



**PLIEGOS REGULADORES DE LA CONTRATACIÓN DE LOS
SERVICIOS DE REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN
Y, EN SU CASO, DIRECCIÓN DE OBRAS CON
COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, DE LA
“RENOVACIÓN DE REDES Y PAVIMENTACIÓN DEL
DESDOBLAMIENTO DEL VÍAL URBANO ANTIGUA N-121-C
EN SU TRAMO ENTRE EL VÍAL DE MERINDADES Y A68”**

1. OBJETO.....	4
2. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.....	7
3. ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Y UNIDAD GESTORA DEL CONTRATO.....	7
4. IMPORTE DE LA LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.....	8
5. CAPACIDAD PARA CONTRATAR.....	8
6. SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA.....	9
7. SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL	9
8. PLAZO DE EJECUCIÓN.....	10
9. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.....	10
10. SOBRE NÚM. 1. "Documentación administrativa"	12
11. SOBRE NÚM. 2 "Documentación relativa a la oferta cualitativa"	12
12. SOBRE NÚM. 3 "Documentación relativa a criterios cuantificables mediante fórmulas"	13
13. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS	13
14. MESA DE CONTRATACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES.....	13
15. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.....	14
16. CRITERIOS DE DESEMPATE	16
17. APORTACION DE LA DOCUMENTACION PARA ACREDITAR LA CAPACIDAD Y LA SOLVENCIA POR EL ADJUDICATARIO.	16
18. PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN.....	17
19. ADJUDICACIÓN	17
20. GARANTIAS.....	18
21. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.....	19
22. EJECUCIÓN DEL CONTRATO.....	19
23. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.	21
24. ABONO DE LOS TRABAJOS.....	22
25. CUMPLIMIENTO DE PLAZOS Y PENALIDADES POR DEMORA.	23
26. RÉGIMEN DE INCUMPLIMIENTOS Y PENALIDADES.....	23

27. MODIFICACIÓN DEL CONTRATO.	26
28. SUSPENSIÓN DEL CONTRATO.....	26
29. RIESGO Y VENTURA.	26
30. DERECHOS, OBLIGACIONES y RESPONSABILIDADES DERIVADAS DEL CONTRATO.	26
31. GASTOS POR CUENTA DEL CONTRATISTA.....	27
32. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.....	28
33. PLAZO DE GARANTÍA.....	28
34. PROPIEDAD Y EXPLOTACIÓN DE LOS TRABAJOS.	29
35. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO	29
36. RÉGIMEN JURÍDICO Y PRERROGATIVAS DEL AYUNTAMIENTO DE TUDELA	29
37. JURISDICCIÓN Y RECURSOS	29
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS	31
38. PRECEDENTES TÉCNICOS	32
39. EMPLAZAMIENTO. ÁMBITO DEL PROYECTO.	32
40. PROGRAMA DE NECESIDADES.....	33
41. PROYECTO DE EJECUCIÓN	33
42. CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO	33
43. PRESENTACIÓN Y ENTREGA DEL PROYECTO.....	35
44. CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA DIRECCIÓN DE OBRA	36
MODELO DECLARACIÓN RESPONSABLE CAPACIDAD DE CONTRATAR	41
CRITERIOS DE CARÁCTER SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL	42
MODELO DE OFERTA ECONÓMICA	43
ANEXO IV PROGRAMA DE NECESIDADES	44

PLIEGOS REGULADORES DE LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN Y, EN SU CASO, DIRECCIÓN DE OBRAS CON COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, DE LA "RENOVACIÓN DE REDES Y PAVIMENTACIÓN DEL DESDOBLAMIENTO DEL VÍAL URBANO ANTIGUA N-121-C EN SU TRAMO ENTRE EL VÍAL DE MERINDADES Y A68"

1. OBJETO

El objeto del presente Pliego es el establecimiento de las condiciones jurídicas, administrativas, técnicas y económicas que regirán la adjudicación y ejecución del presente contrato de servicios consistente en:

- La redacción del Proyecto de ejecución de las obras de **RENOVACIÓN DE REDES Y PAVIMENTACIÓN DEL DESDOBLAMIENTO DEL VÍAL URBANO ANTIGUA N-121-C EN SU TRAMO ENTRE EL VÍAL DE MERINDADES Y A68**

*CPV: 71242000-6 "Elaboración de proyectos y diseños, presupuestos".

