya prescritas en el pliego, aquellas observaciones técnicas, jurídicas y económicas que haya considerado convenientes el órgano competente para el buen fin de la obra.

17.- INFORMACIÓN DE OBRA

En el plazo máximo de 7 días naturales desde el replanteo, el adjudicatario deberá colocar en la obra un cartel anunciador de la intervención contratada, el cual correrá económicamente a su cargo, y cuyo contenido y diseño deberá contar con el visto bueno por parte del Concejo de Zubiri.

Contendrá los datos principales del objeto del contrato, el importe de adjudicación, subvención, plazo de ejecución, promotor, contrata, logos y aquellos otros que proponga el Concejo de Zubiri.

En cumplimiento de la obligación establecida por el artículo 9 de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, se deberán exhibir de forma destacada y visible el emblema de la Unión Europea, en la que se incluirá, además, una declaración de la financiación recibida con la siguiente referencia: “Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea -NextGenerationEU”.

El emblema de la Unión Europea deberá permanecer distinto y separado y no podrá modificarse añadiendo otras marcas visuales, marcas o texto.

A la finalización de la obra, vendrá obligado a colocar un cartel informativo sobre la subvención percibida para la financiación de la obra, cuyo modelo será aportado por el Concejo de Zubiri.

18.- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN.

El contrato se ejecutará con estricta sujeción a los compromisos adquiridos por la adjudicataria en su oferta, a lo establecido en el presente Pliego Regulador que sirve de base al contrato y conforme a las instrucciones que por escrito sean dadas por el personal encargado, sometiéndose la persona contratista a las facultades de interpretación, modificación y resolución del contrato que la legislación vigente confiere a la Administración contratante.

El desconocimiento del contrato en cualquiera de sus términos, de los documentos anexos que forman parte del mismo o del Pliego Regulador y normas de toda índole dictadas por la Administración que puedan tener incidencia en la ejecución de lo pactado no eximirá a la contratista de la obligación de su cumplimiento.

Serán por cuenta de la adjudicataria todos los tributos, tasas y gastos ocasionados como consecuencia del contrato o de su ejecución.

La persona adjudicataria queda obligada a aportar, para la realización de los trabajos, los medios técnicos, materiales, personales, medios auxiliares, que sean necesarios para la buena ejecución de aquél, conforme a lo dispuesto en las Prescripciones Técnicas.

La ejecución de los contratos se desarrollará bajo la supervisión, inspección y control de la Mesa de Contratación, que velará por la correcta aplicación de la legislación de la contratación pública y que podrá dictar las instrucciones precisas para el fiel cumplimiento de lo convenido.

Cuando el contratista o personas de él dependientes incurran en actos u omisiones que comprometan o perturben la buena marcha del contrato, la Mesa de Contratación podrá exigir la adopción de medidas concretas para conseguir o restablecer el buen orden en la ejecución de lo pactado.

Si durante la ejecución del contrato se produjeran circunstancias que impidan el cumplimiento estricto del contrato, el Concejo de Zubiri, con independencia de otras medidas previstas en el presente Pliego, tiene la facultad, previo aviso a la adjudicataria, de subsanar tales carencias de la forma que considere más oportuna. Si dicha subsanación supusiera gastos a la Entidad Local, serán descontados del precio a pagar a la contratista.

Sin perjuicio de lo previsto en el artículo 67.4 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, el personal que por su cuenta aporte o utilice el adjudicatario en la

ejecución del presente contrato no adquirirá relación laboral alguna con la Administración, por entenderse que el mismo depende única y exclusivamente de la empresa adjudicataria.

La Administración no responderá en ningún caso de ninguna reclamación derivada del personal que la empresa contratista aplique para la prestación del servicio contratado.

19.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.

La entrega de la documentación que el adjudicatario deba suministrar a la Administración se realizará preferentemente en formato digital. Así mismo, para los documentos que deban ser entregados en papel se utilizará papel ecológico, en cuyo proceso de producción se han tenido en cuenta criterios de sostenibilidad y respeto al medio ambiente. En concreto, el papel cumplirá alguna de las siguientes condiciones:

- 100% reciclado. Para acreditar esta condición será prueba suficiente que el producto disponga de alguna de estas etiquetas: Angel Azul, FSC reciclado o equivalente.
- Mezcla de fibras recicladas y fibra virgen procedente de madera certificada. Para acreditar esta condición será prueba suficiente que el producto disponga de alguna de estas etiquetas: ecoetiqueta europea, cisne nórdico, FSC Mixto, o equivalente.
- 100% procedente de madera certificada. Para acreditar esta condición será prueba suficiente que el producto disponga de la etiqueta FSC Puro, PEFC (procedente de bosques gestionados de madera sostenible) u otros equivalentes.

Deberá ser libre de cloro elemental, resultando aceptable el papel blanqueado a través de procesos ECF (derivados de cloro)

Se exceptúan de la condición especial de ejecución la impresión de planos.

A la finalización del contrato, en el momento del abono del precio del contrato, el adjudicatario deberá acreditar el cumplimiento de esta condición especial de ejecución mediante declaración responsable acompañada de certificado de la copistería o, en su caso, mediante facturas de compra o certificado de proveedor, en el que expresamente se señale la certificación ecológica del papel.

20.- ABONO DEL PRECIO POR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

La entidad contratista tiene derecho al abono del precio correspondiente a la prestación efectivamente ejecutada y formalmente recibida, en los términos establecidos en la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, y en el contrato, con arreglo al precio convenido.

La Administración expedirá mensualmente, en los quince días siguientes del periodo que corresponda, las certificaciones de obra que correspondan a la obra ejecutada, según el procedimiento establecido en el artículo 168 de la Ley Foral 2/2018 de Contratos Públicos.

Los abonos de estas certificaciones tienen el concepto de pagos a cuenta, a expensas del resultado de la certificación final.

El abono del precio se efectuará, mediante transferencia bancaria, en un plazo no superior a treinta días naturales desde la recepción en el registro del órgano de contratación competente de la correspondiente factura.

La Administración, se reserva la facultad de descontar de cada factura las penalizaciones que, al amparo del presente Pliego, se impongan en el periodo facturado por anomalías en la prestación del servicio.

Si se recibe la factura o la solicitud de pago equivalente antes o al mismo tiempo de la celebración del acto de recepción o conformidad, el plazo de abono se empezará a contar a partir de dicho acto. Si este acto no se celebre en el plazo establecido por causas imputables al órgano de contratación, se considerará celebrado el último día del plazo.

Si se observase que la factura presentada adolece de algún requisito exigible, se solicitará su subsanación sin que empiece a computarse el plazo a que se refiere el artículo 155.1 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Si la demora en el pago fuese superior a 4 meses el contratista podrá proceder, en su caso, a la suspensión del cumplimiento del contrato, previa comunicación al órgano de contratación con 1 mes de antelación, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión.

Si la demora en el pago fuese superior a 8 meses, el contratista tendrá derecho, asimismo, a resolver el contrato y al resarcimiento de los perjuicios que como consecuencia de ello se le originen

21.- RIESGO Y VENTURA.

La ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura de la persona contratista y serán por cuenta de esta las pérdidas, averías o perjuicios que se experimenten durante la ejecución del contrato.

22.- RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA.

La contratista será responsable de la calidad técnica de los trabajos que desarrolle y de las prestaciones y servicios realizados, así como de las consecuencias que se deduzcan para la Administración o para terceros de las omisiones, errores, métodos inadecuados o conclusiones incorrectas en la ejecución del contrato.

Serán imputables a la contratista todos los daños y perjuicios que se causen como consecuencia de la ejecución del contrato. La Administración responderá única y exclusivamente de los daños y perjuicios derivados de una orden, inmediata y directa de la misma.

La solicitud de resarcimiento de los daños imputables a la Administración se tramitará de conformidad con la legislación aplicable en materia de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas.

Cuando en aplicación de dicha legislación se determine la solidaridad en la responsabilidad entre la Administración y el contratista, aquélla abonará la indemnización repitiendo contra éste.

23.- SEGUROS Y SEGURIDAD Y SALUD.

23.1. Seguros.

El adjudicatario deberá tener debidamente asegurado a todo el personal que intervenga en las obras por su cuenta y bajo su dependencia, así como a exigir a todas las empresas individuales o colectivas que trabajen o colaboren bajo sus órdenes en las obras, que cumplan igualmente dicho requisito, con relación al personal que intervenga en ellas. En este sentido, se compromete a cumplir las leyes relativas a Seguridad Social, prevención de riesgos laborales y demás normativa de aplicación, ya estén en vigor o se dicten en lo sucesivo, y a seguir las normas de la Dirección del contrato para la ejecución de la obra en esta materia, así como a exigir su cumplimiento a cuantos colaboren en la obra.

Asimismo, el adjudicatario deberá tener aseguradas la maquinaria, vehículos y las obras, mediante póliza de responsabilidad civil de daños a terceros, incendio y riesgos catastróficos, con un límite mínimo de indemnización por valor igual al del presupuesto de licitación.

En caso de inobservancia de estas normas, el adjudicatario será el único responsable, ya que en los coeficientes de ejecución por contrata están incluidos todos los gastos precisos para cumplir debidamente dichas disposiciones legales, sin que en ningún supuesto se pueda exigir responsabilidad alguna al órgano de contratación o a la Dirección del contrato de ejecución de obra. Estos por su parte, en cualquier momento de la obra, podrán exigir al adjudicatario que acredite tener asegurado a todo el personal trabajador de las obras.

23.2. Seguridad y salud en obras.

La empresa contratista cumplirá lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre por el que se establecen las Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción y en la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y cuantas disposiciones se encuentren vigentes en la materia.

Cada contratista dispondrá de recursos humanos, en su nivel directivo y productivo, con la formación necesaria en prevención de riesgos laborales, así como de una organización preventiva adecuada a la Ley 31/1995. El contratista nombrará un interlocutor en materia de seguridad y salud, sin perjuicio de que en su caso deba proceder al nombramiento de los recursos preventivos asignados a la obra.

En lo relativo a trabajos (conexiones, cruces, etc.) en los que exista riesgo por exposición a fibras de amianto, los mismos deberán realizarse por empresa inscrita en el correspondiente registro y deberán tener aprobado y actualizado un plan de trabajo referido a operaciones de corta duración con presentación irregular o no programables, en el que se contengan las especificaciones a tener en cuenta en el desarrollo de las mismas. La obligación de realización de estos trabajos en las condiciones descritas debe considerarse incluida en los correspondientes precios y no devengará por tanto incremento alguno de los mismos.

Asimismo, cada empresa deberá disponer de la documentación o título que acredite la posesión de la maquinaria que utiliza, y de cuanta documentación sea exigida por las disposiciones legales vigentes.

24.- RELACIONES CON LA EMPRESA EJECUTORA DE LAS OBRAS.

La dirección de obra establecerá, con la conformidad del órgano contratante, el procedimiento adecuado para que exista constancia documental de todas las órdenes, instrucciones, comunicaciones e incidencias que, durante la ejecución de las obras, incluida el replanteo, pudieran producirse.

Dicho procedimiento deberá servir para acreditar, además de las circunstancias objetivas de cada uno de los supuestos, el conocimiento y conformidad de la empresa contratista de la obra y dirección facultativa con tales anotaciones.

25.- RECEPCIÓN.

El contratista ejecutará la totalidad de las obras contratadas dentro del plazo señalado en el contrato y comunicará la finalización de las mismas solicitando su recepción, que tendrá lugar en el plazo de 15 días desde dicha comunicación. A la recepción concurrirá un facultativo designado por la unidad gestora del contrato, en representación del órgano de contratación, el facultativo encargado de la dirección de las obras y el contratista, asistido del personal que considere oportuno, documentándose en un acta de fin de obra.

En concreto, serán condiciones indispensables para proceder a la recepción de las obras:

- Haber ejecutado las obras de conformidad con lo estipulado en los pliegos, en el proyecto de obras, en las condiciones ofertadas y en las instrucciones escritas que en interpretación técnica de todo ello diere al contratista el director facultativo de las obras o el responsable del contrato.

- Haber entregado a la dirección facultativa toda la documentación obligatoria y necesaria bajo responsabilidad de la entidad contratista o de sus subcontratas.
- Haber realizado las pruebas con resultado satisfactorio de todas y cada una de las instalaciones de la edificación y/o urbanización.
- Garantizar que la obra se encuentra en condiciones de limpieza tales que permitan verificar la adecuada ejecución y ser entregada a la propiedad en perfecto estado.

Si tras el examen y comprobaciones oportunas resulta que las obras se encuentran en buen estado y han sido ejecutadas con arreglo a las prescripciones previstas y a las condiciones mencionadas en los párrafos anteriores, la Dirección del contrato para la ejecución de la obra las dará por recibidas, levantándose la correspondiente acta y comenzando entonces el plazo de garantía. En el plazo de dos meses a contar desde la fecha del acta de recepción, deberá acordarse y ser notificada al contratista la certificación final correspondiente y abonársele el saldo resultante, en su caso. En el caso de no ser aceptada la certificación final por el adjudicatario, la entidad contratante podrá aprobarla de oficio.

Si las obras no se encuentran correctamente ejecutadas, sin perjuicio de las penalidades por demora, el facultativo director de obra señalará los defectos observados y dictará las instrucciones precisas para su subsanación fijando el plazo para ello. Transcurrido dicho plazo, si el contratista no hubiese subsanado las deficiencias observadas podrá habilitarse un nuevo plazo improrrogable o declarar resuelto el contrato.

En los casos en que proceda (instalaciones de equipos mecánicos o eléctricos), el adjudicatario entregará toda la documentación adecuada para su mantenimiento. En el acta de la recepción se realizarán las pruebas que se consideren convenientes para comprobar su correcto funcionamiento.

Si por excepcionales razones de interés público, debidamente acreditadas en el expediente, se acordase la ocupación efectiva de las obras o su utilización pública sin el previo acto de recepción formal, dichas obras se tendrán por recibidas por la Administración, a los efectos de cómputo del período de garantía.

A partir de la fecha del acta de recepción, comenzará a contar el plazo de garantía, que será de TRES AÑOS (o ampliada conforme a criterio a valorar en el presente pliego) a contar desde la recepción de las obras, o el recogido en la oferta si es superior, con la salvedad de la responsabilidad por vicios regulada en el artículo 174 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Durante el plazo de garantía la empresa contratista será responsable por los defectos o vicios que puedan manifestarse en la obra, y asimismo, estará obligada a la guarda y conservación de la obra, con arreglo a lo previsto en las prescripciones técnicas del pliego y a las instrucciones que dicte la dirección facultativa de las obras, siendo responsable de los daños intrínsecos que en ella se produzcan.

26.- REVISIÓN DE PRECIOS.

En el presente contrato no procede la revisión de precios.

27.- PENALIDADES Y OTRAS SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO.

27.1. Imposición de penalidades.

Si la contratista incumple alguna de sus obligaciones contractuales, el órgano de contratación, previa motivación, documentación del incumplimiento y una vez ofrecida audiencia del interesado, podrá imponer las penalizaciones que se señalan en los apartados siguientes, de acuerdo con las diferentes causas que los hayan motivado.

Independientemente de la tipificación o no de la conducta como infracción contractual, la Administración descontará del abono a la empresa, el importe correspondiente a las prestaciones no satisfechas exigiendo, si se producen, daños o perjuicios, así como la correspondiente indemnización y las cantidades que resulten se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial deban abonarse al contratista o sobre la garantía que, en su caso, se hubiese constituido.

27.2. Faltas penalizables.

Con el fin de determinar la existencia y gravedad de la infracción, se valorará el tipo de incumplimiento, la importancia de la prestación no satisfecha, la concurrencia o grado de negligencia, la relevancia económica de los perjuicios causados y la reincidencia o reiteración, etc. Toda falta cometida por el contratista se clasificará atendiendo a su trascendencia, proporcionalidad e intencionalidad en: leve, grave o muy grave, de la siguiente manera.

Faltas leves: Se considerarán faltas leves aquellas que, afectando desfavorablemente al funcionamiento y eficiencia del contrato, no sean debidas a actuación realizada maliciosamente, ni lleven unidos peligros a terceros, ni reduzca la vida económica de los trabajos realizados, ni causen molestias a terceros o empleados de la Administración. Entre otras, serán las siguientes:

- Incumplimiento parcial leve de la ejecución de las prestaciones definidas en el contrato.
- Ejecución defectuosa leve del contrato.
- Incumplimiento leve del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios técnicos, materiales o personales incluidos en la oferta.
- En general, cualquier incumplimiento o cumplimiento defectuoso que produzca perjuicios leves a la Administración o terceros.

- El retraso o suspensión en la ejecución del Proyecto de Ejecución por el plazo de 1 a 3 días naturales a partir del cumplimiento del plazo ofertado.

Faltas graves: Son clasificadas como faltas graves aquellas que como consecuencia de realización deficiente de los distintos trabajos exigidos o de las prestaciones y exigencias contractuales, puedan influir negativamente en la vida económica de los trabajos realizados o causar molestias y peligros a tercero o empleados de la Administración o causen un grave perjuicio al control o a la inspección administrativa de los trabajos contratados. Entre otras, serán las siguientes:

- Incumplimiento parcial grave de la ejecución de las prestaciones definidas en el contrato.
- Ejecución defectuosa grave del contrato.
- Incumplimiento grave del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios técnicos, materiales o personales incluidos en la oferta.
- Incumplimiento de las órdenes recibidas por parte de la unidad gestora del contrato en las cuestiones relativas a la ejecución del mismo.
- En general, cualquier incumplimiento o cumplimiento defectuoso que produzca perjuicios graves a la Administración o terceros.
- Infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación.
- El retraso o suspensión en la ejecución del Proyecto de Ejecución por el plazo de 4 a 6 días naturales a partir del cumplimiento del plazo ofertado.

Faltas muy graves: Son clasificadas como faltas muy graves aquellas actuaciones que revistan una infracción de condiciones de especial relevancia u obedezcan a una actuación maliciosa del contratista o pongan en riesgo la prestación de los servicios a la población. Entre otras, serán las siguientes:

- Incumplimiento parcial reiterado o muy grave de la ejecución de las prestaciones definidas en el contrato.
- Ejecución defectuosa reiterada o muy grave del contrato.
- Incumplimiento reiterado o muy grave del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios técnicos, materiales o personales incluidos en la oferta.
- Incumplimiento reiterado de las órdenes recibidas por parte de la unidad gestora del contrato en las cuestiones relativas a la ejecución del mismo.
- Incumplimiento de la normativa en materia de igualdad entre mujeres y hombres.
- Incumplimiento de las obligaciones laborales o sociales en relación con sus trabajadores.

- Incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato.
- El fraude económico, mediante certificaciones o facturas no acordes con la realidad, o a través de cualquier medio, sin que sea necesaria la existencia de dolo.
- El incumplimiento de los compromisos asumidos en su oferta.
- En general, cualquier incumplimiento o cumplimiento defectuoso que produzca perjuicios reiterados o muy graves a la Administración o terceros.
- El retraso o suspensión en la ejecución del Proyecto de Ejecución por el plazo superior a 7 días naturales a partir del cumplimiento del plazo ofertado.

26.3. Cuantía de las penalidades.

Los incumplimientos del contratista se penalizarán de acuerdo con la escala establecida en el artículo 146.3 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos y con el límite máximo establecido en el mismo.

No podrán alegarse como causas de fuerza mayor o causa justificada para el incumplimiento de sus obligaciones:

- Paros laborales internos de la empresa adjudicataria.
- Vacaciones o bajas laborales de su personal o de terceros.

El límite máximo de la cuantía total de las penalidades que pueden imponerse a un contratista no podrá exceder del 20% del importe de adjudicación. Cuando las penalidades por incumplimiento excedan del 10% del importe de adjudicación procederá iniciar el procedimiento para declarar la prohibición de contratar.

Las penalidades se impondrán por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta de la unidad gestora del contrato, previa audiencia del contratista, y se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial deban abonarse al contratista o sobre la garantía que, en su caso, se hubiese constituido.

El adjudicatario en caso de incumplimiento deberá reparar el daño causado, todo ello sin perjuicio de la exigencia de responsabilidad a que el hecho diera lugar.

La imposición de las penalidades previstas no excluye la eventual indemnización a la Administración, que deberán determinarse de forma independiente.

28.- MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

Una vez perfeccionado el contrato, solo podrá modificarse por motivos de interés público, introduciendo variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que las haga necesarias, en los supuestos previstos en el artículo 114.3 de la Ley Foral

2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, con arreglo al procedimiento y requisitos establecidos en los artículos 114 y 143 de la precitada norma.

El importe acumulado de todas las modificaciones no podrá exceder en ningún caso del 10% del importe de adjudicación del contrato.

Las modificaciones del contrato que no estén debidamente aprobadas por el órgano de contratación de acuerdo con lo previsto en este Pliego, originarán responsabilidad en el contratista, perdiendo todo derecho al abono de dichas modificaciones ejecutadas sin autorización.

29.- SUBCONTRATACIÓN Y CESIÓN DEL CONTRATO.

Las prestaciones objeto del contrato podrán ser objeto de subcontratación, salvo aquellas de carácter personalísimo, cuando el licitador en el momento de acreditar su solvencia haya presentado una relación exhaustiva de los subcontratistas en los términos establecidos en el artículo 18 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Se admitirá la subcontratación de prestaciones accesorias al objeto principal del contrato, siempre que se ajuste a los requisitos establecidos en el punto 2 del artículo 107 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Asimismo, los derechos y obligaciones dimanantes del contrato podrán ser cedidos a un tercero de acuerdo con lo previsto en el artículo 108.1.b de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

30.- GESTIÓN DE RESIDUOS

Se incluirá el correspondiente Plan de gestión de residuos de construcción y demolición, conforme a lo establecido en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Se deberá presentar documentación justificativa del cumplimiento de valorización del 70% de residuos, mediante la aportación del estudio y plan de gestión de residuos. Esta justificación se realizará de la siguiente forma:

- Memoria resumen en la que se recoja la cantidad total de residuos generados, clasificados por códigos LER, y los certificados de los gestores de destino, donde se indique el porcentaje de valorización alcanzado en cada una de las instalaciones. Los residuos peligrosos no valorizables no se tendrán en cuenta para la consecución de este objetivo.
- El cumplimiento del establecimiento de medidas para realizar una demolición selectiva se acreditará mediante los códigos LER incluidos en los certificados expedidos por los gestores como justificación de la entrega de los residuos generados. Estos códigos serán los

correspondientes a las fracciones retiradas selectivamente, como por ejemplo 170101, 170102, 170201, 170202, 170203, 170402, 170403 o 170405.