- La Dirección facultativa de las obras con coordinación de seguridad y salud de **RENOVACIÓN DE REDES Y PAVIMENTACIÓN DEL DESDOBLAMIENTO DEL VÍAL URBANO ANTIGUA N-121-C EN SU TRAMO ENTRE EL VÍAL DE MERINDADES Y A68**

*CPV: 71242000-5 "Servicios de gestión de obras".

En dicho contrato, se incluye, por tanto:

- La redacción del proyecto de pavimentación, redes y mejora de accesibilidad con ordenación de tráfico, tomando como base las prescripciones de este pliego.
- La Dirección facultativa de las obras (Dirección de obra, dirección de ejecución de obra y coordinación en materia de seguridad y salud) de renovación de redes y pavimentación con accesibilidad de todo el proyecto redactado.
- Elaboración y suscripción de la documentación final de obra.
- Supervisión, suscripción y, en su caso, elaboración de la documentación necesaria para la legalización y autorización de todas las instalaciones.

La Junta Municipal de Aguas de Tudela tiene redactado y definido íntegramente todo el trazado, diseño, planos, memoria y presupuesto de las redes que le son de su competencia. El proyecto redactado deberá incluir e incorporar todo este trabajo, englobándolo en el proyecto general de pavimentación y redes en todo el ámbito definido.

De la misma manera, la Dirección de Ejecución de sus unidades las realizará la propia Junta Municipal de Aguas de Tudela. En este sentido, vigilará, supervisará, controlará la ejecución de las mismas y dará todas las órdenes e indicaciones precisas durante su ejecución.

La dirección facultativa del proyecto estará en la obligación de seguirlas y respetarlas en todo momento.

La adjudicación de la dirección facultativa se realizará condicionada a la adjudicación del contrato de obras que, en su caso, se adjudique sobre la base del proyecto aprobado, y a la existencia de crédito

adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas del contrato en el ejercicio correspondiente.

La fiscalización del gasto relativo a la dirección facultativa de las obras se efectuará una vez que se haya adjudicado el contrato de obras, no generándose hasta ese momento derecho alguno a favor de quien haya elaborado el proyecto.

Emplazamiento. Ámbito del proyecto.

La antigua N-121-C pasó a formar parte del viario urbano según convenio firmado entre el Ayuntamiento de Tudela y el Gobierno de Navarra. Actualmente ese vial presenta una gran intensidad de tráfico y constituye la principal vía de acceso a la Ciudad, conexas el centro urbano con el centro comercial y hospital y dispone a lo largo de su itinerario distintos centros educativos, colegios, universidad, escuela técnica industrial e IES Valle del Ebro.

La gran intensidad de tráfico, la antigüedad de vía y redes, así como la enorme afluencia de autobuses de transporte escolar y la presencia de miles de alumnos hacen necesaria una reforma integral de esta vía. La actuación se realiza principalmente para conseguir la renovación de este entramado urbano de la ciudad.

En el análisis de la zona se han detectado graves problemas de accesibilidad tanto a edificios como a espacios urbanos, con la consecuente merma de calidad de vida de los ciudadanos. Los problemas de circulación y fluidez del tráfico son notables debido a la existencia de un único carril de entrada y otro de salida. La circulación de autobuses escolares, así como la llegada y salida en horarios de los centros resulta muy complicada.

Por tanto, en base a las necesidades de mejora de los aspectos de circulación y tráfico rodado, la ampliación de zonas y plazas de aparcamiento, la renovación integral de redes de saneamiento y abastecimiento, la reordenación de los espacios así como las zonas de circulación de autobuses escolares y alumnos, los itinerarios peatonales y ciclables en notable estado de deterioro, la mejora de accesibilidad y seguridad al peatón, se propone como idea del proyecto el desdoblamiento de la vía en calzadas de doble carril por sentido separadas por mediana semiajardinada, con la renovación integral de redes tanto de junta municipal de aguas como de otros servicios municipales, la ordenación de las zonas de aparcamiento y embarque/desembarque a autobuses por alumnos así como la disposición de aparcamiento temporal disuasorio en parcelas municipales próximas.