- En el caso de que se valoricen residuos en la propia obra, la beneficiaria incluirá en la memoria resumen información sobre las cantidades valorizadas, por código LER y los medios utilizados (planta móvil, gestor, etc.).
 - En el caso de que se utilicen áridos reciclados procedentes de residuos, la beneficiaria incluirá en la memoria resumen la documentación que acredite la compra de estos materiales, en la que indicará la cantidad y el tipo de material.
 - En caso de que se produzcan residuos de amianto, será necesario justificar su adecuado tratamiento a través de la notificación previa del traslado de los residuos de amianto desde el lugar de generación hasta el gestor de residuos y los documentos de identificación de los traslados de residuos asociados a esos movimientos, en aplicación del Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
 - Los operadores deberán limitar la generación de residuos en los procesos relacionados con la construcción y demolición, de conformidad con el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE y teniendo en cuenta las mejores técnicas disponibles y utilizando la demolición selectiva para permitir la eliminación y manipulación segura de sustancias peligrosas y facilitar la preparación para la reutilización y reciclaje de alta calidad mediante la retirada selectiva de materiales, utilizando los sistemas de clasificación disponibles para residuos de construcción y demolición.
- Asimismo, se establecerá que la demolición se lleve a cabo preferiblemente de forma selectiva y la clasificación se realizará de forma preferente en el lugar de generación de los residuos. En el caso de generarse residuos peligrosos, como el amianto, éstos deberán ser retirados, almacenados y gestionados a través de gestores autorizados para su tratamiento.
- Los diseños de los edificios y las técnicas de construcción apoyarán la circularidad y, en particular, demostrarán, con referencia a la ISO 20887, para evaluar la capacidad de desmontaje o adaptabilidad de los edificios, cómo están diseñados para ser más eficientes en el uso de recursos, adaptables, flexibles y desmontables para permitir la reutilización y reciclaje.
 - Los componentes y materiales de construcción utilizados en la construcción no contendrán amianto ni sustancias identificadas en el anexo XIV del Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (respetando los niveles indicados en el apartado 8 de la Componente e inversión)

- Se adoptarán medidas para reducir el ruido, el polvo y las emisiones contaminantes durante la fase de obra y se ejecutará cumpliendo la normativa de aplicación vigente en cuanto a la posible contaminación de suelos y agua.
- Cumplir con los requisitos de eficiencia de los materiales de acuerdo con la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del consejo de 21 de octubre de 2009 por la que se insta un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.
- Que los equipos no contienen sustancias restringidas enumeradas en el anexo II de la Directiva 2011/65/UE excepto cuando los valores de concentración en peso en materiales homogéneos no superen los enumerados en dicho anexo.
- Que los equipos cuentan con las características que garantizan el máximo reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, así como su preparación para operaciones de reutilización, recuperación o reciclaje, o tratamiento adecuado, al final de su vida útil.

31.- INTERVENCIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Se tendrá en consideración las directrices recogidas en la Directiva (UE) 2018/844 relativa a la eficacia energética de los edificios de cara a que sean edificios de consumo de energía casi nulo, permitiendo reducir de forma significativa el consumo de energía primaria no renovable.

Para las actuaciones de la etiqueta 026 bis, tendrán que conseguir y justificar una reducción del consumo de energía primaria no renovable del 30% con respecto a la situación de partida, lo que se justificará mediante su calificación energética calculada por el técnico titulado competente o por el instalador autorizado, según corresponda, para la categoría de la instalación correspondiente, en su estado actual y tras la reforma.

La empresa contratista y los subcontratistas estarán obligados a cumplir con los compromisos en materia de etiquetado verde y digital, así como por la aplicación del principio de no causar daño significativo al medioambiente (DNSH) establecidos en el presente pliego.

32.- OBLIGACIONES DE LA ADJUDICATARIA.

a) Conforme a los artículos 8.2 y 9 de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, La contratista queda obligada a:

- 1ª. Suministrar sus datos (NIF, nombre o razón social y domicilio fiscal) y, en su caso, los de las subcontratistas. Así como el nombre y fecha de nacimiento del titular real del beneficiario final de los fondos.

2ª. Aceptar la cesión de datos entre las Administraciones Públicas implicadas para dar cumplimiento a lo previsto en la normativa europea que es de aplicación y de conformidad con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

3ª. Comprometerse al cumplimiento de los principios transversales establecidos en el PRTR y que pudieran afectar al ámbito objeto de gestión, entre ellos, los principios de economía circular y de «no causar un perjuicio significativo al medio ambiente», así como al cumplimiento del etiquetado verde y digital asignado en el PRTR.

4ª. Acreditar su inscripción en el Censo de empresarios, profesionales y retenedores de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria o en el Censo equivalente de la Administración Tributaria

5ª. Incluir en las medidas de información y comunicación sobre los trabajos encargados (carteles informativos, placas, publicaciones impresas y electrónicas, material audiovisual, páginas web, anuncios e inserciones en prensa, certificados, etc.), el emblema de la Unión Europea junto con el texto «Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU» y el logo del Plan de Recuperación, disponible en el link <http://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual> .

6ª. Someterse a los controles de la Comisión Europea, la Oficina de Lucha Antifraude, el Tribunal de Cuentas Europeo y la Fiscalía Europea, y el derecho de estos órganos al acceso a la información sobre el encargo.

b) Las empresas Licitadoras (y subcontratistas, en su caso) cumplirán en todo momento, con la legislación ambiental aplicable a las actividades que son objeto de la presente contratación. Para ello, estará en posesión y al corriente de cualquier tipo de licencia o autorización que la normativa en vigor establezca (o la que se promulgue durante la vigencia del contrato) para la prestación de este tipo de servicios, en especial la normativa medioambiental.

33.- CAUSAS DE RESOLUCIÓN.

Las causas de resolución del contrato serán las contempladas en los artículos 160 y 232 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos y, en todo caso, la falta de formalización por causas imputables al contratista.

En el supuesto de UTE o personas que participen conjuntamente en la licitación conforme al artículo 13 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, cuando la causa de resolución afecte sólo a alguna de las integrantes o personas que participan conjuntamente, el órgano de contratación estará facultado para exigir el cumplimiento de las obligaciones

contractuales al resto no afectadas o acordar la resolución del contrato, siempre que fueran solventes para los trabajos pendientes.

34.- CONFIDENCIALIDAD Y SIGILO.

Al amparo de lo dispuesto en el artículo 54 LFCP, se informa a las personas licitadoras que la documentación que aporten a la licitación tendrá “carácter confidencial” en el caso de que la hayan designado como tal. Esta circunstancia deberá reflejarse claramente (sobreimpresa, al margen o de cualquier otra forma) en el propio documento señalado como tal, adjuntando un índice con los apartados de la documentación que se consideran confidenciales, sin que sean admisibles declaraciones genéricas que afecten a la totalidad de la oferta. En cualquier caso, quien licite no podrá extender la declaración de confidencialidad a toda su propuesta. En caso de que lo haga, corresponderá al órgano de contratación determinar motivadamente aquella documentación que no afecta a secretos técnicos o mercantiles.

Igualmente, al amparo del del indicado artículo, la entidad contratante exigirá a la empresa adjudicataria obligación de guardar sigilo respecto a datos o antecedentes que, siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del contrato y de aquellos datos de los que tenga conocimiento con ocasión de su ejecución.

35.- OBLIGACIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL.

35.1. La empresa adjudicataria no podrá utilizar para sí ni proporcionar a terceros datos de los trabajos contratados ni publicar, total o parcialmente, el contenido de estos sin autorización escrita del órgano de contratación. La empresa adjudicataria adquiere, igualmente, el compromiso de la custodia fiel y cuidadosa de la documentación que se le entregue para la realización del trabajo y, con ello, la obligación de que ni la documentación ni la información que ella contiene o a la que acceda como consecuencia del trabajo llegue, en ningún caso, a poder de terceras personas.

35.2. La adjudicataria se compromete a cumplir, en el desarrollo de sus funciones la normativa vigente relativa a la protección de datos personales y, en particular, el Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de esos datos, la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, y demás disposiciones complementarias. De la misma forma, se compromete a comunicar y hacer cumplir a su personal las obligaciones establecidas en el presente pliego y, en concreto, las relativas al deber de secreto. En atención a lo establecido en la normativa citada, la adjudicataria queda obligada a informar a su personal del deber de guardar secreto sobre los datos de carácter personal y cualesquiera informaciones o circunstancias relativas a las personas cuyos datos pudiera conocer por razón de su trabajo.

35.3. La obligación de secreto y confidencialidad obliga a las partes incluso una vez cumplido, terminado y resuelto el contrato.

35.4. Como efecto de la adjudicación, la empresa adjudicataria adquiere la condición de Encargado de Tratamiento y como tal quedará obligada al cumplimiento de lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril, y normativa complementaria.

35.5. De acuerdo con lo dispuesto en la normativa citada en el apartado 2 de esta cláusula, se comunica a las personas licitadoras que:

- Los datos suministrados con ocasión de su participación en la adjudicación del presente contrato van a ser incorporados para su tratamiento por el Concejo de Zubiri con la finalidad de gestionar su participación en la licitación, y, en el caso de resultar adjudicataria, el control y ejecución de la relación jurídica que surja entre las partes.
- La comunicación de sus datos personales es requisito legal para ser admitido a la licitación, quedando excluido en caso contrario.
- Respecto de los datos de carácter personal recogidos para su tratamiento, tienen la posibilidad de ejercitar los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación de tratamiento, oposición y a la portabilidad de los datos, mediante solicitud dirigida por escrito al responsable del tratamiento en los términos que señala la legislación vigente.
- Sus datos se conservarán hasta que sea ejecutiva la adjudicación del contrato y, en el caso de quien resulte adjudicataria, hasta que se reciba el objeto del contrato, siempre que no exista recurso o litigio pendiente, y, en su caso, hasta lo exigido por la normativa vigente.
- Tienen derecho a presentar reclamación respecto a la protección de sus datos ante la Agencia de Protección de Datos.

36.- RÉGIMEN JURÍDICO, JURISDICCIÓN Y RECURSOS.

El contrato es de naturaleza administrativa, por lo que se regirá en cuanto a su preparación, adjudicación, efectos y extinción por la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, y sus disposiciones reglamentarias. Supletoriamente se aplicarán las restantes normas de derecho administrativo y, en su defecto, las normas de derecho privado.

La participación en la licitación implica la aceptación voluntaria de dar transparencia institucional a todos los datos derivados del proceso de licitación, adjudicación y ejecución hasta la finalización.

El desconocimiento de las condiciones particulares del contrato en cualquiera de sus términos, de los documentos o de las bases y normas de toda índole promulgadas por el

órgano de contratación que puedan ser aplicables en ejecución de lo pactado, no eximirá a la adjudicataria de la obligación de su cumplimiento.

El órgano de contratación ostenta la prerrogativa de interpretar el contrato, resolver las dudas que ofrezca su cumplimiento, acordar su resolución y determinar los efectos de esta. El ejercicio de dicha facultad se documentará por medio de un expediente con audiencia previa del contratista en el que figurarán los pertinentes informes técnicos y jurídicos de los servicios del órgano de contratación sin perjuicio del dictamen del Consejo de Navarra cuando se formule oposición del contratista.

ANEXO I

MODELO DE IDENTIFICACIÓN DE LICITADOR O LICITADORES Y DECLARACIÓN RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES EXIGIDAS PARA CONTRATAR

Don/Doña.....
....., con DNI/NIF....., domicilio a
efectos de notificaciones en..... C.P.....,
localidad.....,teléfono.....,
fax....., en nombre propio o en representación de (táchese lo que no
proceda) la sociedad
CIF.....

EXPONE:

Que la dirección de correo electrónico a efectos de notificaciones a través de medios
telemáticos es la siguiente:

.....

Que conociendo el Pliego que rige la contratación, se compromete a su realización con
estricta sujeción al mismo, a la oferta presentada, adjuntando a tal efecto los siguientes
sobres:

SOBRE A: "Documentación administrativa".

SOBRE B: "Documentación relativa a criterios cualitativos sujetos a juicios de valor".

SOBRE C: "Documentación relativa a criterios cuantificables mediante fórmulas".

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD:

Que reúne/que la entidad por mi representada reúne (indíquese según proceda) las
condiciones para contratar y no estar incurso en ninguna de las prohibiciones para contratar
enumeradas en los artículos 22 a 26 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos
Públicos.

Que se compromete para el caso de resultar adjudicataria a acreditar la posesión y validez
de los documentos exigidos en el presente pliego en el plazo máximo de siete días desde la
notificación de la propuesta de adjudicación.

Que se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias, de la Seguridad
Social y de seguridad, salud en el trabajo y prevención de riesgos laborales, impuestas por
las disposiciones legales vigentes.

Que reúne la solvencia económica y financiera, técnica y profesional suficiente para la
ejecución del presente contrato.

En....., a de de 2025.

FIRMA DEL LICITADOR.

ANEXO II

DECLARACIONES EN RELACIÓN CON LA EJECUCIÓN DE ACTUACIONES DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR)

Don/Doña.....
, con DNI/NIF....., domicilio a efectos de notificaciones en..... C.P., localidad.....,teléfono
 fax....., en nombre propio o en representación de (táchese lo que no proceda) la sociedad
 CIF....., en la condición de **contratista/subcontratista** de un contrato financiado con recursos provenientes del PRTR, formula las siguientes **DECLARACIONES**:

1ª. Declaración de ausencia de conflicto de intereses:

Al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento arriba referenciado, la persona que suscribe declara:

Primero. Estar informada de lo siguiente:

- 1) Que el artículo 61.3 “Conflicto de intereses”, del Reglamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio (Reglamento financiero de la UE) establece que “existirá conflicto de intereses cuando el ejercicio imparcial y objetivo de las funciones se vea comprometido por razones familiares, afectivas, de afinidad política o nacional, de interés económico o por cualquier motivo directo o indirecto de interés personal”.
- 2) Que el artículo 52 “Resolución de los conflictos de interés” de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos del Sector Público tiene el fin de evitar cualquier distorsión de la competencia y garantizar la transparencia en el procedimiento y asegurar la igualdad de trato a todos los candidatos y licitadores.
- 3) Que el artículo 23 “Abstención”, de la Ley 40/2015, de 1 octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece que deberán abstenerse de intervenir en el procedimiento “las autoridades y el personal al servicio de las Administraciones en quienes se den algunas de las circunstancias señaladas en el apartado siguiente”, siendo éstas:
 - a) Tener interés personal en el asunto de que se trate o en otro en cuya resolución pudiera influir la de aquél; ser administrador de sociedad o entidad interesada, o tener cuestión litigiosa pendiente con algún interesado.
 - b) Tener un vínculo matrimonial o situación de hecho asimilable y el parentesco de consanguinidad dentro del cuarto grado o de afinidad dentro del segundo, con cualquiera de los interesados, con los administradores de entidades o sociedades interesadas y también con los asesores, representantes legales o mandatarios que

- intervengan en el procedimiento, así como compartir despacho profesional o estar asociado con éstos para el asesoramiento, la representación o el mandato.
- c) Tener amistad íntima o enemistad manifiesta con alguna de las personas mencionadas en el apartado anterior.
 - d) Haber intervenido como perito o como testigo en el procedimiento de que se trate.
 - e) Tener relación de servicio con persona natural o jurídica interesada directamente en el asunto, o haberle prestado en los dos últimos años servicios profesionales de cualquier tipo y en cualquier circunstancia o lugar.

Segundo. Que no se encuentra incurso en ninguna situación que pueda calificarse de “conflicto de intereses” de las indicadas en el artículo 61.3 del Reglamento Financiero de la UE y que no concurre en su persona ninguna causa de abstención del artículo 23.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, que pueda afectar al mencionado procedimiento.

Tercero. Que se compromete a poner en conocimiento del órgano correspondiente, sin dilación, cualquier situación de conflicto de intereses o causa de abstención que dé o pudiera dar lugar a dicho escenario.

Cuarto. Que conoce que una declaración de ausencia de conflicto de intereses que se demuestre que sea falsa, acarreará las consecuencias disciplinarias, administrativas o judiciales que establezca la normativa de aplicación.

2ª. Declaración de cesión y tratamiento de datos:

Quien suscribe declara conocer la normativa que es de aplicación, en particular, los siguientes apartados del artículo 22 del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR):

- 1) La letra d) del apartado 2: «recabar, a efectos de auditoría y control del uso de fondos en relación con las medidas destinadas a la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, en un formato electrónico que permita realizar búsquedas y en una base de datos única, las categorías armonizadas de datos siguientes:
 - a) El nombre del perceptor final de los fondos;
 - b) El nombre del contratista y del subcontratista, cuando el perceptor final de los fondos sea un poder adjudicador de conformidad con el Derecho de la Unión o nacional en materia de contratación pública;
 - c) Los nombres, apellidos y fechas de nacimiento de los titulares reales del perceptor de los fondos o del contratista, según se define en el artículo 3, punto 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo (26);
 - d) Una lista de medidas para la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, junto con el importe total de la

financiación pública de dichas medidas y que indique la cuantía de los fondos desembolsados en el marco del Mecanismo y de otros fondos de la Unión».

- 2) Apartado 3: «Los datos personales mencionados en el apartado 2, letra d), del presente artículo solo serán tratados por los Estados miembros y por la Comisión a los efectos y duración de la correspondiente auditoría de la aprobación de la gestión presupuestaria y de los procedimientos de control relacionados con la utilización de los fondos relacionados con la aplicación de los acuerdos a que se refieren los artículos 15, apartado 2, y 23, apartado 1. En el marco del procedimiento de aprobación de la gestión de la Comisión, de conformidad con el artículo 319 del TFUE, el Mecanismo estará sujeto a la presentación de informes en el marco de la información financiera y de rendición de cuentas integrada a que se refiere el artículo 247 del Reglamento Financiero y, en particular, por separado, en el informe anual de gestión y rendimiento».

Conforme al marco jurídico expuesto, manifiesta acceder a la cesión y tratamiento de los datos con los fines expresamente relacionados en los artículos citados.

3ª. Declaración de compromiso de cumplimiento de principios transversales:

Quien suscribe manifiesta el compromiso de la persona/entidad que representa con los estándares más exigentes en relación con el cumplimiento de las normas jurídicas, éticas y morales, adoptando las medidas necesarias para prevenir y detectar el fraude, la corrupción y los conflictos de interés, comunicando en su caso a las autoridades que proceda los incumplimientos observados.

Adicionalmente, atendiendo al contenido del PRTR, se compromete a respetar los principios de economía circular y evitar impactos negativos significativos en el medio ambiente («DNSH» por sus siglas en inglés «do no significant harm») en la ejecución de las actuaciones llevadas a cabo en el marco de dicho Plan, y manifiesta que no incurre en doble financiación y que, en su caso, no le consta riesgo de incompatibilidad con el régimen de ayudas de Estado.

4ª. Declaración sobre el cumplimiento del principio de no perjuicio significativo a los seis objetivos medioambientales (DNSH)

Quien suscribe se compromete teniendo en cuenta todas las fases del ciclo de vida del proyecto o actividad a desarrollar, tanto durante su implantación como al final de su vida útil, a cumplir con el principio DNSH de «no causar un perjuicio significativo» exigido por el REGLAMENTO (UE) 2021/241, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, de forma que:

1. NO CAUSA UN PERJUICIO SIGNIFICATIVO A LOS SEIS OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES del artículo 17 del Reglamento (UE) 2020/852, que se enumeran a continuación:
 - a) Mitigación del cambio climático - se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la mitigación del cambio climático si da lugar a considerables emisiones degases de efecto invernadero (GEI).

- Los edificios de nueva construcción deben ser edificios de consumo casi nulo (ZEB).
 - Las renovaciones de edificios deben cumplir con la Directiva de Eficiencia Energética en Edificios (EPBD).
- b) Adaptación al cambio climático - se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la adaptación al cambio climático si provoca un aumento de los efectos adversos de las condiciones climáticas actuales y de las previstas en el futuro, sobre sí misma o en las personas, la naturaleza o los activos.

La actuación debe contener:

- Una evaluación de riesgos climáticos.
 - Las «soluciones de adaptación» que se implementarán en las construcciones/renovaciones (tanto físicas como no físicas) para reducir los riesgos climáticos más importantes.
- c) Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos - se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la utilización y protección sostenibles de los recursos hídricos y marinos si va en detrimento del buen estado o del buen potencial ecológico de las masas de agua, incluidas las superficiales y subterráneas, y del buen estado ecológico de las aguas marinas.

La actuación debe cumplir al menos las siguientes condiciones:

- Los aparatos de agua que se instalen deben estar certificados por hojas de datos del producto, una certificación de construcción o una etiqueta de producto existente en la Unión Europea.
 - Disponer de un Plan de Manejo de Uso y Protección del Agua en el que se identifiquen y aborden los riesgos de degradación ambiental relacionados con la preservación de la calidad del agua y la prevención del estrés hídrico.
- d) Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos. Se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos, si genera importantes ineficiencias en el uso de materiales o en el uso directo o indirecto de recursos naturales; si da lugar a un aumento significativo de la generación de residuos, el tratamiento mecánico-biológico, incineración o depósito en vertedero de residuos; o si la eliminación de residuos a largo plazo puede causar un perjuicio significativo y a largo plazo para el medio ambiente.

Para cualquier obra realizada y con respecto a este objetivo se han de tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- La actuación apoyará el objetivo europeo de garantizar que al menos el 70% (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532/EC)

generados en el sitio de construcción está preparado para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE.

- Los operadores limitan la generación de residuos en procesos relacionados con la construcción y demolición, de conformidad con el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE; teniendo en cuenta las mejores prácticas disponibles, y utilizando la demolición selectiva para permitir la eliminación y manipulación segura de sustancias peligrosas y facilitar la reutilización y el reciclaje de alta calidad mediante la eliminación selectiva de materiales, utilizando la clasificación disponible sistemas para residuos de construcción y demolición.
 - Los diseños de edificios y las técnicas de construcción apoyan la circularidad y, en particular, demuestran, con referencia a la norma ISO 20887 u otras normas para evaluar la capacidad de desmontaje o adaptabilidad de los edificios, cómo están diseñados para ser más eficientes en el uso de recursos, adaptables, flexibles y desmontables para permitir la reutilización y reciclaje utilizando los sistemas de clasificación disponibles para residuos de construcción y demolición.
- e) Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo - se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la prevención y el control de la contaminación cuando da lugar a un aumento significativo de las emisiones de contaminantes a la atmósfera, el agua o el suelo.

La actuación debe cumplir al menos las siguientes condiciones:

- Los componentes y materiales utilizados no se encuentran en la lista de sustancias sujetas a autorización que figura en el anexo XIV del Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.
 - Los componentes y materiales utilizados que pueden entrar en contacto con los ocupantes estarán a lo dispuesto en CEN/TS 16516 e ISO 16000-3 u otras condiciones de prueba estandarizadas y métodos de determinación comparables
- f) Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas - se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas cuando va en gran medida en detrimento de las buenas condiciones y la resiliencia de los ecosistemas, o va en detrimento del estado de conservación de los hábitats y las especies, en particular de aquellos de interés para la Unión.

Para cualquier obra realizada y con respecto a este objetivo se han de tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Señalar si las nuevas actividades de construcción se llevarán a cabo en o cerca de áreas sensibles para la biodiversidad. Señalar si las actividades pueden suponer un deterioro para el estado de conservación de hábitats y especies. En caso afirmativo, se requerirá el cumplimiento de los artículos 6 y 12 de la Directiva de hábitats y el artículo 5 de la Directiva de aves.
 - Señalar si las actividades pueden suponer un deterioro para el estado de conservación de hábitats y especies
 - Señalar si se llevará a cabo una Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) o un cribado, de acuerdo con la Directiva EIA.
 - Incluir el cumplimiento de la legislación nacional aplicable.
2. LA ENTIDAD SOLICITANTE NO DESARROLLA ACTIVIDADES EXCLUIDAS según lo indicado por la Guía técnica sobre la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» en virtud del Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Las actividades excluidas son:

- Refinerías de petróleo
 - Centrales térmicas de carbón y extracción de combustibles fósiles
 - Generación de electricidad y/o calor utilizando combustibles fósiles y relacionados con su infraestructura de transporte y distribución
 - Eliminación de desechos (por ejemplo, nucleares, que puedan causar daños a largo plazo al medioambiente)
 - Inversiones en instalaciones para la deposición de residuos en vertedero o inversiones en plantas de tratamiento biológico mecánico (MBT) que impliquen un aumento de su capacidad o de su vida útil (salvo plantas de tratamiento de residuos peligrosos no reciclables)
 - actividades cubiertas por el régimen de comercio de derechos de emisión de la UE (según el Anexo I de la Ley 1/2005 de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.
3. LA ENTIDAD SOLICITANTE NO PREVÉ EFECTOS DIRECTOS DEL PROYECTO O ACTIVIDAD SOBRE EL MEDIO AMBIENTE, NI EFECTOS INDIRECTOS PRIMARIOS, entendiendo como tales aquéllos que pudieran materializarse tras su finalización, una vez realizado el proyecto o actividad.

El incumplimiento de alguno de los requisitos establecido en la presente declaración dará, previo el oportuno procedimiento de reintegro, a la obligación de devolver las ayudas percibidas y los intereses de demora correspondientes.

5ª. Declaración sobre lucha contra el fraude (OLAF)

Quien suscribe otorga los derechos y accesos necesarios para garantizar que la Comisión Europea, la Oficina Europea de Lucha Contra el Fraude (OLAF), el Tribunal de Cuentas Europeo, la Fiscalía Europea y las autoridades nacionales competentes ejerzan sus competencias sobre las ayudas del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Asimismo, concede de manera expresa la autorización prevista en el artículo 22.2.e), del Reglamento (UE) 2021/241, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021).

En _____, a.....

Firmado

Cargo

ANEXO III

CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS

MODELO DE PROPOSICIÓN

D.

.....
.....con D.N.I. por sí, o en representación de
.....
.....con domicilio en..... con D.N.I./C.I.F.
.....enterado de los pliegos de condiciones técnicas
y pliego de condiciones administrativas para la ejecución del contrato de OBRAS DE MEJORA
ENERGÉTICA-USO DE ENERGÍAS RENOVABLES, ILUMINACIÓN E INSTALACIÓN SOLAR
FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO – EN EL ALBERGUE MUNICIPAL DE ZUBIRI. (ESTERIBAR),

LOTE 1

LOTE 2

(señale el lote al que se licita)

SE COMPROMETE a ejecutar el contrato de acuerdo con las ofertas que se hacen a
continuación:

- **Reducción del plazo de ejecución:** se reduce el plazo en ____ días naturales.

- **Extensión del plazo de garantía:** se extiende el plazo de garantía, por encima de los
36 meses obligatorios, en ____ meses.

- **Sistema de aseguramiento de la calidad y de gestión ambiental.**

Se cuenta con un Sistema reconocido de Gestión de Calidad, y así se acreditará
(SI / NO)

Se cuenta con un Sistema reconocido de Gestión Ambiental, y así se acreditará
(SI / NO)

- Criterios sociales:

Se aplicarán las siguientes medidas concretas de conciliación entre la vida personal, laboral y familiar y de fomento de la corresponsabilidad entre mujeres y hombres para la plantilla que ejecute el contrato

- 1.
- 2.
- (...)

-Oferta económica: _____.
(Consignar en número y letra), IVA no incluido.

....., a de de 2025.

FIRMA DEL LICITADOR.

Nota: De las cantidades recogidas en esta proposición prevalecerán las cantidades en letra respecto de las cifras.

PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS

CONTRATO DE OBRAS DEL ESPACIO DE REPOSO CIRCULAR MULTIMODAL DE ZUBIRI (ESTERIBAR)



**CONCEJO DE ZUBIRI
ZUBIRIKO KONTZEJUA**

ABRIL DE 2025

1.- OBJETO Y RÉGIMEN JURÍDICO. NORMATIVA DE APLICACIÓN.

Es objeto del presente pliego de cláusulas administrativas, establecer los criterios por los que ha de regirse la **contratación de las obras del espacio de reposo circular multimodal de Zubiri (Esteribar)**, cuyos códigos CPV de conformidad con el anexo I de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos son: 45223700-3, Trabajos de construcción de áreas de servicios y 45220000-5, obras de ingeniería y trabajos de construcción.

Este pliego se enmarca en los fondos Next Generation UE, en el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento y del Consejo de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, y su normativa de desarrollo y, concretamente, formando parte de la Componente 14 “Plan de Modernización y competitividad del sector turístico”, en la inversión nº1 “Transformación del modelo turístico hacia la sostenibilidad”, Sub medida 2: Planes de Sostenibilidad Turística en Destino” para actuaciones transformadoras en el sector turístico en los ámbitos de la transición verde, la transición digital y la mejora de la competitividad turística

Esta actuación se incluye en la etiqueta climática 050 (Protección de la naturaleza y la biodiversidad, patrimonio y recursos naturales, infraestructuras verdes y azules), con una contribución del 40% a los objetivos climáticos y del 100% a los objetivos medioambientales, en los términos previstos en el anexo VI del Reglamento 2021/241, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia. El proyecto debe respetar el principio de no causar un perjuicio significativo al medio ambiente (principio DNSH – *Do No Significant Harm*) y etiquetado verde, entre otros principios de gestión específicos y transversales del Mecanismo.

Las obras objeto de licitación incluyen la construcción de aseos y porche cubierto, urbanización, y diversos servicios para cicloturistas en el margen derecho del Camino de Santiago a su paso por Zubiri (Esteribar).

La normativa de aplicación es la siguiente:

- El Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.
- El Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de junio de 2020, relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles y por el que se modifica el Reglamento (UE) 2019/2088, ya que todas las actuaciones que se ejecuten dentro del PRTR deben cumplir el principio de no causar un perjuicio significativo a los objetivos medioambientales recogidos en el artículo 17 del citado Reglamento.

- REGLAMENTO (UE) No 651/2014 de la Comisión de 17 de junio de 2014 por el que se declaran determinadas categorías de ayudas compatibles con el mercado interior en aplicación de los artículos 107 y 108 del Tratado.
- "Guía técnica sobre la aplicación del principio de "no causar un perjuicio significativo" en virtud del Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (2021/C 58/01)" ("Guía Técnica de la Comisión Europea").
- Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Orden HFP/1031/2021, de 29 de septiembre, por la que se establece el procedimiento y formato de la información a proporcionar por las entidades del sector Público Estatal, Autonómico y Local para el seguimiento del cumplimiento de los hitos y objetivos y de ejecución presupuestaria y contable de las medidas de los componentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Orden HFP 55/2023 de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Ley Foral 2/2018, de 13 de abril de Contratos Públicos.
- Ley 40/2015, de 1 de octubre del Régimen del Sector público.
- La Ley Foral 11/2005, de 9 de noviembre, de Subvenciones.

2.- DIVISIÓN EN LOTES.

El presente contrato no es objeto de división en lotes porque la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato puede dificultar la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico, conforme al artículo 41 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril de Contratos Públicos.

3.- ENTIDAD CONTRATANTE, ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Y MESA DE CONTRATACIÓN.

La entidad contratante es el Concejo de Zubiri (Esteribar) y el órgano de contratación, atendida la Disposición adicional segunda de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, el Pleno de la entidad.

La Mesa de Contratación del presente procedimiento será la siguiente:

- Presidenta, María Begoña Cantero Iturri. Alcaldesa – Presidenta del Concejo de Zubiri.

- Vocal primero, Iñaki Esain Eugui. Concejal del Concejo de Zubiri.
- Vocal segundo, Mikel Aingeru Martínez Liquiniano. Concejal del Concejo de Zubiri.
- Vocal tercero, José Maria Mariñelarena Saralegui. Director facultativo de la obra.
- Vocal cuarto, con funciones de secretaría de la Mesa, Ana Leache Arrese, secretaria del Ayuntamiento de Esteribar.

4.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

El importe de la licitación se realiza, según el artículo 42.2 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos (en adelante, LFCP), en cuantía suficiente para cubrir los costes directos en los que tendrá que incurrir la adjudicataria, incluidos los costes laborales, los costes indirectos y gastos generales, así como un margen o beneficio industrial a lo largo de toda la eventual duración del contrato.

El valor estimado del contrato es el mismo que el importe base de licitación, ascendiendo éste a 82.650,50 euros, IVA excluido.

Dichos importes se obtienen del presupuesto que forma parte del Proyecto técnico que se adjunta en el portal de contratación, y que rige las condiciones técnicas mínimas a ejecutar para la correcta ejecución de las intervenciones planteadas en el citado documento.

Únicamente generarán obligación de pago las prestaciones efectivamente realizadas por la contratista.

Las personas licitadoras podrán rebajar el presupuesto en la cuantía que estimen conveniente, sin superar, en ningún caso, el presupuesto de licitación.

La financiación se realizará con cargo a la partida consignada en los Presupuestos de Gastos de 2025 a tal fin.

5.- PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución es de 12 semanas.

6.- TRAMITACIÓN, PROCEDIMIENTO Y FORMA DE ADJUDICACIÓN.

El expediente, siguiendo lo dispuesto en el artículo 80 de la LFCP, se tramitará mediante procedimiento simplificado con invitación a, al menos, cinco empresas.

La participación en el procedimiento y la presentación de oferta supone, por parte de la persona licitadora, la aceptación incondicional de las cláusulas del presente pliego y de las previsiones establecidas por la legislación vigente en la materia.

7.- CAPACIDAD PARA CONTRATAR.

Podrán contratar con el Concejo de Zubiri las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar, acrediten su solvencia económica, financiera y técnica o profesional suficiente para ejecutar la prestación contractual demandada en la forma establecida en el presente Pliego, no se hallen en una situación de conflicto de intereses y no estén incursas en alguna de las prohibiciones o incompatibilidades para contratar establecidas en el artículo 22 LFCP y 225 de la Ley Foral 6/1990, de 2 de julio, de la Administración Local de Navarra.

Podrán también contratar las Uniones Temporales de Empresas que se constituyan temporalmente al efecto, así como las licitadoras que participen conjuntamente, de acuerdo con lo señalado en el artículo 13 LFCP. Dicha participación se instrumentará mediante la aportación de un documento privado en el que se manifieste la voluntad de concurrencia conjunta, se indique el porcentaje de participación de cada una de las personas licitadoras y se designe una representación o apoderamiento único con facultades para ejercer los derechos y cumplir las obligaciones derivadas del contrato hasta la extinción del mismo, sin perjuicio de la existencia de facultades mancomunadas para cobros y pagos. No será necesaria la formalización en escritura pública de la Unión Temporal de Empresas hasta que no se haya efectuado la adjudicación del contrato a su favor. En ambos casos, las licitadoras agrupadas quedarán obligadas solidariamente ante la Administración.

8.- SOLVENCIA.

8.1.- Solvencia económica y financiera.

La persona que vaya a resultar propuesta adjudicataria deberá acreditar la solvencia económica y financiera para la ejecución del contrato. Se entiende por solvencia económica y financiera la adecuada situación económica y financiera de la empresa para que la correcta ejecución del contrato no corra peligro de ser alterada por incidencias de esa naturaleza. En concreto, la solvencia económica y financiera deberá acreditarse de la siguiente manera:

Se acreditará mediante una declaración responsable sobre el volumen global de negocio en el ámbito de actividades similares a la del objeto del contrato, referida como máximo a los tres últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de las actividades de quien vaya a licitar, en la medida en que se disponga de las referencias de dicho volumen de negocios. Será necesario que el volumen global de negocio cada año alcance la cantidad de 85.000 euros, IVA excluido.

Las licitadoras afirmarán en la declaración responsable que acompañará a las proposiciones (Anexo I de este pliego) que poseen la solvencia económica y financiera exigida para la ejecución del contrato. Y será únicamente quien vaya a resultar adjudicataria del contrato la

que deberá acreditar dicha solvencia mediante la presentación de la documentación aquí indicada.

8.2.- Solvencia técnica o profesional.

La persona que vaya a resultar propuesta adjudicataria deberá acreditar la solvencia técnica o profesional para la ejecución del contrato. Se entiende por solvencia técnica o profesional la capacitación técnica o profesional para la adecuada ejecución del mismo, bien por disponer de experiencia anterior en contratos de semejantes características o por disponer del personal y medios técnicos suficientes. En concreto, la solvencia técnica deberá acreditarse mediante la presentación de la siguiente documentación:

Relación de obras similares a las de cada uno de los lotes efectuadas durante como máximo los tres últimos años en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado, avalada por cualquier prueba admisible en Derecho.

Deberá justificarse la ejecución, en dicho periodo de tiempo, de uno o más proyectos que en conjunto alcancen la cantidad de 85.000 euros, IVA excluido.

8.3. Valoración de la solvencia económica y técnica de quien licite, por referencia a otras empresas.

Para acreditar su solvencia, quien licite podrá basarse en la solvencia de otras empresas, independientemente de la naturaleza jurídica de los vínculos que tengan con ellas.

En el supuesto de personas jurídicas dominantes de un grupo de sociedades se podrán tener en cuenta las sociedades pertenecientes al grupo, siempre y cuando aquellas acrediten que tienen efectivamente a su disposición los medios, pertenecientes a dichas sociedades, necesarios para la ejecución de los contratos.

En el caso de que la solvencia se acredite mediante la subcontratación, quien licita deberá aportar un documento que demuestre la existencia de un compromiso formal con los subcontratistas para la ejecución del contrato, sumándose en este caso la solvencia de todos ellos. Asimismo, deberá acreditar, en la forma y condiciones establecidas en los artículos 16 y 17 de la LFCP, que los subcontratistas disponen de los medios necesarios para la ejecución del contrato.

8.4. En caso de ofertas presentadas por uniones de empresarios que se constituyan temporalmente al efecto, o por licitadores que participen conjuntamente, la solvencia podrá ser justificada indistintamente por cualquiera de ellos, así como de forma acumulativa entre los integrantes de dicha participación.

9.- REQUERIMIENTOS DE CARÁCTER SOCIAL, MEDIOAMBIENTAL Y DE IGUALDAD DE GÉNERO.

El contrato se halla sujeto al cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias y convencionales vigentes en materia de fiscalidad, de Seguridad Social, protección del medio ambiente, protección del empleo, igualdad de género, de acoso por razón de sexo o acoso sexual, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales y demás disposiciones en materia laboral, inserción sociolaboral de las personas con discapacidad y, en particular, a las condiciones establecidas por el último convenio colectivo sectorial del ámbito más inferior existente de aplicación en el sector en el que se encuadre la actividad a contratar.

La oferta económica deberá ser adecuada para que el adjudicatario haga frente al coste derivado de la aplicación, como mínimo, del convenio sectorial que corresponda, sin que en ningún caso los precios/hora de los salarios contemplados puedan ser inferiores a los precios/hora, más las mejoras precio/hora del convenio y los costes de Seguridad Social.

En toda la documentación, publicidad, imagen o material que se genere con motivo de la ejecución del contrato, la empresa o entidad adjudicataria deberá emplear un uso no sexista del lenguaje, evitar cualquier imagen discriminatoria de las mujeres o estereotipos sexistas y fomentar una imagen con valores de igualdad, presencia equilibrada, diversidad, corresponsabilidad y pluralidad de roles e identidades de género.

El cumplimiento de las presentes condiciones, que serán exigibles también a los subcontratistas que participen en la ejecución del contrato, deberá ser justificado a requerimiento del Concejo de Zubiri.

10.- LUGAR Y PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.

El plazo de presentación de ofertas será de quince (15) días naturales a partir de la fecha de envío de la invitación a licitar.

Los documentos que conforman la oferta deberán presentarse exclusivamente a través de la Plataforma de Licitación Electrónica de Navarra (PLENA), de acuerdo con lo establecido en los párrafos siguientes.

Todas las comunicaciones y resto de actuaciones de trámites que procedan con las personas interesadas se efectuarán a través de PLENA.

Desde PLENA los interesados pueden descargar una aplicación de escritorio que les permite la preparación y presentación de ofertas mediante sobre digital. Esta aplicación debe descargarse una única vez, siendo válida para cualquier licitación a través de PLENA por parte de cualquier entidad sometida a la misma.

Las ofertas son cifradas en el escritorio de quien vaya a licitar utilizando mecanismos estándares de cifrado, y una vez presentadas, son depositadas en el repositorio seguro.

La oferta deberá ir firmada mediante firma electrónica reconocida, válidamente emitida por un Prestador de Servicios de Certificación y que garantice la identidad e integridad del documento, la oferta y todos los documentos asociados a la misma, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica y demás disposiciones de contratación pública electrónica.

El tamaño permitido de cada fichero individual que se anexa en la oferta electrónica es de 50 MB. El tamaño total de la oferta, con todos los documentos que la forman tendrá un tamaño máximo de 100 MB. PLENA no establece límite alguno en el número de archivos que se pueden adjuntar a una oferta.

Los formatos admitidos por PLENA para los documentos que se anexan en la presentación de la oferta son los utilizados habitualmente (doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, rtf, sxw, abw, pdf, jpg, bmp, tiff, tif, odt, ods, odp, odi, dwg, zip.), y como medida alternativa, para adjuntar archivos de otros formatos, se pueden envolver en un archivo comprimido (ZIP).

En caso de discordancia entre los valores objetivos introducidos en los formularios de la plataforma y los documentos anexos que dan respaldo a cada criterio prevalecerán los documentos y anexos suscritos electrónicamente por la entidad o empresa licitadora o quien tenga poder de representación.

En el momento en que la empresa licitadora cierre su oferta, se generará una huella - resumen criptográfico - del contenido de la misma, quedando como constancia de la oferta. En el caso de que quien licite tenga problemas en la presentación de su oferta en PLENA, si la huella - resumen criptográfico - es remitida dentro del plazo de presentación de ofertas al órgano de contratación por correo electrónico a la dirección de contacto establecida en el Portal de Contratación, se dispondrá de un plazo extendido de 24 horas para la recepción de la oferta completa a través de PLENA y para considerar completada la presentación. Sin cumplir tales requisitos no será admitida la solicitud de participación en el caso de que se recibiera fuera del plazo fijado en el anuncio de licitación.

Es necesario que la hora del equipo desde el que se vaya a realizar la presentación coincida con un margen máximo de desfase de 5 minutos con la hora del servidor de Gobierno de Navarra.

Los servidores de Gobierno de Navarra utilizan como referencia el Tiempo Universal Coordinado (UTC), que es la escala de tiempo universal mantenida por los laboratorios internacionales de referencia con una precisión: +/- 1seg. Esta es, por tanto, la hora oficial de los servicios electrónicos:

- Fuente horaria primaria: hora.roa.es (Real Instituto y Observatorio de la Armada: dos servidores en San Fernando-Cádiz y un tercero situado en Madrid).

- Fuentes horarias secundarias:

o canon.inria.fr, INRIA, Paris.

o i2t15.i2t.ehu.es, UPV-EHU.

Si al proceder a la apertura de los sobres, se detecta una presentación fuera de plazo sobre la cual se ha recibido una huella, ésta se validará, si la huella coincide, y la fecha de recepción está dentro de las 24 horas extendidas, la oferta se dará por válida y se abrirá.

Si, por el contrario, la huella no coincide, o bien la oferta se ha recibido fuera del plazo de 24 horas extendidas, la oferta se excluirá, no abriéndose nunca su contenido.

En caso de que la oferta hubiera sido presentada fuera de plazo y la empresa o entidad licitadora adujera la existencia de problemas técnicos en la presentación, se verificará si en el momento de presentación de la oferta existieron problemas de índole técnico en la Plataforma, siendo que la oferta presentada solamente será admitida en el caso de que, efectivamente, hubiera acaecido alguna incidencia técnica en el normal funcionamiento de la Plataforma. El desconocimiento del licitador o problemas técnicos ajenos a la Plataforma no justificarán la extemporaneidad en la presentación de la oferta y conllevarán la exclusión.

Cada persona licitadora solo podrá presentar una proposición económica y no podrá suscribir ninguna propuesta en unión temporal con otros o en participación conjunta si lo ha hecho individualmente ni figurar en más de una de las agrupaciones ofertantes en el concurso.

Asimismo, las personas concursantes no podrán tener la mayoría de las acciones o participaciones de dos o más empresas que concurran a la licitación. La infracción de estas normas dará lugar a la inadmisión de todas las proposiciones presentadas.

La presentación de oferta supone por parte de la persona licitadora la declaración responsable de la exactitud de todos los datos presentados, así como del cumplimiento de todas las condiciones exigidas para contratar con el Concejo de Zubiri.

11.- FORMA Y CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN.

Las propuestas de las personas licitadoras se presentarán de acuerdo con la estructura en PLENA y contendrán tres sobres, identificados como:

- **Sobre A – Documentación general.**

1. Declaración responsable de la persona licitadora indicando que cumple las condiciones exigidas por la LFCP para contratar y se indique una dirección de correo electrónico conforme al modelo señalado en el Anexo I de este pliego:

- a) Reúne los requisitos de capacidad jurídica y de obrar y, en su caso, que el firmante ostenta la debida representación.
- b) Reúne los requisitos exigidos de solvencia económica, financiera y técnica o profesional.
- c) No está incurso en causa de prohibición de contratar. Esta declaración incluirá la manifestación de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.
- d) Reúne el resto de los requisitos legales para la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, así como aquellos otros establecidos en los pliegos de contratación.

Las circunstancias a que se refieren los apartados anteriores deberán concurrir en la fecha final de presentación de ofertas y subsistir en el momento de perfección del contrato.

2. Cuando se prevea la constitución de una unión de empresas de carácter temporal, se aportará el compromiso de constituirla en caso de resultar adjudicatarios.

3. Las empresas extranjeras presentarán declaración de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponder a la entidad licitadora.

4.. En caso de participación conjunta de varias empresas licitadoras, deberán presentarse los Anexos I y II de cada una de ellas, así como el documento privado previsto en el artículo 13 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, en el que se manifieste la voluntad de concurrencia conjunta, el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes, la identificación de la persona que representa o apodera de forma única con las facultades precisas para ejercer los derechos de todos sus integrantes y para cumplir las obligaciones derivadas del contrato por todos ellos, acumulándose luego a efectos de alcanzar las solvencias exigidas, hasta la extinción del contrato.

La falta de presentación de alguna de estas declaraciones, una vez solicitada la subsanación de su presentación, dará lugar a la inadmisión de licitador que no aporte la misma.

Incurrir en falsedad al efectuar la declaración responsable, será motivo de prohibición para contratar, conforme a lo establecido en el artículo 22.1.i) de la Ley Foral de Contratos.

5. Además se entregará la siguiente documentación que contine la declaración en relación con la ejecución de actuaciones del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

(PRTR), que incluye declaración de ausencia de conflicto de interés, declaración de cesión y tratamiento de datos, declaración de compromiso de cumplimiento de principios transversales, declaración sobre el cumplimiento del principio de no perjuicio significativo a los seis objetivos medioambientales (DNSH) y declaración sobre la lucha contra el fraude (OLAF). Anexo II del presente pliego .

6. En caso de subcontratación, el licitador deberá presentar una relación de los subcontratistas y aportar un documento que demuestre la existencia de un compromiso formal con los mismos para la ejecución del contrato.

- Sobre B – Documentación relativa a los criterios cualitativos sujetos a juicios de valor.