En cuanto a las redes existentes, se proyecta una renovación total de las existentes, más acorde con la filosofía actual de recogida de aguas. También se procede a mejorar la eficiencia energética del alumbrado público reconfigurando sus líneas, trazados y posicionamiento de columnas. El ámbito de actuación tiene una superficie aproximada de 40.012 m², una longitud de 1.345 m y comprende el siguiente ámbito:

El proyecto afecta a la integridad del vial antigua N-121-C, desde la rotonda del Vial Merindades hasta la rotonda de conexas con A68, en concreto y definido con carácter aproximado:



El importe ESTIMADO de obras, pavimentación y redes, así como el específico de redes, es

	OBRA				
	TOTALES PEM	GG+BI (16%)	PRESUPUESTO	IVA (21%)	PEC
JMAT	899.802,17 €	143.968,35 €	1.043.770,52 €	219.191,81 €	1.262.962,33 €
AYTO	2.694.911,23 €	431.185,80 €	3.126.097,01 €	656.480,38 €	3.782.577,40 €
OBRA	3.594.713,40 €	575.154,14 €	4.169.867,54 €	875.672,18 €	5.045.539,73 €

Estos valores, se obtienen de la valoración de obras según la memoria valorada y prediseño que se adjunta de redes por parte de JMAT, siendo el mismo:

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Renovación conducción Hospital Reina Sofía

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
E02	RENOVACIÓN DE REDES ABASTECIMIENTO	334.788,51
E03	RENOVACIÓN DE RED DE PLUVIALES	553.318,66
E08	SEGURIDAD Y SALUD	6.535,00
E10	GESTIÓN DE RESIDUOS	5.160,00
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		899.802,17
10,00 % Gastos generales		89.980,22
6,00 % Beneficio industrial		53.988,13
Suma		143.968,35
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		1.043.770,52
21% IVA		219.191,81
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		1.262.962,33

Paralelamente, el Ayuntamiento de Tudela ha estimado un orden presupuestario de la actuación en base al valor por m2 de otra obra de referencia de urbanización de similares características, el presupuesto PEM es el siguiente.

		m2	pem	pem/m2
na-160	IMPUT BASE (PAVIMENTACIÓN CON SERVICIOS, ALUMBRADO Y JARDINERÍA)	11.243,00	757.245,00	67,35
	ESTIMACIÓN DESDOBLAMIENTO ÁMBITO	40.012,00	67,35	2.694.911,23

Estos valores estimativos previos del importe de obra únicamente tienen como objetivo cuantificar el orden de magnitud económica de la actuación resultante y el reparto previo de honorarios, siendo el importe de obras el resultante de la redacción de proyecto una vez concluya el mismo, por tanto, no tienen carácter vinculante alguno.

La realización del servicio contratado se prestará en las condiciones que se establezcan en la propuesta realizada por el adjudicatario del mismo, que nunca serán inferiores a las marcadas en pliego de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas.

La adjudicación de este contrato de asistencia conllevará que el contratista facilitará a la administración contratante, sin coste adicional, cuantos servicios profesionales se estimen necesarios por ésta para el correcto desarrollo y cumplimiento del contrato, tales como asistencia a reuniones, informes, información al público, etc., hasta la extinción del contrato.

El Ayuntamiento de Tudela podrá declarar desierto el procedimiento de contratación si considera que las ofertas recibidas no se ajustan a las prescripciones del presente pliego, no dan respuesta satisfactoria a las necesidades planteadas o no alcanzasen el nivel de calidad suficiente a juicio de los servicios técnicos municipales.

La presentación de proposiciones presume por parte de los/as licitadores/as la aceptación incondicional de las cláusulas de este Pliego, así como la declaración responsable de la exactitud de todos los datos presentados y de que reúnen todas y cada una de las condiciones exigidas para la contratación del suministro.

El presente contrato no es objeto de división en lotes porque la realización independiente de las diversas prestaciones que lo integran dificulta su correcta ejecución desde el punto de vista técnico (artículo 41.4 b) de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, en adelante, LFCP).

2. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La contratación objeto del presente pliego será adjudicada, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, por procedimiento ABIERTO, tramitación ORDINARIA, POR IMPORTE INFERIOR AL UMBRAL COMUNITARIO.

3. ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Y UNIDAD GESTORA DEL CONTRATO

El Órgano de Contratación de este expediente será la Junta de Gobierno Local del M.I. Ayuntamiento de Tudela.

La unidad gestora del contrato será la Unidad Administrativa de Urbanismo, Oficina Técnica y Smart City.