En este sobre se adjuntará toda la documentación de índole técnica que aporte la persona licitadora a efectos de verificación, valoración y puntuación de los criterios no cuantificables mediante fórmulas.

En ningún caso se incluirán en este sobre documentos que contengan información sobre criterios cuantificables mediante fórmulas, excluyéndose a quienes lo hicieran.

En caso de presentarse catálogos u otros documentos que contengan información relativa a criterios no cuantificables y criterios cuantificables mediante fórmulas, deberá introducirse en este sobre, solo la parte que sea precisa para valorar los criterios no cuantificables mediante fórmulas, o eliminarse o tacharse la información relativa a criterios cuantificables mediante fórmulas.

La documentación para incluir en el presente sobre contendrá la propuesta técnica, que debe responder, de forma sistemática y ordenada, a cada uno de los apartados en los que se subdivide la puntuación de la calidad técnica de la propuesta, para que la mesa pueda valorar correctamente las propuestas presentadas.

En caso de no cumplir este requisito, la persona licitadora asume la responsabilidad que algunas de sus propuestas no se tengan en cuenta por no estar incluida en el lugar que sistemáticamente le corresponde.

Se redactará la memoria en un máximo de 10 hojas tamaño A4 y 4 hojas tamaño A3. No se tendrá en cuenta la portada ni el índice ni, en su caso, los anexos. Las hojas estarán redactadas en letra Arial, tamaño 11 espacio interlineado sencillo.

El incumplimiento de las exigencias del número de hojas implicará necesariamente penalización en la valoración, de un 10% de la establecida en este apartado

- Sobre C – Documentación relativa a los criterios cuantificables mediante fórmulas.

En este sobre se incluirán las propuestas relativas a los criterios a valorar mediante fórmulas objetivas:

1. Proposición de elementos cuantificables mediante fórmulas conforme al modelo que figura como Anexo III.

El precio se referirá al conjunto del objeto del contrato, no pudiendo incluir sólo una parte de las tareas del mismo. La oferta económica deberá ser adecuada para que el adjudicatario haga frente al coste derivado de la aplicación, como mínimo, del convenio sectorial que corresponda, sin que en ningún caso los precios/hora de los salarios contemplados puedan ser inferiores a los precios/hora, más las mejoras precio/hora del convenio más los costes de Seguridad Social y se referirá, entre otros, a la reducción del plazo de entrega del proyecto, propuesta de seguimiento de la obra y periodo de asistencia complementaria, criterios sociales, y precio ofertado).

No se aceptarán aquellas ofertas que tengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer, claramente, lo que el órgano gestor estime fundamental. Asimismo, quedarán automáticamente excluidas del procedimiento aquellas propuestas que incluyan en el sobre A documentación que corresponda al sobre B.

En todo caso, cada empresa licitadora podrá presentar una sola oferta y no se admitirán variantes en las ofertas.

La presentación de ofertas supone la aceptación incondicional de la totalidad del presente pliego, sin salvedad o reserva alguna.

En el momento en que la licitadora cierre su oferta, se generará una huella (resumen criptográfico) del contenido de la misma, quedando como constancia de la oferta. Si quien licita tiene problemas con la presentación de su oferta a través de PLENA, podrá remitir la huella al órgano de contratación (por correo electrónico a la dirección de contacto señalada en el Portal de Contratación) dentro del plazo de presentación de ofertas. En tal caso, se dispondrá de un plazo extendido de 24 horas para la remisión de la oferta completa a través de PLENA. Sin cumplir tales requisitos (coincidencia de la oferta con la huella enviada por email y presentación en las 24 horas de prórroga), la oferta no será admitida.

A estos efectos, se advierte de que cuanto mayor sea el peso (medido en MB) de las ofertas, mayor podrá ser el tiempo requerido para completar su presentación. Ello con independencia de la concurrencia de otras circunstancias, como una menor velocidad de subida de datos debida a la calidad de la conexión, etc.

En el caso de que la oferta se presente fuera de plazo y la licitadora alegue problemas técnicos como causa, se verificará si en el momento de presentación se produjo alguna incidencia técnica en el normal funcionamiento de PLENA y, de ser así, la oferta se admitirá. El desconocimiento del licitador o problemas técnicos ajenos a la Plataforma de Licitación no justificarán la extemporaneidad de la oferta y conllevará su inadmisión.

12.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 64 LFCP, el contrato se adjudicará a la persona licitadora que presente la oferta con mejor calidad-precio, entendiendo como tal la oferta que mayor puntuación obtenga una vez aplicados los siguientes criterios de adjudicación.

La valoración de los dos lotes tiene criterios comunes.

12.1. Criterios cualitativos. Memoria técnica: hasta 40 puntos.

Se valorarán los documentos presentados en el sobre teniendo en cuenta lo siguiente:

1. Viabilidad, claridad y simplicidad de la propuesta. Hasta 15 puntos.

Se valorará el grado de definición de las actuaciones previstas, su viabilidad, clara identificación de las necesidades y la simplicidad en la ejecución.

2. Descripción de los materiales, equipos e instalaciones. Hasta 10 puntos.

Se valorará la calidad, la eficacia y la eficiencia de los equipos e instalaciones, así como de los materiales a emplear en las obra y el grado de minimización de los costos de mantenimiento.

3. Planificación de los trabajos. Hasta 15 puntos.

Se valorará la calidad y claridad de la planificación presentada para la ejecución completa del proyecto, teniendo en cuenta la limitación de horarios de trabajo (de 08:00 a 15:00 horas). Las ofertas determinarán el camino crítico, identificando un plan de contingencia que permita completar la obra en el plazo de duración.

Para la puntuación de los apartados anteriores se aplicarán los factores de corrección de la siguiente tabla:

CALIFICACIÓN	FACTOR
MUY ADECUADO	1
ADECUADO	0,8
BUENO	0,6
REGULAR	0,4
MALO	0,4
NULO	0

12.2. Criterios cuantificables mediante fórmulas: Hasta 60 puntos.

1. Plazo de ejecución del proyecto. Hasta 15 puntos.

Por cada día natural de reducción del plazo de ejecución de cada lote, se asignará un punto hasta un máximo de 15.

2. Extensión del plazo de garantía. Hasta 20 puntos.

Se valorará el compromiso de formalización de la garantía complementaria de la obra, consistente en la extensión de la duración, tanto del plazo de garantía de la obra, como del depósito de la garantía definitiva. Dicha extensión deberá expresarse en meses, que se entenderán por encima de los 3 años (36 meses) obligatorios, hasta un máximo de 5 años más (60 meses). La citada ampliación conllevará la prolongación de la garantía en las mismas condiciones exigibles por la normativa vigente.

Se asignará la mayor puntuación (20 puntos) a la propuesta más alta, por encima del plazo mínimo de garantía (36 meses) y 0 puntos a la extensión del plazo de 0 meses. Las restantes ofertas se valorarán de forma directamente proporcional según la siguiente fórmula:

Valoración extensión plazo = (Oferta meses extra x 20 / mejor oferta de meses extra).

3. Sistema de aseguramiento de la calidad y de gestión ambiental. Hasta 5 puntos

Se adjudicarán 2,5 puntos a aquellos contratistas que tengan establecido un Sistema reconocido de Gestión de Calidad, y así lo justifiquen (certificado o marca de calidad oficial).

Se adjudicarán 2,5 puntos a aquellos contratistas que tengan establecido un Sistema reconocido de Gestión Ambiental, y así lo justifiquen (certificado o marca de calidad oficial).

4. Criterios de carácter social. Hasta 10 puntos.

Se valorarán las medidas concretas de conciliación entre la vida personal, laboral y familiar y de fomento de la corresponsabilidad entre mujeres y hombres que la licitadora se compromete a aplicar para la plantilla que ejecute el contrato. 1 punto por cada medida.

5. Oferta económica. Hasta 10 puntos.

Puntuación oferta X = $10 * (\text{precio oferta mínima} / \text{precio oferta X})$

En caso de empate en la puntuación entre dos o más licitadores, éste se dirimirá a favor de la empresa que tenga un mayor porcentaje de trabajadores fijos con discapacidad igual o superior al 33%, siempre que la empresa tenga en plantilla un porcentaje superior al 2 por 100 en el momento de acreditación de la solvencia; en su defecto o persistiendo el empate, a favor de la empresa con un menor porcentaje de trabajadores eventuales, siempre que éste no sea superior al 10% y, en su defecto o persistiendo empate, a favor de la empresa que acredite la realización de buenas prácticas en materia de género.

A tal efecto, la Mesa de Contratación o la unidad gestora del contrato requerirán la documentación pertinente a las empresas afectadas, otorgándoles un plazo mínimo de cinco días para su aportación.

En el caso de que en aplicación de los criterios anteriores persistiera el empate, éste se resolverá mediante sorteo.

13.- OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS.

Podrá presumirse que una oferta es anormalmente baja respecto de las prestaciones objeto del contrato cuando sea inferior al 10% del presupuesto de licitación, en cuyo caso se estará a lo dispuesto en la LFCP. Así, si en este procedimiento se presenta una oferta que haga presumir que el objeto del contrato no va a ser cumplido regularmente, el Concejo de Zubiri, antes de rechazar la oferta, comunicará dicha circunstancia a la persona licitadora afectada para que en el plazo de cinco días presente las alegaciones oportunas.

A la vista de las alegaciones de la persona licitadora y previo el asesoramiento técnico oportuno, se resolverá motivadamente la admisión de la oferta, pudiendo solicitarse un informe de la Junta de Contratación Pública en circunstancias excepcionales.

14.- ADMISIÓN DE PARTICIPANTES, APERTURA Y VALORACIÓN DE LAS OFERTAS Y REQUERIMIENTO DE DOCUMENTACIÓN.

Finalizado el plazo de presentación de ofertas, se procederá a la apertura de las proposiciones.

La Mesa de Contratación, en acto privado, calificará previamente la documentación administrativa presentada en tiempo y forma por los licitadores en el sobre A, con el fin de comprobar que reúnen las condiciones para ser admitidos.

La Mesa podrá conceder un plazo no inferior a cinco días naturales para subsanar los defectos o completar dicha documentación. Si transurre el plazo de subsanación no se ha completado o

subsanada la información requerida, se procederá a su exclusión en el procedimiento, dejando

constancia documental de esta circunstancia.

Con carácter previo a la valoración de las ofertas, el órgano de contratación iniciará, a través de la herramienta informática MINERVA con sede en la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), el procedimiento de análisis ex ante de conflicto de interés consistente en la introducción de los datos de las personas físicas o jurídicas licitadoras y de los órganos decisores de la operación.

En el supuesto de que la AEAT no disponga de la información de titularidades reales de la empresa objeto de consulta y así le haya indicado mediante la correspondiente bandera negra al órgano de contratación, éste solicitará a las empresas licitadoras la información de su titularidad real, que deben aportarse en el plazo de 5 días hábiles desde la solicitud de información. En caso de que no se entregue la información solicitada en ese plazo, la empresa licitadora será excluida del procedimiento.

La evaluación de los criterios sujetos a la aplicación de juicios de valor se realizará en acto interno, pudiendo desecharse las ofertas técnicamente inadecuadas o que no garanticen adecuadamente la correcta ejecución del contrato. De todo ello quedará constancia documental.

En todo caso, la apertura de la documentación relativa a los criterios cuantificables mediante fórmula se realizará después de la apertura y valoración de la documentación relativa a criterios sometidos a la aplicación de juicios de valor, debiendo quedar esta sucesión acreditada en la Plataforma de Licitación Electrónica de Navarra.

Si la Mesa de Contratación considera que la oferta presentada adolece de oscuridad o de inconcreción, podrá solicitar aclaraciones complementarias, respetando en todo caso el principio de igualdad de trato de quienes hayan licitado, que no podrán modificar la oferta presentada. El plazo de contestación no podrá ser inferior a cinco días naturales ni exceder de diez.

Por la Mesa de Contratación se efectuará la propuesta de adjudicación, señalando en todo caso las estimaciones que, en aplicación de los criterios objetivos establecidos en el presente Pliego, se realicen de cada proposición, debiendo figurar el orden de prelación de los licitadores que han formulado una propuesta admisible, con las puntuaciones que han obtenido.

La propuesta de adjudicación será comunicada a la licitadora propuesta, que en el plazo máximo de siete días naturales deberá presentar a través de PLENA la posesión y validez de los siguientes documentos:

1. Documento o documentos que acrediten la personalidad de la licitadora y la representación, en su caso, del firmante de la proposición, consistentes en:

1.1. Documento Nacional de Identidad (o documento que lo sustituya reglamentariamente), en el caso de personas físicas o empresarios individuales.

1.2. Si el licitador es persona jurídica, escritura de constitución o de modificación, en su caso, inscrita en el Registro Mercantil, cuando este requisito fuera exigible conforme a la legislación mercantil que le sea aplicable. Si no lo fuere, la acreditación de la capacidad de obrar se realizará mediante la escritura o documento de constitución, de modificación,

estatutos o acto fundacional en el que constaren las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el correspondiente Registro oficial.

Quienes comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otra persona, poder notarial bastante que deberá figurar inscrito en el registro correspondiente, si tales extremos no constan en la escritura referida en el párrafo anterior, así como el Documento Nacional de Identidad o documento que reglamentariamente lo sustituya de la persona apoderada.

Si la empresa está inscrita en el Registro Voluntario de Licitadores de la Comunidad Foral de Navarra, regulado por el Decreto Foral 236/2007, de 5 de noviembre, será suficiente para acreditar la personalidad y la representación de la empresa la presentación de la copia del certificado de inscripción en dicho Registro obtenida electrónicamente a través de Internet, junto con una declaración responsable de su vigencia.

1.3. Cuando la oferta se presente por licitadores que participen conjuntamente, cada uno de ellos acreditará su personalidad y capacidad de obrar, debiendo indicar en documento privado los nombres y circunstancias de los empresarios que la suscriben, la participación de cada uno de ellos y designar la persona o entidad que durante la vigencia del contrato ha de ostentar la plena representación de todos ellos frente a la Administración. El citado documento deberá estar firmado por cada uno de los licitadores agrupados o por sus respectivos representantes.

La responsabilidad será siempre solidaria e indivisible del conjunto de obligaciones dimanantes del contrato.

1.4. Número de Identificación Fiscal de la entidad. Si la oferta se presenta por empresarios que participen conjuntamente, el N.I.F. será aportado por cada una de las entidades reunidas.

2. Documentación acreditativa de la solvencia económica, financiera y técnica o profesional en los términos exigidos en el presente pliego.

3. Certificados positivos expedidos por la Hacienda que corresponda y por la Tesorería General de la Seguridad Social acreditativos, respectivamente, de que el licitador se halla al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social. Dichos certificados deberán estar expedidos con una antelación no superior a tres meses desde la fecha de expiración del plazo de presentación de proposiciones.

En el caso de ofertas presentadas por uniones de empresarios que se constituyan temporalmente al efecto o por licitadoras que participen conjuntamente, cada uno de los integrantes de la agrupación deberá presentar los certificados señalados.

4. Certificado de estar dado de alta en el Impuesto de Actividades Económicas y al corriente de éste.

5. Resguardo acreditativo de haber consignado a favor del Concejo la garantía para el cumplimiento de las obligaciones por importe del 4% del de la adjudicación. Dicha garantía, que podrá constituirse en metálico o mediante aval a primer requerimiento prestado por alguno de los Bancos, Cajas de Ahorros, Cooperativas de Crédito y Sociedades de Garantía Recíproca autorizado para operar en España, quedará afecta al cumplimiento de las obligaciones del contratista hasta la finalización del plazo de garantía y, en particular, al pago de las penalidades por demora, así como a la reparación de los posibles daños y perjuicios ocasionados por el contratista durante la ejecución del contrato. A estos efectos, la duración del plazo de garantía se vinculará al plazo de garantía de la obra ofertado por la contratista de la misma, procediéndose a la devolución de la garantía definitiva una vez entregado el informe final sobre subsanación de deficiencias que se detecten tras la emisión del informe exigido por el artículo 172.5 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, a la conclusión del plazo de garantía de la obra, con el que se dará por cumplido el objeto del contrato de dirección facultativa.

Además, la garantía, en los casos de resolución del contrato por incumplimiento culpable del contratista, podrá ser objeto de incautación en la cuantía necesaria para cubrir los daños y perjuicios que se hayan acreditado. La garantía podrá constituirse en cualquiera de las formas previstas en el artículo 70 LFCP y en caso de que se hagan efectivas sobre ella las penalidades o indemnizaciones exigibles al adjudicatario, este deberá reponer o ampliar aquella en la cuantía que corresponda en el plazo de quince días desde la ejecución, incurriendo en caso contrario en causa de resolución.

La falta de aportación de la documentación necesaria en dicho plazo supondrá la exclusión de la persona licitadora del procedimiento, con el abono por parte de este de una penalidad equivalente al 1% del valor estimado del contrato e indemnización complementaria de daños y perjuicios en todo lo que exceda de dicho porcentaje.

15.- ADJUDICACIÓN Y PERFECCIÓN DEL CONTRATO.

El órgano de contratación adjudicará el contrato en el plazo máximo de un mes desde el acto de apertura de la oferta económica. De no dictarse en plazo el acto de adjudicación, las empresas admitidas a licitación tendrán derecho a retirar su proposición sin penalidad alguna.

Si las empresas licitadoras retiran su oferta antes del transcurso de un mes desde la apertura de las ofertas económicas, se les impondrá una penalidad equivalente al 2% del importe de licitación, que se hará efectivo mediante la emisión de carga de pago específica.

La adjudicación por parte del órgano de contratación se acomodará a la propuesta formulada por la Mesa de Contratación, salvo en los casos en que se haya efectuado con infracción del ordenamiento jurídico en los que, previo informe vinculante de la Junta de Contratación

Pública de Navarra a este respecto, la licitación quedará sin efecto, excepto en los casos en que la infracción afecte exclusivamente a la persona a cuyo favor se hace la propuesta, en los que la adjudicación se hará a favor de la siguiente persona en el orden de valoración de las ofertas que no se encuentre afectado por la infracción.

La adjudicación deberá ser motivada y contendrá al menos las razones por las que se ha rechazado una oferta y las características y ventajas de la oferta seleccionada, señalando el plazo de suspensión de la eficacia de la adjudicación y los medios de impugnación que procedan, comunicando todo ello a las personas interesadas en la licitación.

El contrato público se perfeccionará mediante la adjudicación realizada por el órgano de contratación, siendo que la eficacia de la adjudicación quedará suspendida de acuerdo con las siguientes normas:

- a) Durante el plazo de diez días naturales contados desde la fecha de remisión de la notificación de la adjudicación, si dicha remisión se hace a través de medios electrónicos.
- b) Durante el plazo de quince días naturales contados desde la fecha de remisión de la notificación de la adjudicación, si dicha remisión se produce por medios no electrónicos.

A tal efecto deberá constar certificación de la fecha y medios de remisión de la notificación de la adjudicación.

La manifestación expresa de todas las personas interesadas en el procedimiento señalando la renuncia a presentar una reclamación ante el Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Navarra dará lugar a la finalización anticipada del plazo de suspensión, pudiendo continuar adelante con el procedimiento.

Si únicamente se presenta una oferta, no se aplicará el plazo de suspensión mencionado en los párrafos anteriores, pudiendo continuar con la tramitación del procedimiento.

La adjudicación del contrato se anunciará en el Portal de Contratación de Navarra en el plazo de cinco días desde la finalización del plazo de suspensión de la eficacia de la adjudicación del contrato.

El acto de adjudicación quedará suspendido por la mera interposición de una reclamación en materia de contratación pública hasta el momento en que se resuelva dicha reclamación o hasta que transcurra el plazo legal para resolverla.

El órgano de contratación podrá declarar desierto el procedimiento de adjudicación de forma motivada siempre que las ofertas recibidas no se adecuen a los criterios establecidos.

16.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

El contrato se formalizará en documento administrativo en el plazo de diez días naturales, contados desde la terminación del plazo de suspensión de la adjudicación. Ello constituirá título suficiente para acceder a cualquier tipo de registro público.

Si el contrato no se formalizase en plazo por causas imputables al contratista, el órgano de contratación podrá optar por resolver el contrato, previa audiencia del interesado, con abono por parte de este de una penalidad equivalente al 5 por 100 del valor estimado del contrato e indemnización complementaria de daños y perjuicios en todo lo que exceda dicho porcentaje, o bien conceder un nuevo plazo improrrogable con aplicación del régimen de penalidades previsto en los pliegos reguladores de la contratación, para la demora en la ejecución del contrato.

Cuando la falta de formalización del contrato en plazo fuese imputable a la Administración, el contratista podrá solicitar la resolución del contrato y la indemnización de daños y perjuicios procedente.

En el contrato deberán estipularse, además de las condiciones ya prescritas en el pliego, aquellas observaciones técnicas, jurídicas y económicas que haya considerado convenientes el órgano competente para el buen fin de la obra.

17.- INFORMACIÓN DE OBRA

En el plazo máximo de 7 días naturales desde el replanteo, el adjudicatario deberá colocar en la obra un cartel anunciador de la intervención contratada, el cual correrá económicamente a su cargo, y cuyo contenido y diseño deberá contar con el visto bueno por parte del Concejo de Zubiri.

Contendrá los datos principales del objeto del contrato, el importe de adjudicación, subvención, plazo de ejecución, promotor, contrata, logos y aquellos otros que proponga el Concejo de Zubiri.

En cumplimiento de la obligación establecida por el artículo 9 de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, se deberán exhibir de forma destacada y visible el emblema de la Unión Europea, en la que se incluirá, además, una declaración de la financiación recibida con la siguiente referencia: “Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea -NextGenerationEU”.

El emblema de la Unión Europea deberá permanecer distinto y separado y no podrá modificarse añadiendo otras marcas visuales, marcas o texto.

A la finalización de la obra, vendrá obligado a colocar un cartel informativo sobre la subvención percibida para la financiación de la obra, cuyo modelo será aportado por el Concejo de Zubiri.

18.- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN.

El contrato se ejecutará con estricta sujeción a los compromisos adquiridos por la adjudicataria en su oferta, a lo establecido en el presente Pliego Regulator que sirve de base al contrato y conforme a las instrucciones que por escrito sean dadas por el personal encargado, sometiéndose la persona contratista a las facultades de interpretación, modificación y resolución del contrato que la legislación vigente confiere a la Administración contratante.

El desconocimiento del contrato en cualquiera de sus términos, de los documentos anexos que forman parte del mismo o del Pliego Regulator y normas de toda índole dictadas por la Administración que puedan tener incidencia en la ejecución de lo pactado no eximirá a la contratista de la obligación de su cumplimiento.

Serán por cuenta de la adjudicataria todos los tributos, tasas y gastos ocasionados como consecuencia del contrato o de su ejecución.

La persona adjudicataria queda obligada a aportar, para la realización de los trabajos, los medios técnicos, materiales, personales, medios auxiliares, que sean necesarios para la buena ejecución de aquél, conforme a lo dispuesto en las Prescripciones Técnicas.

La ejecución de los contratos se desarrollará bajo la supervisión, inspección y control de la Mesa de Contratación, que velará por la correcta aplicación de la legislación de la contratación pública y que podrá dictar las instrucciones precisas para el fiel cumplimiento de lo convenido.

Cuando el contratista o personas de él dependientes incurran en actos u omisiones que comprometan o perturben la buena marcha del contrato, la Mesa de Contratación podrá exigir la adopción de medidas concretas para conseguir o restablecer el buen orden en la ejecución de lo pactado.

Si durante la ejecución del contrato se produjeran circunstancias que impidan el cumplimiento estricto del contrato, el Concejo de Zubiri, con independencia de otras medidas previstas en el presente Pliego, tiene la facultad, previo aviso a la adjudicataria, de subsanar tales carencias de la forma que considere más oportuna. Si dicha subsanación supusiera gastos a la Entidad Local, serán descontados del precio a pagar a la contratista.

Sin perjuicio de lo previsto en el artículo 67.4 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, el personal que por su cuenta aporte o utilice el adjudicatario en la ejecución del presente contrato no adquirirá relación laboral alguna con la Administración, por entenderse que el mismo depende única y exclusivamente de la empresa adjudicataria.

La Administración no responderá en ningún caso de ninguna reclamación derivada del personal que la empresa contratista aplique para la prestación del servicio contratado.

19.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.

La entrega de la documentación que el adjudicatario deba suministrar a la Administración se realizará preferentemente en formato digital. Así mismo, para los documentos que deban ser entregados en papel se utilizará papel ecológico, en cuyo proceso de producción se han tenido en cuenta criterios de sostenibilidad y respeto al medio ambiente. En concreto, el papel cumplirá alguna de las siguientes condiciones:

- 100% reciclado. Para acreditar esta condición será prueba suficiente que el producto disponga de alguna de estas etiquetas: Angel Azul, FSC reciclado o equivalente.
- Mezcla de fibras recicladas y fibra virgen procedente de madera certificada. Para acreditar esta condición será prueba suficiente que el producto disponga de alguna de estas etiquetas: ecoetiqueta europea, cisne nórdico, FSC Mixto, o equivalente.
- 100% procedente de madera certificada. Para acreditar esta condición será prueba suficiente que el producto disponga de la etiqueta FSC Puro, PEFC (procedente de bosques gestionados de madera sostenible) u otros equivalentes.

Deberá ser libre de cloro elemental, resultando aceptable el papel blanqueado a través de procesos ECF (derivados de cloro)

Se exceptúan de la condición especial de ejecución la impresión de planos.

A la finalización del contrato, en el momento del abono del precio del contrato, el adjudicatario deberá acreditar el cumplimiento de esta condición especial de ejecución mediante declaración responsable acompañada de certificado de la copistería o, en su caso, mediante facturas de compra o certificado de proveedor, en el que expresamente se señale la certificación ecológica del papel.

20.- ABONO DEL PRECIO POR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

La entidad contratista tiene derecho al abono del precio correspondiente a la prestación efectivamente ejecutada y formalmente recibida, en los términos establecidos en la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, y en el contrato, con arreglo al precio convenido.

La Administración expedirá mensualmente, en los quince días siguientes del periodo que corresponda, las certificaciones de obra que correspondan a la obra ejecutada, según el procedimiento establecido en el artículo 168 de la Ley Foral 2/2018 de Contratos Públicos.

Los abonos de estas certificaciones tienen el concepto de pagos a cuenta, a expensas del resultado de la certificación final.

El abono del precio se efectuará, mediante transferencia bancaria, en un plazo no superior a treinta días naturales desde la recepción en el registro del órgano de contratación competente de la correspondiente factura.

La Administración, se reserva la facultad de descontar de cada factura las penalizaciones que, al amparo del presente Pliego, se impongan en el periodo facturado por anomalías en la prestación del servicio.

Si se recibe la factura o la solicitud de pago equivalente antes o al mismo tiempo de la celebración del acto de recepción o conformidad, el plazo de abono se empezará a contar a partir de dicho acto. Si este acto no se celebre en el plazo establecido por causas imputables al órgano de contratación, se considerará celebrado el último día del plazo.

Si se observase que la factura presentada adolece de algún requisito exigible, se solicitará su subsanación sin que empiece a computarse el plazo a que se refiere el artículo 155.1 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Si la demora en el pago fuese superior a 4 meses el contratista podrá proceder, en su caso, a la suspensión del cumplimiento del contrato, previa comunicación al órgano de contratación con 1 mes de antelación, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión.

Si la demora en el pago fuese superior a 8 meses, el contratista tendrá derecho, asimismo, a resolver el contrato y al resarcimiento de los perjuicios que como consecuencia de ello se le originen

21.- RIESGO Y VENTURA.

La ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura de la persona contratista y serán por cuenta de esta las pérdidas, averías o perjuicios que se experimenten durante la ejecución del contrato.

22.- RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA.

La contratista será responsable de la calidad técnica de los trabajos que desarrolle y de las prestaciones y servicios realizados, así como de las consecuencias que se deduzcan para la Administración o para terceros de las omisiones, errores, métodos inadecuados o conclusiones incorrectas en la ejecución del contrato.

Serán imputables a la contratista todos los daños y perjuicios que se causen como consecuencia de la ejecución del contrato. La Administración responderá única y exclusivamente de los daños y perjuicios derivados de una orden, inmediata y directa de la misma.

La solicitud de resarcimiento de los daños imputables a la Administración se tramitará de conformidad con la legislación aplicable en materia de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas.

Cuando en aplicación de dicha legislación se determine la solidaridad en la responsabilidad entre la Administración y el contratista, aquélla abonará la indemnización repitiendo contra éste.

23.- SEGUROS Y SEGURIDAD Y SALUD.

23.1. Seguros.

El adjudicatario deberá tener debidamente asegurado a todo el personal que intervenga en las obras por su cuenta y bajo su dependencia, así como a exigir a todas las empresas individuales o colectivas que trabajen o colaboren bajo sus órdenes en las obras, que cumplan igualmente dicho requisito, con relación al personal que intervenga en ellas. En este sentido, se compromete a cumplir las leyes relativas a Seguridad Social, prevención de riesgos laborales y demás normativa de aplicación, ya estén en vigor o se dicten en lo sucesivo, y a seguir las normas de la Dirección del contrato para la ejecución de la obra en esta materia, así como a exigir su cumplimiento a cuantos colaboren en la obra.

Asimismo, el adjudicatario deberá tener aseguradas la maquinaria, vehículos y las obras, mediante póliza de responsabilidad civil de daños a terceros, incendio y riesgos catastróficos, con un límite mínimo de indemnización por valor igual al del presupuesto de licitación.

En caso de inobservancia de estas normas, el adjudicatario será el único responsable, ya que en los coeficientes de ejecución por contrata están incluidos todos los gastos precisos para cumplir debidamente dichas disposiciones legales, sin que en ningún supuesto se pueda exigir responsabilidad alguna al órgano de contratación o a la Dirección del contrato de ejecución de obra. Estos por su parte, en cualquier momento de la obra, podrán exigir al adjudicatario que acredite tener asegurado a todo el personal trabajador de las obras.

23.2. Seguridad y salud en obras.

La empresa contratista cumplirá lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre por el que se establecen las Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción y en la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y cuantas disposiciones se encuentren vigentes en la materia.

Cada contratista dispondrá de recursos humanos, en su nivel directivo y productivo, con la formación necesaria en prevención de riesgos laborales, así como de una organización preventiva adecuada a la Ley 31/1995. El contratista nombrará un interlocutor en materia

de seguridad y salud, sin perjuicio de que en su caso deba proceder al nombramiento de los recursos preventivos asignados a la obra.

En lo relativo a trabajos (conexiones, cruces, etc.) en los que exista riesgo por exposición a fibras de amianto, los mismos deberán realizarse por empresa inscrita en el correspondiente registro y deberán tener aprobado y actualizado un plan de trabajo referido a operaciones de corta duración con presentación irregular o no programables, en el que se contengan las especificaciones a tener en cuenta en el desarrollo de las mismas. La obligación de realización de estos trabajos en las condiciones descritas debe considerarse incluida en los correspondientes precios y no devengará por tanto incremento alguno de los mismos.

Asimismo, cada empresa deberá disponer de la documentación o título que acredite la posesión de la maquinaria que utiliza, y de cuanta documentación sea exigida por las disposiciones legales vigentes.

24.- RELACIONES CON LA EMPRESA EJECUTORA DE LAS OBRAS.

La dirección de obra establecerá, con la conformidad del órgano contratante, el procedimiento adecuado para que exista constancia documental de todas las órdenes, instrucciones, comunicaciones e incidencias que, durante la ejecución de las obras, incluida el replanteo, pudieran producirse.

Dicho procedimiento deberá servir para acreditar, además de las circunstancias objetivas de cada uno de los supuestos, el conocimiento y conformidad de la empresa contratista de la obra y dirección facultativa con tales anotaciones.

25.- RECEPCIÓN.

El contratista ejecutará la totalidad de las obras contratadas dentro del plazo señalado en el contrato y comunicará la finalización de las mismas solicitando su recepción, que tendrá lugar en el plazo de 15 días desde dicha comunicación. A la recepción concurrirá un facultativo designado por la unidad gestora del contrato, en representación del órgano de contratación, el facultativo encargado de la dirección de las obras y el contratista, asistido del personal que considere oportuno, documentándose en un acta de fin de obra.

En concreto, serán condiciones indispensables para proceder a la recepción de las obras:

- Haber ejecutado las obras de conformidad con lo estipulado en los pliegos, en el proyecto de obras, en las condiciones ofertadas y en las instrucciones escritas que en interpretación técnica de todo ello diere al contratista el director facultativo de las obras o el responsable del contrato.
- Haber entregado a la dirección facultativa toda la documentación obligatoria y necesaria bajo responsabilidad de la entidad contratista o de sus subcontratas.

- Haber realizado las pruebas con resultado satisfactorio de todas y cada una de las instalaciones de la edificación y/o urbanización.
- Garantizar que la obra se encuentra en condiciones de limpieza tales que permitan verificar la adecuada ejecución y ser entregada a la propiedad en perfecto estado.

Si tras el examen y comprobaciones oportunas resulta que las obras se encuentran en buen estado y han sido ejecutadas con arreglo a las prescripciones previstas y a las condiciones mencionadas en los párrafos anteriores, la Dirección del contrato para la ejecución de la obra las dará por recibidas, levantándose la correspondiente acta y comenzando entonces el plazo de garantía. En el plazo de dos meses a contar desde la fecha del acta de recepción, deberá acordarse y ser notificada al contratista la certificación final correspondiente y abonársele el saldo resultante, en su caso. En el caso de no ser aceptada la certificación final por el adjudicatario, la entidad contratante podrá aprobarla de oficio.

Si las obras no se encuentran correctamente ejecutadas, sin perjuicio de las penalidades por demora, el facultativo director de obra señalará los defectos observados y dictará las instrucciones precisas para su subsanación fijando el plazo para ello. Transcurrido dicho plazo, si el contratista no hubiese subsanado las deficiencias observadas podrá habilitarse un nuevo plazo improrrogable o declarar resuelto el contrato.

En los casos en que proceda (instalaciones de equipos mecánicos o eléctricos), el adjudicatario entregará toda la documentación adecuada para su mantenimiento. En el acta de la recepción se realizarán las pruebas que se consideren convenientes para comprobar su correcto funcionamiento.

Si por excepcionales razones de interés público, debidamente acreditadas en el expediente, se acordase la ocupación efectiva de las obras o su utilización pública sin el previo acto de recepción formal, dichas obras se tendrán por recibidas por la Administración, a los efectos de cómputo del período de garantía.

A partir de la fecha del acta de recepción, comenzará a contar el plazo de garantía, que será de TRES AÑOS (o ampliada conforme a criterio a valorar en el presente pliego) a contar desde la recepción de las obras, o el recogido en la oferta si es superior, con la salvedad de la responsabilidad por vicios regulada en el artículo 174 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Durante el plazo de garantía la empresa contratista será responsable por los defectos o vicios que puedan manifestarse en la obra, y asimismo, estará obligada a la guarda y conservación de la obra, con arreglo a lo previsto en las prescripciones técnicas del pliego y a las instrucciones que dicte la dirección facultativa de las obras, siendo responsable de los daños intrínsecos que en ella se produzcan.

26.- REVISIÓN DE PRECIOS.

En el presente contrato no procede la revisión de precios.

27.- PENALIDADES Y OTRAS SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO.

27.1. Imposición de penalidades.

Si la contratista incumple alguna de sus obligaciones contractuales, el órgano de contratación, previa motivación, documentación del incumplimiento y una vez ofrecida audiencia del interesado, podrá imponer las penalizaciones que se señalan en los apartados siguientes, de acuerdo con las diferentes causas que los hayan motivado.

Independientemente de la tipificación o no de la conducta como infracción contractual, la Administración descontará del abono a la empresa, el importe correspondiente a las prestaciones no satisfechas exigiendo, si se producen, daños o perjuicios, así como la correspondiente indemnización y las cantidades que resulten se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial deban abonarse al contratista o sobre la garantía que, en su caso, se hubiese constituido.

27.2. Faltas penalizables.

Con el fin de determinar la existencia y gravedad de la infracción, se valorará el tipo de incumplimiento, la importancia de la prestación no satisfecha, la concurrencia o grado de negligencia, la relevancia económica de los perjuicios causados y la reincidencia o reiteración, etc. Toda falta cometida por el contratista se clasificará atendiendo a su trascendencia, proporcionalidad e intencionalidad en: leve, grave o muy grave, de la siguiente manera.

Faltas leves: Se considerarán faltas leves aquellas que, afectando desfavorablemente al funcionamiento y eficiencia del contrato, no sean debidas a actuación realizada maliciosamente, ni lleven unidos peligros a terceros, ni reduzca la vida económica de los trabajos realizados, ni causen molestias a terceros o empleados de la Administración. Entre otras, serán las siguientes:

- Incumplimiento parcial leve de la ejecución de las prestaciones definidas en el contrato.
- Ejecución defectuosa leve del contrato.
- Incumplimiento leve del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios técnicos, materiales o personales incluidos en la oferta.
- En general, cualquier incumplimiento o cumplimiento defectuoso que produzca perjuicios leves a la Administración o terceros.
- El retraso o suspensión en la ejecución del Proyecto de Ejecución por el plazo de 1 a 3 días naturales a partir del cumplimiento del plazo ofertado.

Faltas graves: Son clasificadas como faltas graves aquellas que como consecuencia de realización deficiente de los distintos trabajos exigidos o de las prestaciones y exigencias contractuales, puedan influir negativamente en la vida económica de los trabajos realizados o causar molestias y peligros a tercero o empleados de la Administración o causen un grave perjuicio al control o a la inspección administrativa de los trabajos contratados. Entre otras, serán las siguientes:

- Incumplimiento parcial grave de la ejecución de las prestaciones definidas en el contrato.
- Ejecución defectuosa grave del contrato.
- Incumplimiento grave del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios técnicos, materiales o personales incluidos en la oferta.
- Incumplimiento de las órdenes recibidas por parte de la unidad gestora del contrato en las cuestiones relativas a la ejecución del mismo.
- En general, cualquier incumplimiento o cumplimiento defectuoso que produzca perjuicios graves a la Administración o terceros.
- Infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación.
- El retraso o suspensión en la ejecución del Proyecto de Ejecución por el plazo de 4 a 6 días naturales a partir del cumplimiento del plazo ofertado.

Faltas muy graves: Son clasificadas como faltas muy graves aquellas actuaciones que revistan una infracción de condiciones de especial relevancia u obedezcan a una actuación maliciosa del contratista o pongan en riesgo la prestación de los servicios a la población. Entre otras, serán las siguientes:

- Incumplimiento parcial reiterado o muy grave de la ejecución de las prestaciones definidas en el contrato.
- Ejecución defectuosa reiterada o muy grave del contrato.
- Incumplimiento reiterado o muy grave del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios técnicos, materiales o personales incluidos en la oferta.
- Incumplimiento reiterado de las órdenes recibidas por parte de la unidad gestora del contrato en las cuestiones relativas a la ejecución del mismo.
- Incumplimiento de la normativa en materia de igualdad entre mujeres y hombres.
- Incumplimiento de las obligaciones laborales o sociales en relación con sus trabajadores.
- Incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato.

- El fraude económico, mediante certificaciones o facturas no acordes con la realidad, o a través de cualquier medio, sin que sea necesaria la existencia de dolo.
- El incumplimiento de los compromisos asumidos en su oferta.
- En general, cualquier incumplimiento o cumplimiento defectuoso que produzca perjuicios reiterados o muy graves a la Administración o terceros.
- El retraso o suspensión en la ejecución del Proyecto de Ejecución por el plazo superior a 7 días naturales a partir del cumplimiento del plazo ofertado.

26.3. Cuantía de las penalidades.

Los incumplimientos del contratista se penalizarán de acuerdo con la escala establecida en el artículo 146.3 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos y con el límite máximo establecido en el mismo.

No podrán alegarse como causas de fuerza mayor o causa justificada para el incumplimiento de sus obligaciones:

- Paros laborales internos de la empresa adjudicataria.
- Vacaciones o bajas laborales de su personal o de terceros.

El límite máximo de la cuantía total de las penalidades que pueden imponerse a un contratista no podrá exceder del 20% del importe de adjudicación. Cuando las penalidades por incumplimiento excedan del 10% del importe de adjudicación procederá iniciar el procedimiento para declarar la prohibición de contratar.

Las penalidades se impondrán por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta de la unidad gestora del contrato, previa audiencia del contratista, y se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial deban abonarse al contratista o sobre la garantía que, en su caso, se hubiese constituido.

El adjudicatario en caso de incumplimiento deberá reparar el daño causado, todo ello sin perjuicio de la exigencia de responsabilidad a que el hecho diera lugar.

La imposición de las penalidades previstas no excluye la eventual indemnización a la Administración, que deberán determinarse de forma independiente.

28.- MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

Una vez perfeccionado el contrato, solo podrá modificarse por motivos de interés público, introduciendo variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que las haga necesarias, en los supuestos previstos en el artículo 114.3 de la Ley Foral

2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, con arreglo al procedimiento y requisitos establecidos en los artículos 114 y 143 de la precitada norma.

El importe acumulado de todas las modificaciones no podrá exceder en ningún caso del 10% del importe de adjudicación del contrato.

Las modificaciones del contrato que no estén debidamente aprobadas por el órgano de contratación de acuerdo con lo previsto en este Pliego, originarán responsabilidad en el contratista, perdiendo todo derecho al abono de dichas modificaciones ejecutadas sin autorización.

29.- SUBCONTRATACIÓN Y CESIÓN DEL CONTRATO.

Las prestaciones objeto del contrato podrán ser objeto de subcontratación, salvo aquellas de carácter personalísimo, cuando el licitador en el momento de acreditar su solvencia haya presentado una relación exhaustiva de los subcontratistas en los términos establecidos en el artículo 18 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Se admitirá la subcontratación de prestaciones accesorias al objeto principal del contrato, siempre que se ajuste a los requisitos establecidos en el punto 2 del artículo 107 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

Asimismo, los derechos y obligaciones dimanantes del contrato podrán ser cedidos a un tercero de acuerdo con lo previsto en el artículo 108.1.b de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

30.- GESTIÓN DE RESIDUOS

Se incluirá el correspondiente Plan de gestión de residuos de construcción y demolición, conforme a lo establecido en el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Se deberá presentar documentación justificativa del cumplimiento de valorización del 70% de residuos, mediante la aportación del estudio y plan de gestión de residuos. Esta justificación se realizará de la siguiente forma:

- Memoria resumen en la que se recoja la cantidad total de residuos generados, clasificados por códigos LER, y los certificados de los gestores de destino, donde se indique el porcentaje de valorización alcanzado en cada una de las instalaciones. Los residuos peligrosos no valorizables no se tendrán en cuenta para la consecución de este objetivo.
- El cumplimiento del establecimiento de medidas para realizar una demolición selectiva se acreditará mediante los códigos LER incluidos en los certificados expedidos por los gestores como justificación de la entrega de los residuos generados. Estos códigos serán los

correspondientes a las fracciones retiradas selectivamente, como por ejemplo 170101, 170102, 170201, 170202, 170203, 170402, 170403 o 170405.

- En el caso de que se valoricen residuos en la propia obra, la beneficiaria incluirá en la memoria resumen información sobre las cantidades valorizadas, por código LER y los medios utilizados (planta móvil, gestor, etc.).
 - En el caso de que se utilicen áridos reciclados procedentes de residuos, la beneficiaria incluirá en la memoria resumen la documentación que acredite la compra de estos materiales, en la que indicará la cantidad y el tipo de material.
 - En caso de que se produzcan residuos de amianto, será necesario justificar su adecuado tratamiento a través de la notificación previa del traslado de los residuos de amianto desde el lugar de generación hasta el gestor de residuos y los documentos de identificación de los traslados de residuos asociados a esos movimientos, en aplicación del Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
 - Los operadores deberán limitar la generación de residuos en los procesos relacionados con la construcción y demolición, de conformidad con el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE y teniendo en cuenta las mejores técnicas disponibles y utilizando la demolición selectiva para permitir la eliminación y manipulación segura de sustancias peligrosas y facilitar la preparación para la reutilización y reciclaje de alta calidad mediante la retirada selectiva de materiales, utilizando los sistemas de clasificación disponibles para residuos de construcción y demolición.
- Asimismo, se establecerá que la demolición se lleve a cabo preferiblemente de forma selectiva y la clasificación se realizará de forma preferente en el lugar de generación de los residuos. En el caso de generarse residuos peligrosos, como el amianto, éstos deberán ser retirados, almacenados y gestionados a través de gestores autorizados para su tratamiento.
- Los diseños de los edificios y las técnicas de construcción apoyarán la circularidad y, en particular, demostrarán, con referencia a la ISO 20887, para evaluar la capacidad de desmontaje o adaptabilidad de los edificios, cómo están diseñados para ser más eficientes en el uso de recursos, adaptables, flexibles y desmontables para permitir la reutilización y reciclaje.
 - Los componentes y materiales de construcción utilizados en la construcción no contendrán amianto ni sustancias identificadas en el anexo XIV del Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (respetando los niveles indicados en el apartado 8 de la Componente e inversión)

- Se adoptarán medidas para reducir el ruido, el polvo y las emisiones contaminantes durante la fase de obra y se ejecutará cumpliendo la normativa de aplicación vigente en cuanto a la posible contaminación de suelos y agua.
- Cumplir con los requisitos de eficiencia de los materiales de acuerdo con la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del consejo de 21 de octubre de 2009 por la que se insta un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.
- Que los equipos no contienen sustancias restringidas enumeradas en el anexo II de la Directiva 2011/65/UE excepto cuando los valores de concentración en peso en materiales homogéneos no superen los enumerados en dicho anexo.
- Que los equipos cuentan con las características que garantizan el máximo reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, así como su preparación para operaciones de reutilización, recuperación o reciclaje, o tratamiento adecuado, al final de su vida útil.

31.- INTERVENCIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Se tendrá en consideración las directrices recogidas en la Directiva (UE) 2018/844 relativa a la eficacia energética de los edificios de cara a que sean edificios de consumo de energía casi nulo, permitiendo reducir de forma significativa el consumo de energía primaria no renovable.

La empresa contratista y los subcontratistas estarán obligados a cumplir con los compromisos en materia de etiquetado verde y digital, así como por la aplicación del principio de no causar daño significativo al medioambiente (DNSH) establecidos en el presente pliego.

32.- OBLIGACIONES DE LA ADJUDICATARIA.

a) Conforme a los artículos 8.2 y 9 de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, La contratista queda obligada a:

1ª. Suministrar sus datos (NIF, nombre o razón social y domicilio fiscal) y, en su caso, los de las subcontratistas. Así como el nombre y fecha de nacimiento del titular real del beneficiario final de los fondos.

2ª. Aceptar la cesión de datos entre las Administraciones Públicas implicadas para dar cumplimiento a lo previsto en la normativa europea que es de aplicación y de conformidad con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

3ª. Comprometerse al cumplimiento de los principios transversales establecidos en el PRTR y que pudieran afectar al ámbito objeto de gestión, entre ellos, los principios de economía circular y de «no causar un perjuicio significativo al medio ambiente», así como al cumplimiento del etiquetado verde y digital asignado en el PRTR.

4ª. Acreditar su inscripción en el Censo de empresarios, profesionales y retenedores de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria o en el Censo equivalente de la Administración Tributaria

5ª. Incluir en las medidas de información y comunicación sobre los trabajos encargados (carteles informativos, placas, publicaciones impresas y electrónicas, material audiovisual, páginas web, anuncios e inserciones en prensa, certificados, etc.), el emblema de la Unión Europea junto con el texto «Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU» y el logo del Plan de Recuperación, disponible en el link <http://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual>.

6ª. Someterse a los controles de la Comisión Europea, la Oficina de Lucha Antifraude, el Tribunal de Cuentas Europeo y la Fiscalía Europea, y el derecho de estos órganos al acceso a la información sobre el encargo.

b) Las empresas Licitadoras (y subcontratistas, en su caso) cumplirán en todo momento, con la legislación ambiental aplicable a las actividades que son objeto de la presente contratación. Para ello, estará en posesión y al corriente de cualquier tipo de licencia o autorización que la normativa en vigor establezca (o la que se promulgue durante la vigencia del contrato) para la prestación de este tipo de servicios, en especial la normativa medioambiental.

33.- CAUSAS DE RESOLUCIÓN.

Las causas de resolución del contrato serán las contempladas en los artículos 160 y 232 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos y, en todo caso, la falta de formalización por causas imputables al contratista.

En el supuesto de UTE o personas que participen conjuntamente en la licitación conforme al artículo 13 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, cuando la causa de resolución afecte sólo a alguna de las integrantes o personas que participan conjuntamente, el órgano de contratación estará facultado para exigir el cumplimiento de las obligaciones contractuales al resto no afectadas o acordar la resolución del contrato, siempre que fueran solventes para los trabajos pendientes.

34.- CONFIDENCIALIDAD Y SIGILO.

Al amparo de lo dispuesto en el artículo 54 LFCP, se informa a las personas licitadoras que la documentación que aporten a la licitación tendrá “carácter confidencial” en el caso de que

la hayan designado como tal. Esta circunstancia deberá reflejarse claramente (sobreimpresa, al margen o de cualquier otra forma) en el propio documento señalado como tal, adjuntando un índice con los apartados de la documentación que se consideran confidenciales, sin que sean admisibles declaraciones genéricas que afecten a la totalidad de la oferta. En cualquier caso, quien licite no podrá extender la declaración de confidencialidad a toda su propuesta. En caso de que lo haga, corresponderá al órgano de contratación determinar motivadamente aquella documentación que no afecta a secretos técnicos o mercantiles.

Igualmente, al amparo del del indicado artículo, la entidad contratante exigirá a la empresa adjudicataria obligación de guardar sigilo respecto a datos o antecedentes que, siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del contrato y de aquellos datos de los que tenga conocimiento con ocasión de su ejecución.

35.- OBLIGACIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL.

35.1. La empresa adjudicataria no podrá utilizar para sí ni proporcionar a terceros datos de los trabajos contratados ni publicar, total o parcialmente, el contenido de estos sin autorización escrita del órgano de contratación. La empresa adjudicataria adquiere, igualmente, el compromiso de la custodia fiel y cuidadosa de la documentación que se le entregue para la realización del trabajo y, con ello, la obligación de que ni la documentación ni la información que ella contiene o a la que acceda como consecuencia del trabajo llegue, en ningún caso, a poder de terceras personas.

35.2. La adjudicataria se compromete a cumplir, en el desarrollo de sus funciones la normativa vigente relativa a la protección de datos personales y, en particular, el Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de esos datos, la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, y demás disposiciones complementarias. De la misma forma, se compromete a comunicar y hacer cumplir a su personal las obligaciones establecidas en el presente pliego y, en concreto, las relativas al deber de secreto. En atención a lo establecido en la normativa citada, la adjudicataria queda obligada a informar a su personal del deber de guardar secreto sobre los datos de carácter personal y cualesquiera informaciones o circunstancias relativas a las personas cuyos datos pudiera conocer por razón de su trabajo.

35.3. La obligación de secreto y confidencialidad obliga a las partes incluso una vez cumplido, terminado y resuelto el contrato.

35.4. Como efecto de la adjudicación, la empresa adjudicataria adquiere la condición de Encargado de Tratamiento y como tal quedará obligada al cumplimiento de lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril, y normativa complementaria.

35.5. De acuerdo con lo dispuesto en la normativa citada en el apartado 2 de esta cláusula, se comunica a las personas licitadoras que:

- Los datos suministrados con ocasión de su participación en la adjudicación del presente contrato van a ser incorporados para su tratamiento por el Concejo de Zubiri con la finalidad de gestionar su participación en la licitación, y, en el caso de resultar adjudicataria, el control y ejecución de la relación jurídica que surja entre las partes.
- La comunicación de sus datos personales es requisito legal para ser admitido a la licitación, quedando excluido en caso contrario.
- Respecto de los datos de carácter personal recogidos para su tratamiento, tienen la posibilidad de ejercitar los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación de tratamiento, oposición y a la portabilidad de los datos, mediante solicitud dirigida por escrito al responsable del tratamiento en los términos que señala la legislación vigente.
- Sus datos se conservarán hasta que sea ejecutiva la adjudicación del contrato y, en el caso de quien resulte adjudicataria, hasta que se reciba el objeto del contrato, siempre que no exista recurso o litigio pendiente, y, en su caso, hasta lo exigido por la normativa vigente.
- Tienen derecho a presentar reclamación respecto a la protección de sus datos ante la Agencia de Protección de Datos.

36.- RÉGIMEN JURÍDICO, JURISDICCIÓN Y RECURSOS.

El contrato es de naturaleza administrativa, por lo que se registrará en cuanto a su preparación, adjudicación, efectos y extinción por la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, y sus disposiciones reglamentarias. Supletoriamente se aplicarán las restantes normas de derecho administrativo y, en su defecto, las normas de derecho privado.

La participación en la licitación implica la aceptación voluntaria de dar transparencia institucional a todos los datos derivados del proceso de licitación, adjudicación y ejecución hasta la finalización.

El desconocimiento de las condiciones particulares del contrato en cualquiera de sus términos, de los documentos o de las bases y normas de toda índole promulgadas por el órgano de contratación que puedan ser aplicables en ejecución de lo pactado, no eximirá a la adjudicataria de la obligación de su cumplimiento.

El órgano de contratación ostenta la prerrogativa de interpretar el contrato, resolver las dudas que ofrezca su cumplimiento, acordar su resolución y determinar los efectos de esta. El ejercicio de dicha facultad se documentará por medio de un expediente con audiencia previa del contratista en el que figurarán los pertinentes informes técnicos y jurídicos de los

servicios del órgano de contratación sin perjuicio del dictamen del Consejo de Navarra cuando se formule oposición del contratista.

ANEXO I

MODELO DE IDENTIFICACIÓN DE LICITADOR O LICITADORES Y DECLARACIÓN RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES EXIGIDAS PARA CONTRATAR

Don/Doña.....
....., con DNI/NIF....., domicilio a
efectos de notificaciones en..... C.P.....,
localidad.....,teléfono.....,
fax....., en nombre propio o en representación de (táchese lo que no
proceda) la sociedad
CIF.....

EXPONE:

Que la dirección de correo electrónico a efectos de notificaciones a través de medios
telemáticos es la siguiente:

.....

Que conociendo el Pliego que rige la contratación, se compromete a su realización con
estricta sujeción al mismo, a la oferta presentada, adjuntando a tal efecto los siguientes
sobres:

SOBRE A: "Documentación administrativa".

SOBRE B: "Documentación relativa a criterios cualitativos sujetos a juicios de valor".

SOBRE C: "Documentación relativa a criterios cuantificables mediante fórmulas".

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD:

Que reúne/que la entidad por mi representada reúne (indíquese según proceda) las
condiciones para contratar y no estar incurso en ninguna de las prohibiciones para contratar
enumeradas en los artículos 22 a 26 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos
Públicos.

Que se compromete para el caso de resultar adjudicataria a acreditar la posesión y validez
de los documentos exigidos en el presente pliego en el plazo máximo de siete días desde la
notificación de la propuesta de adjudicación.

Que se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias, de la Seguridad
Social y de seguridad, salud en el trabajo y prevención de riesgos laborales, impuestas por
las disposiciones legales vigentes.

Que reúne la solvencia económica y financiera, técnica y profesional suficiente para la
ejecución del presente contrato.

En....., a de de 2025.

FIRMA DEL LICITADOR.

ANEXO II

DECLARACIONES EN RELACIÓN CON LA EJECUCIÓN DE ACTUACIONES DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR)

Don/Doña.....
, con DNI/NIF....., domicilio a efectos de notificaciones en..... C.P., localidad.....,teléfono
 fax....., en nombre propio o en representación de (táchese lo que no proceda) la sociedad
 CIF....., en la condición de **contratista/subcontratista** de un contrato financiado con recursos provenientes del PRTR, formula las siguientes **DECLARACIONES**:

1ª. Declaración de ausencia de conflicto de intereses:

Al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento arriba referenciado, la persona que suscribe declara:

Primero. Estar informada de lo siguiente:

- 1) Que el artículo 61.3 “Conflicto de intereses”, del Reglamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio (Reglamento financiero de la UE) establece que “existirá conflicto de intereses cuando el ejercicio imparcial y objetivo de las funciones se vea comprometido por razones familiares, afectivas, de afinidad política o nacional, de interés económico o por cualquier motivo directo o indirecto de interés personal”.
- 2) Que el artículo 52 “Resolución de los conflictos de interés” de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos del Sector Público tiene el fin de evitar cualquier distorsión de la competencia y garantizar la transparencia en el procedimiento y asegurar la igualdad de trato a todos los candidatos y licitadores.
- 3) Que el artículo 23 “Abstención”, de la Ley 40/2015, de 1 octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece que deberán abstenerse de intervenir en el procedimiento “las autoridades y el personal al servicio de las Administraciones en quienes se den algunas de las circunstancias señaladas en el apartado siguiente”, siendo éstas:
 - a) Tener interés personal en el asunto de que se trate o en otro en cuya resolución pudiera influir la de aquél; ser administrador de sociedad o entidad interesada, o tener cuestión litigiosa pendiente con algún interesado.
 - b) Tener un vínculo matrimonial o situación de hecho asimilable y el parentesco de consanguinidad dentro del cuarto grado o de afinidad dentro del segundo, con cualquiera de los interesados, con los administradores de entidades o sociedades interesadas y también con los asesores, representantes legales o mandatarios que

- intervengan en el procedimiento, así como compartir despacho profesional o estar asociado con éstos para el asesoramiento, la representación o el mandato.
- c) Tener amistad íntima o enemistad manifiesta con alguna de las personas mencionadas en el apartado anterior.
 - d) Haber intervenido como perito o como testigo en el procedimiento de que se trate.
 - e) Tener relación de servicio con persona natural o jurídica interesada directamente en el asunto, o haberle prestado en los dos últimos años servicios profesionales de cualquier tipo y en cualquier circunstancia o lugar.

Segundo. Que no se encuentra incurso en ninguna situación que pueda calificarse de “conflicto de intereses” de las indicadas en el artículo 61.3 del Reglamento Financiero de la UE y que no concurre en su persona ninguna causa de abstención del artículo 23.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, que pueda afectar al mencionado procedimiento.

Tercero. Que se compromete a poner en conocimiento del órgano correspondiente, sin dilación, cualquier situación de conflicto de intereses o causa de abstención que dé o pudiera dar lugar a dicho escenario.

Cuarto. Que conoce que una declaración de ausencia de conflicto de intereses que se demuestre que sea falsa, acarreará las consecuencias disciplinarias, administrativas o judiciales que establezca la normativa de aplicación.

2ª. Declaración de cesión y tratamiento de datos:

Quien suscribe declara conocer la normativa que es de aplicación, en particular, los siguientes apartados del artículo 22 del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR):

- 1) La letra d) del apartado 2: «recabar, a efectos de auditoría y control del uso de fondos en relación con las medidas destinadas a la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, en un formato electrónico que permita realizar búsquedas y en una base de datos única, las categorías armonizadas de datos siguientes:
 - a) El nombre del perceptor final de los fondos;
 - b) El nombre del contratista y del subcontratista, cuando el perceptor final de los fondos sea un poder adjudicador de conformidad con el Derecho de la Unión o nacional en materia de contratación pública;
 - c) Los nombres, apellidos y fechas de nacimiento de los titulares reales del perceptor de los fondos o del contratista, según se define en el artículo 3, punto 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo (26);
 - d) Una lista de medidas para la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, junto con el importe total de la

financiación pública de dichas medidas y que indique la cuantía de los fondos desembolsados en el marco del Mecanismo y de otros fondos de la Unión».

- 2) Apartado 3: «Los datos personales mencionados en el apartado 2, letra d), del presente artículo solo serán tratados por los Estados miembros y por la Comisión a los efectos y duración de la correspondiente auditoría de la aprobación de la gestión presupuestaria y de los procedimientos de control relacionados con la utilización de los fondos relacionados con la aplicación de los acuerdos a que se refieren los artículos 15, apartado 2, y 23, apartado 1. En el marco del procedimiento de aprobación de la gestión de la Comisión, de conformidad con el artículo 319 del TFUE, el Mecanismo estará sujeto a la presentación de informes en el marco de la información financiera y de rendición de cuentas integrada a que se refiere el artículo 247 del Reglamento Financiero y, en particular, por separado, en el informe anual de gestión y rendimiento».

Conforme al marco jurídico expuesto, manifiesta acceder a la cesión y tratamiento de los datos con los fines expresamente relacionados en los artículos citados.

3ª. Declaración de compromiso de cumplimiento de principios transversales:

Quien suscribe manifiesta el compromiso de la persona/entidad que representa con los estándares más exigentes en relación con el cumplimiento de las normas jurídicas, éticas y morales, adoptando las medidas necesarias para prevenir y detectar el fraude, la corrupción y los conflictos de interés, comunicando en su caso a las autoridades que proceda los incumplimientos observados.

Adicionalmente, atendiendo al contenido del PRTR, se compromete a respetar los principios de economía circular y evitar impactos negativos significativos en el medio ambiente («DNSH» por sus siglas en inglés «do no significant harm») en la ejecución de las actuaciones llevadas a cabo en el marco de dicho Plan, y manifiesta que no incurre en doble financiación y que, en su caso, no le consta riesgo de incompatibilidad con el régimen de ayudas de Estado.

4ª. Declaración sobre el cumplimiento del principio de no perjuicio significativo a los seis objetivos medioambientales (DNSH)

Quien suscribe se compromete teniendo en cuenta todas las fases del ciclo de vida del proyecto o actividad a desarrollar, tanto durante su implantación como al final de su vida útil, a cumplir con el principio DNSH de «no causar un perjuicio significativo» exigido por el REGLAMENTO (UE) 2021/241, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, de forma que:

1. NO CAUSA UN PERJUICIO SIGNIFICATIVO A LOS SEIS OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES del artículo 17 del Reglamento (UE) 2020/852, que se enumeran a continuación:
 - a) Mitigación del cambio climático - se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la mitigación del cambio climático si da lugar a considerables emisiones degases de efecto invernadero (GEI).

- Los edificios de nueva construcción deben ser edificios de consumo casi nulo (ZEB).
 - Las renovaciones de edificios deben cumplir con la Directiva de Eficiencia Energética en Edificios (EPBD).
- b) Adaptación al cambio climático - se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la adaptación al cambio climático si provoca un aumento de los efectos adversos de las condiciones climáticas actuales y de las previstas en el futuro, sobre sí misma o en las personas, la naturaleza o los activos.

La actuación debe contener:

- Una evaluación de riesgos climáticos.
 - Las «soluciones de adaptación» que se implementarán en las construcciones/renovaciones (tanto físicas como no físicas) para reducir los riesgos climáticos más importantes.
- c) Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos - se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la utilización y protección sostenibles de los recursos hídricos y marinos si va en detrimento del buen estado o del buen potencial ecológico de las masas de agua, incluidas las superficiales y subterráneas, y del buen estado ecológico de las aguas marinas.

La actuación debe cumplir al menos las siguientes condiciones:

- Los aparatos de agua que se instalen deben estar certificados por hojas de datos del producto, una certificación de construcción o una etiqueta de producto existente en la Unión Europea.
 - Disponer de un Plan de Manejo de Uso y Protección del Agua en el que se identifiquen y aborden los riesgos de degradación ambiental relacionados con la preservación de la calidad del agua y la prevención del estrés hídrico.
- d) Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos. Se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos, si genera importantes ineficiencias en el uso de materiales o en el uso directo o indirecto de recursos naturales; si da lugar a un aumento significativo de la generación de residuos, el tratamiento mecánico-biológico, incineración o depósito en vertedero de residuos; o si la eliminación de residuos a largo plazo puede causar un perjuicio significativo y a largo plazo para el medio ambiente.

Para cualquier obra realizada y con respecto a este objetivo se han de tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- La actuación apoyará el objetivo europeo de garantizar que al menos el 70% (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532/EC)

generados en el sitio de construcción está preparado para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE.

- Los operadores limitan la generación de residuos en procesos relacionados con la construcción y demolición, de conformidad con el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE; teniendo en cuenta las mejores prácticas disponibles, y utilizando la demolición selectiva para permitir la eliminación y manipulación segura de sustancias peligrosas y facilitar la reutilización y el reciclaje de alta calidad mediante la eliminación selectiva de materiales, utilizando la clasificación disponible sistemas para residuos de construcción y demolición.
 - Los diseños de edificios y las técnicas de construcción apoyan la circularidad y, en particular, demuestran, con referencia a la norma ISO 20887 u otras normas para evaluar la capacidad de desmontaje o adaptabilidad de los edificios, cómo están diseñados para ser más eficientes en el uso de recursos, adaptables, flexibles y desmontables para permitir la reutilización y reciclaje utilizando los sistemas de clasificación disponibles para residuos de construcción y demolición.
- e) Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo - se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la prevención y el control de la contaminación cuando da lugar a un aumento significativo de las emisiones de contaminantes a la atmósfera, el agua o el suelo.

La actuación debe cumplir al menos las siguientes condiciones:

- Los componentes y materiales utilizados no se encuentran en la lista de sustancias sujetas a autorización que figura en el anexo XIV del Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.
 - Los componentes y materiales utilizados que pueden entrar en contacto con los ocupantes estarán a lo dispuesto en CEN/TS 16516 e ISO 16000-3 u otras condiciones de prueba estandarizadas y métodos de determinación comparables
- f) Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas - se considera que una actividad causa un perjuicio significativo a la protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas cuando va en gran medida en detrimento de las buenas condiciones y la resiliencia de los ecosistemas, o va en detrimento del estado de conservación de los hábitats y las especies, en particular de aquellos de interés para la Unión.

Para cualquier obra realizada y con respecto a este objetivo se han de tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Señalar si las nuevas actividades de construcción se llevarán a cabo en o cerca de áreas sensibles para la biodiversidad. Señalar si las actividades pueden suponer un deterioro para el estado de conservación de hábitats y especies. En caso afirmativo, se requerirá el cumplimiento de los artículos 6 y 12 de la Directiva de hábitats y el artículo 5 de la Directiva de aves.
 - Señalar si las actividades pueden suponer un deterioro para el estado de conservación de hábitats y especies
 - Señalar si se llevará a cabo una Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) o un cribado, de acuerdo con la Directiva EIA.
 - Incluir el cumplimiento de la legislación nacional aplicable.
2. LA ENTIDAD SOLICITANTE NO DESARROLLA ACTIVIDADES EXCLUIDAS según lo indicado por la Guía técnica sobre la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» en virtud del Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Las actividades excluidas son:

- Refinerías de petróleo
 - Centrales térmicas de carbón y extracción de combustibles fósiles
 - Generación de electricidad y/o calor utilizando combustibles fósiles y relacionados con su infraestructura de transporte y distribución
 - Eliminación de desechos (por ejemplo, nucleares, que puedan causar daños a largo plazo al medioambiente)
 - Inversiones en instalaciones para la deposición de residuos en vertedero o inversiones en plantas de tratamiento biológico mecánico (MBT) que impliquen un aumento de su capacidad o de su vida útil (salvo plantas de tratamiento de residuos peligrosos no reciclables)
 - actividades cubiertas por el régimen de comercio de derechos de emisión de la UE (según el anexo I de la Ley 1/2005 de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero).
3. LA ENTIDAD SOLICITANTE NO PREVÉ EFECTOS DIRECTOS DEL PROYECTO O ACTIVIDAD SOBRE EL MEDIO AMBIENTE, NI EFECTOS INDIRECTOS PRIMARIOS, entendiendo como tales aquéllos que pudieran materializarse tras su finalización, una vez realizado el proyecto o actividad.

El incumplimiento de alguno de los requisitos establecido en la presente declaración dará, previo el oportuno procedimiento de reintegro, a la obligación de devolver las ayudas percibidas y los intereses de demora correspondientes.

5ª. Declaración sobre lucha contra el fraude (OLAF)

Quien suscribe otorga los derechos y accesos necesarios para garantizar que la Comisión Europea, la Oficina Europea de Lucha Contra el Fraude (OLAF), el Tribunal de Cuentas Europeo, la Fiscalía Europea y las autoridades nacionales competentes ejerzan sus competencias sobre las ayudas del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Asimismo, concede de manera expresa la autorización prevista en el artículo 22.2.e), del Reglamento (UE) 2021/241, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021).

En _____, a.....

Firmado

Cargo

ANEXO III

CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS

MODELO DE PROPOSICIÓN

D.

.....
con D.N.I. por sí, o en representación de

con domicilio en..... con D.N.I./C.I.F.
enterado de los pliegos de condiciones técnicas
 y pliego de condiciones administrativas para la ejecución del contrato de OBRAS DEL
 ESPACIO DE REPOSO CIRCULAR MULTIMODAL DE ZUBIRI (ESTERIBAR),

SE COMPROMETE a ejecutar el contrato de acuerdo con las ofertas que se hacen a continuación:

- **Reducción del plazo de ejecución:** se reduce el plazo en ____ días naturales.
- **Extensión del plazo de garantía:** se extiende el plazo de garantía, por encima de los 36 meses obligatorios, en ____ meses.
- **Sistema de aseguramiento de la calidad y de gestión ambiental.**
 - Se cuenta con un Sistema reconocido de Gestión de Calidad, y así se acreditará (SI / NO)
 - Se cuenta con un Sistema reconocido de Gestión Ambiental, y así se acreditará (SI / NO)
- **Criterios sociales:**
 - Se aplicarán las siguientes medidas concretas de conciliación entre la vida personal, laboral y familiar y de fomento de la corresponsabilidad entre mujeres y hombres para la plantilla que ejecute el contrato
 - 1.
 - 2.
 - (...)

-Oferta económica: _____.
(Consignar en número y letra), IVA no incluido.

....., a de de 2025.

FIRMA DEL LICITADOR.

Nota: De las cantidades recogidas en esta proposición prevalecerán las cantidades en letra respecto de las cifras.

MEMORIA VALORADA

**URBANIZACION TRAVESIA DE
ZUBIRI - TRAMO NORTE
(ESTERIBAR)**

AYUNTAMIENTO DE ESTERIBAR



A r i s t a A r q u i t e c t o s S . L .

C/Nueva 14 Bajo. 31001 Iruña/Pamplona
Tfno: 948 206 572

e-mail: arista@arista-arquitectos.com

MEMORIA

1. ANTECEDENTES

1.1. PLAN DE INVERSIONES LOCALES

Se publica en el Boletín Oficial de Navarra número 66, de 1 de abril de 2022, la Ley Foral 8/2022 de 22 de marzo, reguladora del Plan de Inversiones Locales.

Se publica en el Boletín Oficial de Navarra número 28, de 11 de febrero de 2025, la RESOLUCION 570E/2024, de 23 de diciembre, del director general de Administración Local y Despoblación, por la que se aprueba la distribución inicial de cuantías entre las diferentes líneas de inversión de programación local, la actualización de los costes unitarios máximos y los límites de aportación por entidad local, los requisitos de selección y priorización y los modelos documentación para las solicitudes de inclusión al Plan de Inversiones Locales, para el periodo de planificación 2026-2028.

1.1. PROMOTOR

Se redacta la presente Memoria Valorada de URBANIZACION TRAVESIA DE ZUBIRI – TRAMO NORTE por encargo del Ayuntamiento del valle de Esteribar, a la empresa Arista Arquitectos S.L.

1.2.- OBJETO DE LA MEMORIA VALORADA

Se pretende completar la URBANIZACION TRAVESIA DE ZUBIRI – TRAMO NORTE realizando una acera en ambos márgenes del tramo norte de la travesía. Por un margen se pretende prolongar la acera por el frente de la parcela de camineros hasta la gasolinera situada en la salida de Zubiri hacia el pantano de Eugui y por el otro margen hacia el Cuartel de la Guardia Civil hasta conectar con el puente sobre el río Arga.

1.3. EQUIPO REDACTOR

La presente MEMORIA ha sido redactado por D. David Gómez Urrutia y D. Rafael Calderón Alonso, arquitectos colegiados en el Colegio Oficial de Arquitectos Vasco Navarro.

1.4. AFECCIONES

La actuación de pavimentación de aceras afectan principalmente, al arcén de la carretera N-135 que atraviesa de lado a lado la localidad de Zubiri. En estos momentos al tratarse de una memoria valorada, no se presenta un estudio de afecciones que se realizará con el proyecto correspondiente.

La zona afectada se corresponde en todo momento con terreno urbano aunque en estos momentos carece de un tratamiento como tal al no tener aceras que garanticen la protección de los peatones.

2. LOCALIZACIÓN Y ESTADO ACTUAL

La memoria valorada afecta a travesía de la carretera N-135 a su paso por Zubiri al norte de la localidad.

MARGEN IZQUIERDO. Se localiza en el tramo de travesía de la N-135 que va junto a las llamadas casas de Camineros y en la conexión con la N-138 en dirección a Eugui. La acera se corta al llegar a las casas de Camineros, para dar lugar a una zona sin pavimentar junto a un seto. No dispone de ningún tipo de red de alcantarillado de aguas pluviales y el agua desagua por gravedad a los campos y cunetas colindantes.

Se incluyen 50 metros en suelo no urbanizable que unen el límite del casco urbano con la gasolinera en suelo no urbanizable.

MARGEN DERECHO. Consiste en la prolongación de la acera en el otro lado de la carretera en dirección hacia el Alto de Erro. Alcanza hasta el puente que cruza el río Arga al final de la localidad.

Se incluyen 10 metros en suelo no urbanizable entre el casco urbano de Zubiri y la acera del puente sobre el río Arga.

3. INFORME JUSTIFICATIVO PARA DETERMINAR EL GRADO DE NECESIDAD DE LA INVERSION

3.1. DESCRIPCION DE LAS ZONAS DE TRANSITO PEATONAL

Los recorridos peatonales se realizan por el arcén de la travesía en su tramo Norte, no existiendo semáforos ni paso de cebra en el tramo norte.

A continuación se describe con mayor detalle las características de los recorridos peatonales.



El tránsito peatonal se realiza por la acera del margen izquierdo, de 1,95 m de anchura, existente únicamente hasta la altura del consultorio médico, y por el arcén asfaltado de la carretera en el margen derecho, de 1,95 m de anchura, lindante con zona de terreno natural.





El tránsito peatonal se realiza por arcén asphaltado de la carretera, de 1,95 m de anchura, lindante con zona de terreno natural.





Entrada rodada a parcela Camineros



Entrada rodada a parcela Camineros



Entrada rodada a calle Río Arga

El tránsito peatonal en el cruce de la N-135 con la NA-138 se realiza por arcén asfaltado de la carretera, de 1,95 m de anchura, lindante con zona de terreno natural.







Arcén paralelo a parcela de Camineros hacia Gasolinera y Gau-Txori





3.2. AFECCIONES A LA SEGURIDAD PEATONAL DENTRO DE LA TRAVESIA

3.2.1. INVASION CALZADA

La carretera N-135 tiene un alto tránsito de vehículos y atraviesa la localidad de Zubiri de lado a lado. La travesía en su tramo Norte carece de pavimentación discurrendo el tránsito peatonal por el arcén.

3.2.2. CRUCE PEATONES

Dentro de la travesía se contempla un paso de cebra a la altura de Avenida Roncesvalles 37. El mismo se sitúa a 110 metros del cruce de calle Río Arga y del acceso a la parcela de Camineros. Punto éste habitual de cruce de vecinos de C/Río Arga.

3.2.3. CRUCE N-135 CON NA-138

El cruce de las carreteras N-135 con NA-138 es un punto de especial peligro por el tráfico de vehículos.

3.3. AFECCIONES AL TRANSITO PEATONAL DENTRO DE LA TRAVESÍA

El casco urbano de Zubiri se dispone entre el río Arga y la ladera del monte, siendo la salida habitual hacia el norte la propia travesía.

Es habitual el tránsito de vecinos desde el casco urbano de Zubiri hacia el norte, tanto para acceder al centro de DIA y consultorio médico localizados en la parcela de Camineros como hacia el Gau-Txori como hacia Saigots y Agorreta.

La actual travesía sin aceras en su tramo norte no resuelve dicho tránsito que se desarrolla por el arcén.

También es notable el número de ciclistas que recorren la vía, en especial los fines de semana como el tráfico pesado de camiones que acceden a la cantera de Eugi.

RESPECTO DE LA ACCESIBILIDAD

La ejecución de aceras con ampliación del ancho accesible y la previsión de paso de cebra mejorará la accesibilidad peatonal.

RESPECTO DE LA SEGURIDAD

La ejecución de una rotonda en el cruce de la N-135 con la NA-138 mejorará el calmado del tráfico.

Así mismo la ejecución de aceras con bordillo protegerá el tránsito peatonal del tránsito rodado.

4. JUSTIFICACION DE LAS OBRAS Y SOLUCION ADOPTADA

4.1. JUSTIFICACION LINEA DE INVERSION

La presente actuación se engloba dentro de la línea de inversión URBANIZACION DE TRAVESIAS.

En la anterior convocatoria correspondiente a la planificación de 2023-2025 aunque se solicitó como travesía finalmente se incluyó como PAVIMENTACION SIN REDES.

El Ayuntamiento de Esteribar estima que la correcta urbanización de la travesía requiere la ejecución de una rotonda en el cruce de las carreteras N-135 con NA-138, esto imposibilita la ejecución de las aceras de la travesía como Pavimentación Sin Redes.

Al respecto se han mantenido reuniones con la Dirección general de Obras Públicas para formalizar en el futuro un Convenio de Colaboración.

En Anexo 1 se adjunta informe de fecha 15-JUN-2022 del Director del Servicio de Conservación.

4.2. JUSTIFICACION OBRAS

4.2.1. PAVIMENTACION ACERAS

La carretera N-135 tiene un alto tránsito de vehículos y atraviesa la localidad de Zubiri en su totalidad. La mayor parte de la travesía se encuentra urbanizada con una amplia acera que garantiza la seguridad de los peatones, pero esto no ocurre en el extremo norte de la misma, donde la salida natural hacia Saigots y Agorreta, así como al centro de DIA, consultorio médico y Gau-Txori carecen de ningún tipo de pavimentación ni de protección para los viandantes.

4.2.2. ROTONDA

El objeto de la presente memoria valorada es prolongar la acera en el tramo norte de la travesía de Zubiri.

La actuación se completa con la ejecución de una rotonda en el cruce de la N-135 y NA-138 con la intervención se pretende:

- Mejorar la funcionalidad de la travesía: la ejecución de la rotonda permite los cambios de sentido, regula el tráfico del cruce, favore los accesos a las viviendas de camineros así como al almacén de sal
- Mejora la seguridad: la situación de la rotonda al inicio de la travesía permite calmar la velocidad del tráfico. La actuación permite remarcar el carácter urbano de la travesía.

4.3. SOLUCIÓN ADOPTADA

4.3.1. NUEVA ACERA EN AMBOS MARGENES

En este caso y dado que consideramos que la anchura del arcén es suficiente para ejecutar una acera segura para los peatones, no se modifica el trazado de la carretera N-135. El criterio seguido es el de prolongar la acera que se corta junto a las casas de Camineros con su misma anchura hasta llegar hasta la gasolinera a la salida hacia Eugui y en el otro lado de la calzada prolongarlo hasta el puente que cruza el río Arga.

Se diseña una acera con caz con sumideros para la recogida de aguas pluviales, bordillo y pavimento de similares características al del resto de la travesía. La evacuación de las aguas pluviales se realiza por gravedad manteniendo las pendientes actuales y los puntos de vertido.

4.3.2. ROTONDA EN CRUCE N-135 CON NA-138

Junto con la urbanización de las aceras se contempla la actuación de reforma del cruce de la N-135 con la NA-138 mediante la ejecución de una rotonda.

Esta rotonda se sufragaría por Obras Públicas al formar parte de la calzada.

4.3.3. CARACTERISTICAS GENERALES ACERA

Se diseña una acera con rígola con sumideros para la recogida de aguas pluviales, bordillo y pavimento de similares características al del resto de la travesía. La evacuación de las aguas pluviales se realiza por gravedad manteniendo las pendientes actuales y los puntos de vertido.

4.3.4. CARACTERISTICAS ROTONDA

Los criterios de diseño atendiendo a criterios del Servicio de Conservación son los siguientes:

- Diámetro de la rotonda: 32 metros
- Carril con sobre ancho: 6 metros
- Ronda con corona exterior pisable y ajardinamiento interior

5.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

5.1. DEMOLICION

Las labores de demolición de pavimento afectan a las zonas del arcén y a la calzada afectada por la nueva rotonda. Parte del aglomerado se fresará para realizar los entronques.

5.2. MOVIMIENTO DE TIERRAS Y AFIRMADO

El movimiento de tierras consiste en la excavación de 30 cm para el cajeo del nuevo paquete de firmes correspondiente a la acera.

En su mayor parte la actuación se sitúa sobre la calzada existente. No obstante, parte de la actuación se localiza sobre terrenos actualmente ocupados por campa en parcela de Camineros que es preciso desmontar y terraplenar hasta alcanzar la rasante de la rotonda.

La ejecución de la rotonda exigirá un cajeo del ámbito de la misma.

5.3. PAVIMENTACIÓN

Se ha considerado el siguiente paquete de firmes en aceras:

- 30 cm. de base de zahorra artificial Z-40 compactada al 100% P.M.
- Pavimento de hormigón HPR-4 (HM-25/B/20/Ila) de 15 cms de espesor con acabado de loseta similar a la existente.

La calzada se asfaltará siguiendo las indicaciones del Servicio de Conservación de Obras Públicas.

5.4.- RED DE SANEAMIENTO

La mayor parte de la zona de actuación carece de red de saneamiento de pluviales, realizándose su evacuación por gravedad sobre cunetas.

Se contemplará la recogida de pluviales mediante la ejecución de sumideros y colectores y su vertido sobre las cunetas y red municipal existente.

5.5. ALUMBRADO PÚBLICO

No se ejecuta red de alumbrado.

La travesía dispone actualmente de farolas en uno de los márgenes.

5.6. OTRAS REDES

Dentro del ámbito de la travesía discurren canalizaciones de fuerza y telefonía así como microzanja con línea de fibra óptica y conducción de gas.

6. PRESUPUESTO

6.1. CRITERIOS REPARTO FINANCIACION

Se descompone el presupuesto diferenciando la inversión financiada por Obras Públicas (Orden Foral 2015/1999) de la inversión financiada por Administración Local (Ley Foral 8/2022).

Corresponde al Departamento de Obras Públicas los siguientes conceptos constructivos:

- El firme o pavimento de la travesía, incluido el bordillo, la rigola y, en su caso, la mediana, rotondas e intersecciones. Los límites de la actuación corresponderán a la línea de bordillo, si bien quedarán excluidas las explanadas y plazas anejas que pudieran coincidir en sus límites con la travesía.
- Sólo será financiable la demolición o el fresado del pavimento existente cuando se considere necesario por los servicios técnicos del Departamento.
- Las marcas viales, la señalización horizontal (incluidos los pasos de peatones) y la señalización vertical de la travesía.
- Los semáforos limitadores de velocidad y otras instalaciones auxiliares que se consideren necesarias.
- El coste de los sumideros y su conexión a la red de aguas pluviales, en los casos en que aquéllos recojan aguas exclusivamente de la travesía.

- Los cruces transversales de obras de fábrica que canalicen cauces públicos.

Corresponde al Departamento de Administración Local los siguientes conceptos constructivos:

- El firme o pavimento de las aceras, excluido el bordillo.
- El alumbrado público, en travesías con intensidad media viaria superior a diez mil vehículos por día.
- La red de recogida de aguas pluviales

7.1. OBRA FINANCIACION ADMINISTRACION LOCAL

OBRA		
CAP.1	DEMOLICIONES	10.000
CAP.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	8.000
CAP.3	DRENAJE	53.300
CAP.4	AFIRMADO	99.500
CAP.5	AFECCION NASERTIC	6.000
CAP.6	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.400
CAP.7	SEGURIDAD Y SALUD	1.900
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		180.100
	10% Gastos Generales	18.010
	6% Beneficio Industrial	10.806
PRESUPUESTO DE CONTRATA		208.916
	21% IVA	43.872
TOTAL EJECUCION DE LA OBRA		252.788

HONORARIOS		
REALIZACION DEL PROYECTO		7.204
DIRECCION DE OBRA		7.204
	SUMA	14.408
	21% IVA	3.026
TOTAL HONORARIOS DE LA OBRA		17.434

TOTAL GENERAL DE LA INVERSION		270.222
--------------------------------------	--	----------------

7.2. OBRA FINANCIACION OBRAS PUBLICAS

OBRA		
CAP.1	DEMOLICIONES	19.200
CAP.2	FIRMES	96.000
CAP.3	SEÑALIZACION	16.800
CAP.4	SEÑALIZACION OBRA	24.000
CAP.5	JARDINERIA	17.760
CAP.6	AFECCION NASERTIC	12.000
CAP.7	SEGURIDAD Y SALUD	5.400
CAP.8	GESTION DE RESIDUOS	14.640
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		205.800
	10% Gastos Generales	20.580
	6% Beneficio Industrial	12.348
PRESUPUESTO DE CONTRATA		238.728
	21% IVA	50.133
TOTAL EJECUCION DE LA OBRA		288.861

HONORARIOS		
REALIZACION DEL PROYECTO		8.232
DIRECCION DE OBRA		8.232
COORDINACION DE SEGURIDAD Y SALUD		2.058
	SUMA	18.522
	21% IVA	3.890
TOTAL HONORARIOS DE LA OBRA		22.412

TOTAL GENERAL DE LA INVERSION	311.273
--------------------------------------	----------------

7.3. PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

	INVERSIÓN COMPETENCIA OBRAS PÚBLICAS IMPORTE EN EUROS IVA EXCLUIDO	INVERSIÓN COMPETENCIA ENTIDAD LOCAL IMPORTE EN EUROS IVA EXCLUIDO
PRESUPUESTO OBRA	231.768 €	208.916 €
PRESUPUESTO DE HONORARIOS DE REDACCIÓN DE PROYECTO Y DIRECCION DE OBRA	17.982 €	14.408 €
TOTAL PRESUPUESTO	249.750 €	223.324 €

8. CONCLUSION

Los técnicos que suscriben quedan a disposición de la propiedad y administración actuante para aclarar cualquier cuestión relativa a la Memoria Valorada.

Pamplona, 8 de Abril de 2025
Los arquitectos

David GÓMEZ URRUTIA

Rafael CALDERÓN ALONSO

ANEXO: INFORME OOPP



Expediente: 2022 / 677998

En relación con los expedientes de referencia, se adjunta escrito elaborado por el Jefe del Negociado de Conservación y Vialidad Navarra Norte que contiene la información solicitada.

Pamplona, 15 de junio de 2022

**EL DIRECTOR DEL SERVICIO
DE CONSERVACIÓN**

Fdo.- Pablo González Sánchez



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Cohesión Territorial
Lurralde Kohesioa
Servicio de Conservación
Zainketa Zerbitzua

AYUNTAMIENTO DE ESTERIBAR



CSV: **6BF777DF2C097960**

Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:

<https://administracionelectronica.navarra.es/validarCSV/default.aspx>

Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua emana (DIR3: A15007522)

Fecha de emisión / Noiz emana: 2022-06-16 10:34:09



Expediente: 2022/677998

En relación con el expediente de referencia, con fecha de entrada en este Servicio el 31 de mayo de 2022, en el que el Ayuntamiento de Esteribar, comunica la iniciativa de reformar las travesías de las localidades de Zuriain y Zubiri, adjuntando sendas memorias técnicas valoradas e insta a formalizar el convenio de colaboración entre ambas administraciones; al respecto de este escrito el Servicio de Conservación de Carreteras de la Dirección General de Obras Públicas del Departamento de Cohesión Territorial informa que:

El Ayuntamiento de Esteribar comunica su intención de ejecutar las obras de: **“Pavimentación de la travesía de Zuriain (Esteribar)”** y **“Pavimentación de la travesía de Zubiri (Esteribar)”**.

Adjunta una relación valorada de estas obras, con planos orientativos de las distintas actuaciones previstas con estimación de los costos previstos, pero sin distribuirlos entre las diversas Administraciones intervinientes que deberá incluir en el futuro proyecto.

En cuanto a los aspectos técnicos a considerar y adaptar al futuro proyecto, una vez revisadas sendas memorias valoradas, le indico lo siguiente:

Travesía de Zubiri:

- Se intentarán mantener las actuales anchuras de calzada, conservando una calzada mínima de 7,00 metros (dos carriles de 3,50 metros) como norma general, salvo excepciones justificadas, modificando o adaptando las secciones de acera a la realidad geométrica existente o bien expropiando los terrenos necesarios para la ejecución de las zonas peatonales anexas a la calzada.
- Se definirán los pasos de peatones en cuanto a su geometría (planta y sección) y ubicación en la propia travesía y se eliminará la pintura bicolor ya que actualmente está fuera de normativa. Igualmente se contemplará la instalación de un alumbrado exclusivo junto al paso para mejorar la seguridad de los peatones.
- Se anulará el paso de peatones de la zona norte dada su proximidad a la nueva rotonda.
- Se definirá la parte de la capa de rodadura que deberá ser renovada junto al trazado de nueva ejecución debido a su deterioro en el transcurso de la obra.
- Se incluirá el repintado de las marcas viales de la zona de travesía y simbología debido a su deterioro en el transcurso de la obra.
- Se definirá el dimensionamiento de los tubos de drenaje y el cálculo hidráulico de los mismos, en los tramos de cunetas que van a quedar soterrados bajo la acera, debiendo mantener estos tubos la misma capacidad hidráulica que la cuneta a la cual sustituyen. También se incluirán pozos de registro para facilitar su limpieza.
- Se anulará el paso de peatones del cruce con la carretera de Usetxi-Leranotz dada su proximidad con el cruce y el peligro que esto supone para los peatones.
- Se deberá reestudiar una nueva rotonda en la zona norte, en el cruce con la carretera NA-138, tanto en el diseño del diámetro de la rotonda (ampliando la misma y definiendo una corona exterior pisable) como definiendo unos nuevos ángulos de entrada del flujo del tráfico tanto en el eje sur-norte por la N-135,

CSV: 6B707D52C097560
Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:

<https://administracionelectronica.navarra.es/validarCSV/default.aspx>

Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua (DIR3: A15007522)

Fecha de emisión / Noiz emana: 2022-06-16 10:34:09





obliga a los conductores de estos ejes a mirar hacia atrás por si viene algún vehículo y favorece la entrada a velocidad elevada del tráfico, ya que el radio de curvatura de su trazada es muy amplio. Incluso el actual diseño puede fomentar el no respetar la prioridad paso del tráfico que realiza el movimiento circular frente al que realiza un movimiento de salida en los ejes antes señalados.

- Se incluirá la partida de asfaltado de la zona de la nueva rotonda así como una partida de simbología y marcas viales propias de ésta. Igualmente se incluirá una partida de la señalización vertical (señalización de código y cartelería) en cada eje de entrada a la rotonda.
- Se incluirá una partida de implantación de la señalización vertical de la travesía así como de los nuevos pasos de peatones a implantar de acuerdo con la normativa en vigor.

Travesía de Zuriain:

- Se intentarán mantener las actuales anchuras de calzada, conservando una calzada mínima de 6,40 metros (dos carriles de 3,20 metros) como norma general salvo excepciones justificadas, modificando o adaptando las secciones de acera a la realidad geométrica existente o bien expropiando los terrenos necesarios para la ejecución de las zonas peatonales anexas a la calzada.
- Se definirá el paso de peatones en cuanto a su geometría (planta y sección) y ubicación en la propia travesía y se eliminará la pintura bicolor ya que actualmente está fuera de normativa. Igualmente se contemplará la instalación de un alumbrado exclusivo junto al paso para mejorar la seguridad de los peatones.
- Se definirá la parte de la capa de rodadura que deberá ser renovada junto al caz de nueva ejecución debido a su deterioro en el transcurso de la obra.
- Se incluirá el repintado de las marcas viales de la zona de travesía y simbología debido a su deterioro en el transcurso de la obra.
- Se incluirá una partida de implantación de la señalización vertical de la travesía así como del nuevo pasos de peatones a implantar de acuerdo con la normativa en vigor.

Según lo previsto en el Decreto Foral 154/1999, de 10 de mayo, por el que se regulan las travesías pertenecientes a la Red de Carreteras de Navarra y el procedimiento para sus obras de reforma, establece en su artículo 9º A) que la Entidad Local deberá presentar escrito en el que comunique su intención de ejecutar las obras con una serie de documentos técnicos, que aporta.

Para la ejecución de las obras es necesaria la redacción del proyecto correspondiente y su inclusión definitiva en el Plan de Infraestructuras Locales del Gobierno de Navarra.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 9º B) del Decreto Foral 154/1999, de 10 de mayo, procede dictar una resolución manifestando al Ayuntamiento la conformidad con el encargo de la redacción del proyecto teniendo en cuentas los aspectos recogidos en el presente escrito.





En base a lo expuesto, se propone:

1.º Manifestar la conformidad por parte de este Departamento, contemplando las matizaciones técnicas antes recogidas, con el encargo para la redacción de los proyectos que contemplen las obras de **“Pavimentación de la travesía de Zuriain (Esteribar)”** y **“Pavimentación de la travesía de Zubiri (Esteribar)”**.

2.º Indicar que la financiación de las obras por parte de la Dirección General de Obras Públicas e Infraestructuras del Departamento de Cohesión Territorial será de acuerdo a lo fijado por la Orden Foral 2015/1999, de 20 de mayo, del Consejero de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones, y dicha financiación se realizará siempre y cuando, el gasto esté incluido en la partida, “Travesías y convenios”, o equivalente, del presupuesto de gastos del ejercicio correspondiente.

3.º Significar que el proyecto de construcción para la travesía deberá tener, al menos, la relación de documentos que figura en el anexo I de este informe, para que el Servicio de Conservación del Departamento de Cohesión Territorial lo pueda aprobar, debiendo mantenerse contacto al principio y durante todo el periodo de redacción del proyecto, al objeto de evitar retrasos innecesarios a la hora de su posterior aprobación por el Servicio de Conservación y comprobando la inclusión de los aspectos técnicos recogidos en este escrito.

Lo que comunico para su conocimiento y efectos oportunos.

Pamplona, 13 de junio de 2022

EL JEFE DE NEGOCIADO
CONSERVACIÓN Y VIALIDAD
NAVARRA CENTRO NORTE



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Cohesión Territorial
Lurralde Kohesioa

Servicio de Conservación
Zainketa Zerbitzua

Luis Miguel Martín Gómez

Vº Bº

EL JEFE DE LA SECCIÓN
DE CONSERVACIÓN

Pedro Soto Valcarce

SR. DIRECTOR DE SERVICIO DE CONSERVACIÓN



CSV: 6BF777DF2C097960

Puede verificar su autenticidad introduciendo el CSV en / Benetakoa dela egiaztatu dezakezu CSVa hemen sartuta:

<https://administracionelectronica.navarra.es/validarCSV/default.aspx>

Emitido por Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua emana (DIR3: A15007522)

Fecha de emisión / Noiz emana: 2022-06-16 10:34:09



ANEXO I

RELACIÓN DE DOCUMENTOS A INCORPORAR POR TODO PROYECTO DE TRAVESIA EN QUE SEA PRECEPTIVA LA PARTICIPACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE COHESIÓN TERRITORIAL

1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL TIPO DE OBRA A REALIZAR

2.- ANEJOS

2.1 Plan de obra (meses con asignación económica)

2.2 Topografía (nivelación, replanteo etc)

2.3 Justificación del tipo de firme (catas del terreno etc)

2.4 Dimensionamiento hidráulico de colectores de pluviales, obras de fabrica etc

3.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

4.- PLIEGO DE CONDICIONES (GENERAL Y TÉCNICAS)

5.- PRESUPUESTO

5.1 Mediciones

5.2 Justificación de precios

5.3 Cuadro de precios nº 1

5.4 Cuadro de precios nº 2

5.5 Presupuestos parciales





5.6 Presupuesto general

5.7 Desglose del reparto de costes del presupuesto (incluyendo los gastos de proyecto y dirección de obra) entre Ayuntamiento, Administración Local, Obras Públicas, Mancomunidades, etc.

6.- PLANOS

6.1 Planta de estado actual

6.2 Planta de trazado nueva

6.3 Planta de servicios afectados

6.4 Planta y perfil longitudinal de pluviales (colectores, sumideros, pozos etc)

6.5 Perfil longitudinal del eje y bordillos de la travesía.

6.6 Perfiles transversales E:1/100, con relación de peraltes y donde se incluyan los cajeros si son necesarios.

6.7 Secciones tipo.

6.8 Detalles constructivos de la obra a ejecutar

6.9 Desvíos provisionales y fases de obra

7.- ESTUDIO DE LOS DESVÍOS, SI ES QUE VAN A EXISTIR, CON JUSTIFICACIÓN DE SU NECESIDAD.

7.1 Estudio y propuesta de la señalización a disponer para los mismos, con expresión de itinerarios, tipos de señales, carteles etc

7.2 Tipo de firme provisional, si lo requiere etc





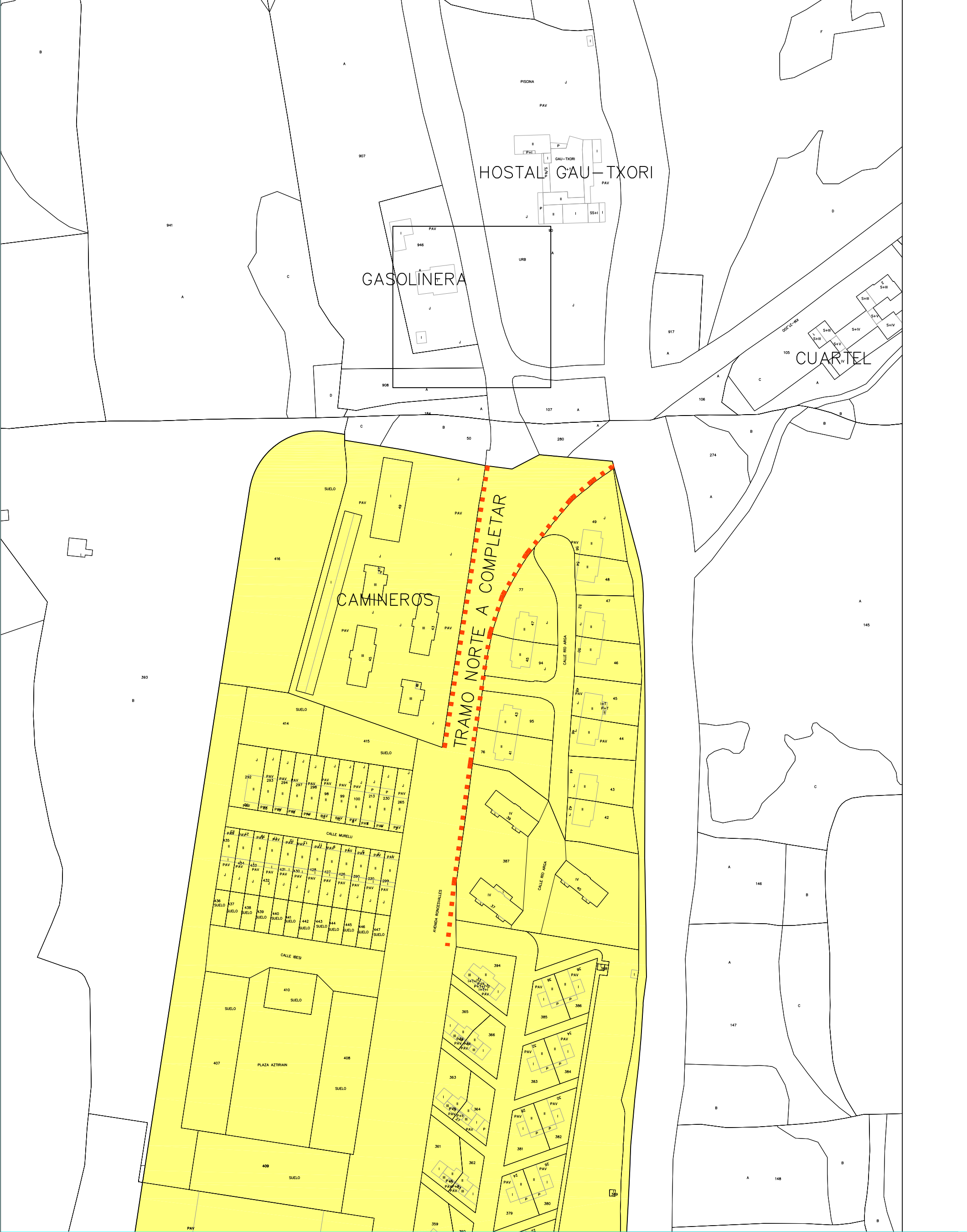
8.- ESTUDIO DE LA CONSTRUCCIÓN POR FASES, SI ES QUE SE VA A REALIZAR POR MEDIAS CALZADAS CON EXPRESIÓN DE SU DURACIÓN EN CADA UNA DE ELLAS.

8.1 Estudio y propuesta de la señalización a disponer durante las mismas.

8.2 Tipo de firme provisional.



PLANOS



CASCO URBANO DE ZUBIRI



AMBITO ACERAS A PAVIMENTAR

MEMORIA VALORADA PARA
LA PAVIMENTACIÓN TRAMO NORTE TRAVESÍA DE ZUBIRI

PLANO

PLANTA GENERAL
SITUACION TRAMO NORTE

ESCALA 1/1500

FECHA
MARZO 2025

arista-arquitectos

C/Nueva,14 bajo Iruña-Pamplona
Tfno. 948 206572

DAVID GOMEZ URRUTIA RAFAEL CALDERON ALONSO

NUMERO

1



-  CAUCE
-  CUNETA
-  CUNETA HORMIGONADA
-  CANAL ABIERTO
-  REJILLA CONTINUA
-  CONDUCCIONES EXISTENTES

MEMORIA VALORADA PARA
LA PAVIMENTACIÓN TRAMO NORTE TRAVESÍA DE ZUBIRI

PLANO	ESTADO ACTUAL TRAMO NORTE – DRENAJES TRAVESIA 1/2	ESCALA	1/500
		FECHA	MARZO 2025

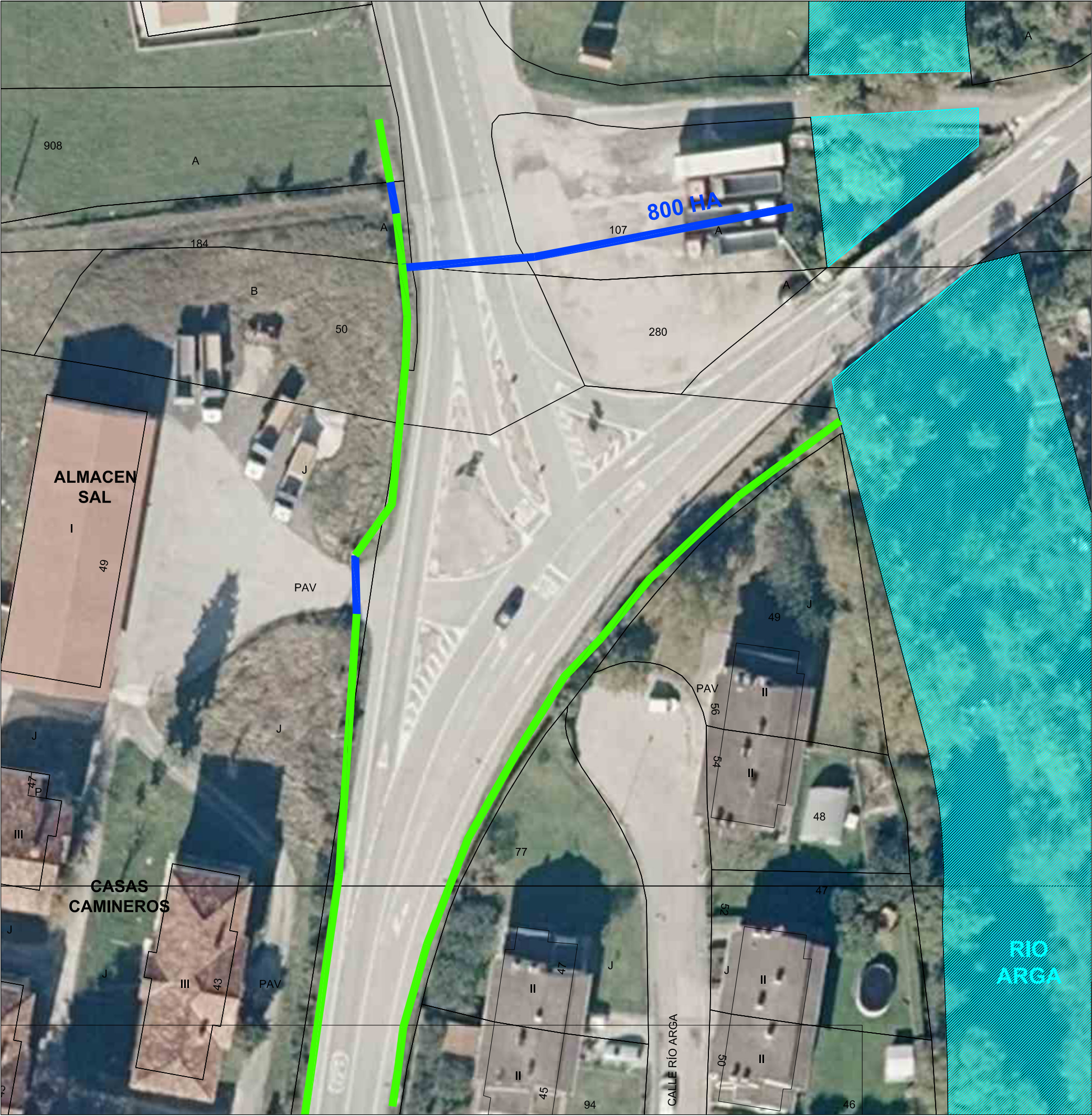


C/Nueva,14 bajo Iruña–Pamplona
Tfno. 948 206572

DAVID GOMEZ URRUTIA RAFAEL CALDERON ALONSO

NUMERO

2.1



-  CAUCE
-  CUNETA
-  CUNETA HORMIGONADA
-  CANAL ABIERTO
-  REJILLA CONTINUA
-  CONDUCCIONES EXISTENTES

MEMORIA VALORADA PARA
LA PAVIMENTACIÓN TRAMO NORTE TRAVESÍA DE ZUBIRI

PLANO

ESTADO ACTUAL
TRAMO NORTE – DRENAJES TRAVESIA 2/2

ESCALA

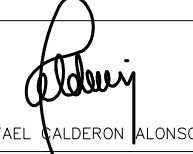
1/500

FECHA

MARZO 2025

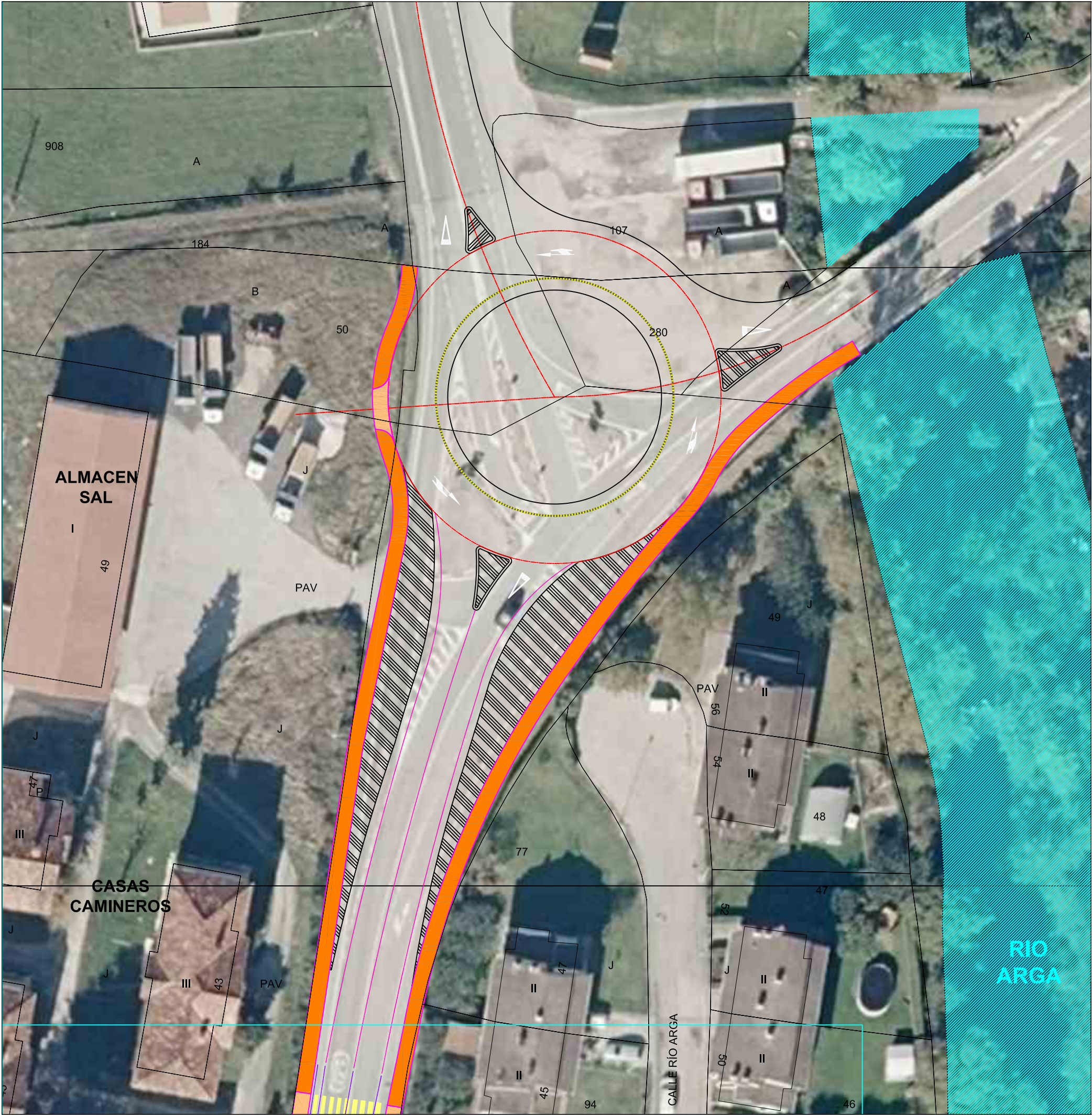
NUMERO

2.2



C/Nueva,14 bajo Iruña–Pamplona
Tfno. 948 206572

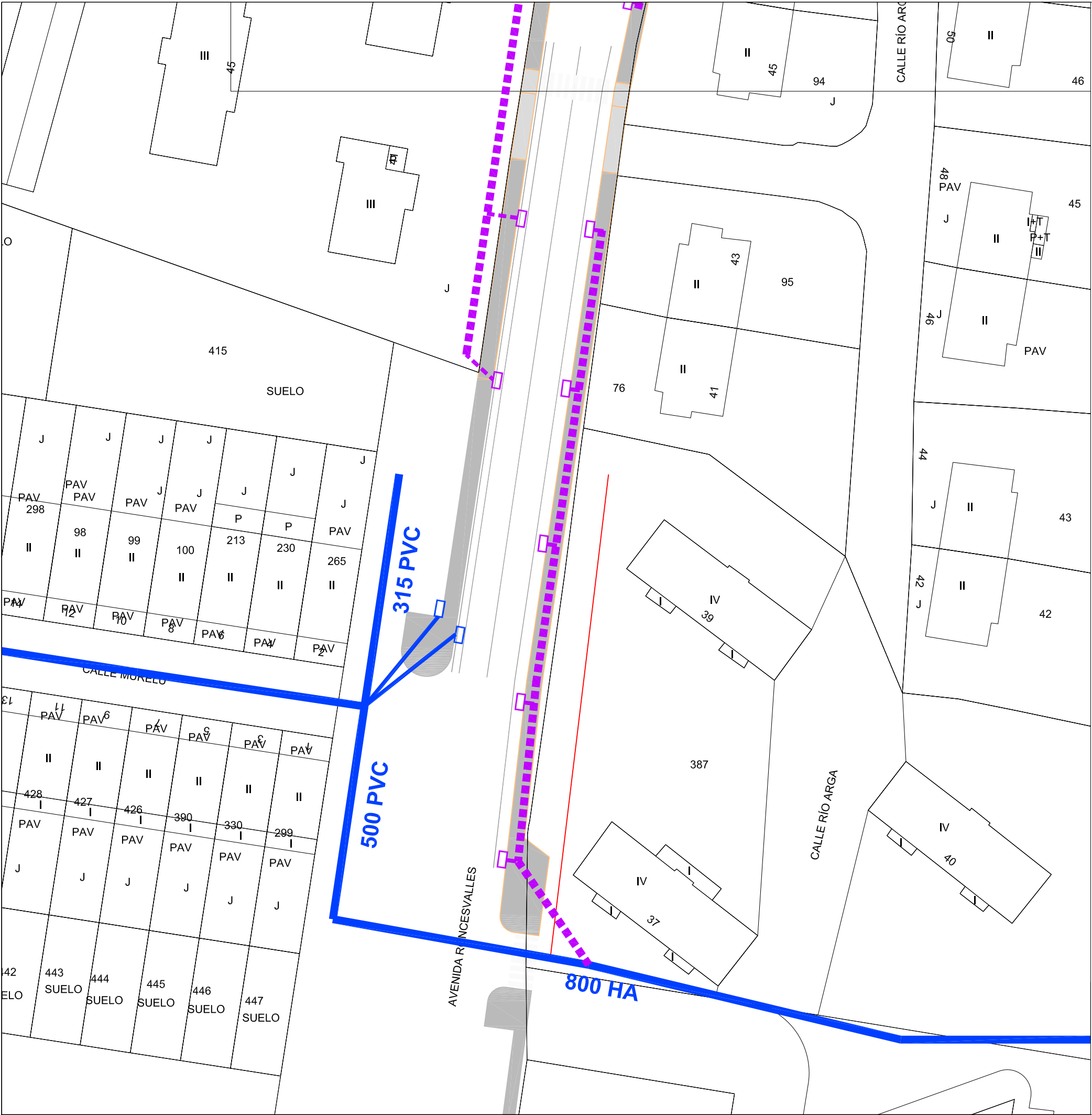
DAVID GOMEZ URRUTIA RAFAEL CALDERON ALONSO



- ACERA EXISTENTE
- NUEVA ACERA - SIN BORDILLO
- NUEVA ACERA - CON BORDILLO
- LINEA BLANCA EXISTENTE

MEMORIA VALORADA PARA
LA PAVIMENTACIÓN TRAMO NORTE TRAVESÍA DE ZUBIRI

PLANO	PAVIMENTACION TRAMO NORTE 2/2	ESCALA 1/500
		FECHA MARZO 2025
arista-arquitectos		NUMERO 3.2
C/Nueva,14 bajo Iruña-Pamplona Tfno. 948 206572		DAVID GOMEZ URRUTIA RAFAEL CALDERON ALONSO



- CAUCE
- CUNETA
- CUNETA HORMIGONADA
- CANAL ABIERTO
- REJILLA CONTINUA
- CAÑO
- NUEVA CONDUCCION
- SUMIDERO

MEMORIA VALORADA PARA
LA PAVIMENTACIÓN TRAMO NORTE TRAVESÍA DE ZUBIRI

PLANO

ESTADO REFORMADO
TRAMO NORTE – DRENAJES TRAVESIA 1/2

arista-arquitectos

C/Nueva,14 bajo Iruña–Pamplona
Tfno. 948 206572

ESCALA

1/500

FECHA

MARZO 2025

NUMERO

4.1

DAVID GOMEZ URRUTIA

RAFAEL CALDERON ALONSO