4. IMPORTE DE LA LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El importe de la licitación se fija, de conformidad con el artículo 42.2 de la LFCP, en cuantía suficiente para cubrir los costes directos en los que tendrá que incurrir la adjudicataria, incluidos los costes laborales, costes indirectos y gastos generales, así como un margen o beneficio industrial a lo largo de toda la eventual duración del contrato.

1. Importe máximo de licitación y valor estimado del contrato

El importe máximo de licitación y el valor estimado del contrato son de **207.000 euros, IVA excluido**, con el siguiente desglose:

	AYUNTAMIENTO (78,3%)	JUNTA DE AGUAS (21,7%)	TOTAL
REDACCIÓN PROYECTO	81.000,00 €	27.000,00 €	108.000,00 €
DIRECCIÓN FACULTATIVA	81.000,00 €	18.000,00 €	99.000,00 €
TOTAL	162.000,00 €	45.000,00 €	207.000,00 €

El adjudicatario estará obligado a la redacción de el/los proyecto/s necesarios (arquitectura, ingeniería, etc.), y a la dirección y coordinación de obra (arquitectos, ingenieros, etc.), así como el estudio y coordinación de Seguridad y Salud.

El valor estimado incluye todos los conceptos, estudios y dictámenes necesarios para la correcta realización del trabajo (por ejemplo, levantamiento topográfico, estudio geotécnico, desplazamientos etc.) previstos en la legislación de aplicación.

Así mismo, incluye los gastos colegiales de visado de proyectos (si se estima necesario) de ejecución y fin de obra de todos los técnicos intervinientes.

No obstante, por admitirlo el objeto del contrato, y por ser actuaciones sin solución de continuidad en el tiempo, se prevé la realización independiente de la redacción del proyecto y de la dirección de obra, pudiendo abonarse la parte ejecutada mediante los documentos (minuta del profesional o colegial) y medios habituales de pago, previa comprobación y a satisfacción de los servicios municipales.

2. Consignación presupuestaria

El gasto de este contrato se hace con cargo a los presupuestos del Ayuntamiento de Tudela y Junta de Aguas según los porcentajes indicados.

Debido al carácter anticipado del gasto, la adjudicación queda condicionada a la existencia de crédito suficiente y adecuado.

Por parte de Junta Municipal de Aguas, se dispondrá de crédito en el momento previo a la adjudicación.

5. CAPACIDAD PARA CONTRATAR

Podrán contratar con el Ayuntamiento de Tudela las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar, no estén incurso en ninguna de las causas de prohibición o incompatibilidad para contratar establecidas en la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril de Contratos Públicos, no se hallen en situación de conflicto de intereses y acrediten su solvencia

económica, financiera y técnica o profesional suficiente para la ejecución del contrato.

Si se trata de personas jurídicas solo podrán ser adjudicatarias de contratos cuyas prestaciones estén comprendidas dentro de los fines, ámbito o actividad que le sean propios, según resulte de sus respectivos Estatutos o reglas fundacionales.

Podrán contratar las empresas agrupadas en uniones temporales que quedarán obligadas solidariamente y deberán nombrar a una persona representante o apoderada única de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y obligaciones que del contrato se deriven hasta su extinción, sin perjuicio de la existencia de poderes mancomunados que puedan otorgar para cobros y pagos de cuantía significativa. A efectos de la licitación, las empresas que fuesen a concurrir integradas en una unión temporal deberán indicar los nombres y circunstancias de las personas que la constituyen y la participación de cada una, así como que asumen el compromiso de constituirse formalmente en unión temporal en caso de resultar adjudicatarias del contrato.

Igualmente podrán contratar licitadores que participen conjuntamente que quedarán obligadas solidariamente. Dicha participación se formalizará mediante la aportación de un documento privado en el que deberá manifestarse la voluntad de concurrir de forma conjunta, la participación de cada una de ellas así como la designación de una representante o apoderada única de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y obligaciones que del contrato se deriven hasta su extinción, sin perjuicio de la existencia de poderes mancomunados que puedan otorgar para cobros y pagos de cuantía significativa. Asimismo, deberán cumplir las condiciones las condiciones que el presente pliego establezca.

Las empresas que presenten oferta conjunta de licitación no podrán presentar proposiciones individuales.

6. SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA

Los licitadores deberán contar con una adecuada **solvencia económica y financiera** para la **correcta ejecución del contrato y tener suscrito un seguro de indemnización por riesgos profesionales por un importe igual o superior al de licitación.**

Los licitadores afirmarán que reúnen los requisitos exigidos de solvencia económica y financiera, en la declaración responsable (Modelo en el *Anexo I* de este pliego) que acompañará a las proposiciones.

Dicha solvencia se acreditará, únicamente quien vaya a resultar adjudicataria del contrato, conforme a lo señalado en el artículo 55.8 de la LFCP, aportando:

1. Una declaración formulada por una entidad financiera con la que mantenga una relación comercial de al menos seis meses en la que manifieste que el licitador cumple con regularidad sus compromisos de pago.
2. Justificante de la existencia del seguro de indemnización por riesgos profesionales por un importe igual o superior al de licitación.

7. SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL

Para la ejecución de este contrato, como requisito de **solvencia técnica o profesional**, el licitador deberá:

1. Contar con el equipo técnico suficiente para redactar y tramitar este tipo de proyectos, así como sus redes y elementos de proyecto (ascensor)

Los licitadores afirmarán que reúnen este requisito, en la declaración responsable (Anexo I de este

pliego) que acompañará a las proposiciones.

Dicha solvencia se acreditará, únicamente quien vaya a resultar adjudicataria del contrato, conforme a lo señalado en el artículo 55.8 de la LFCP, aportando:

- Las titulaciones académicas de todos y cada uno de los/as profesionales participantes.
- Su colegiación si ésta fuera obligatoria para el ejercicio de su profesión.
- Declaración sobre el equipo técnico del que dispondrá para ejecutar el contrato en la que se detallarán los siguientes aspectos:
 - Designación del coordinador del equipo y/o Director de Obra, como coordinador de todas las Direcciones de Obra integrantes de este contrato.
 - Composición del equipo y su relación profesional anterior.
 - Dedicación y funciones de cada uno de los miembros del equipo y especificación del nivel de participación (en porcentaje) de cada uno de ellos en la realización de los trabajos que constituyen la dirección de la obra (coordinación de seguridad y salud, asistencia a pie de obra, control económico, etc.).

2. Adicionalmente, se exige que la empresa licitadora haya redactado y entregado al menos uno o más proyectos de renovación de redes y pavimentación por un presupuesto de ejecución material (sumado el de todos los presentados) mínimo de 2.000.000 euros, IVA excluido, durante los 3 años anteriores (2023, 2022 y 2021), tomados como enteros al de publicación en PLENA de este pliego (este año de publicación no computa). Los proyectos divididos en varias fases tienen la consideración de un único proyecto para el conjunto de las fases,

Los licitadores afirmarán que reúnen este requisito, en la declaración responsable (ANEXO I de este pliego) que acompañará a las proposiciones.

Dicha solvencia se acreditará, únicamente por quien vaya a resultar adjudicatario del contrato, conforme a lo señalado en el artículo 55.8 de la LFCP, aportando uno o varios certificados de buena ejecución de proyectos de renovación de redes y pavimentación por un presupuesto de ejecución material, (importe fecha y destinatario) mínimo de 2.000.000 euros, IVA excluido.

8. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo total de ejecución para la redacción del proyecto se establece en de **300 días naturales**, a contar desde el día siguiente a la formalización del contrato administrativo.

El plazo de duración del contrato de Dirección facultativa será el que se determine para el contrato de obras al que está vinculada y hasta la liquidación del mismo, de conformidad con lo establecido al respecto en el artículo 137 LFCP.

En caso de demora en el cumplimiento del plazo total de ejecución de los trabajos se aplicarán las penalidades diarias por demora contempladas en la Ley Foral 2/2018, de Contratos Públicos de Navarra.

9. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES

En cumplimiento de lo establecido en la normativa de protección de datos de carácter personal, los datos que se recaben en el presente procedimiento serán incorporados a un fichero electrónico con la finalidad de garantizar la correcta adjudicación y ejecución del presente contrato. Dichos datos no serán cedidos a terceros salvo lo dispuesto en la normativa citada. Los licitadores podrán ejercitar sus

derechos de acceso, rectificación, supresión y el resto de los derechos recogidos en la Ley de Protección de datos de carácter personal.

Lugar y plazo

Cada licitador no podrá presentar más de una oferta. Tampoco podrá suscribir ninguna oferta en participación conjunta con otros licitadores si lo ha hecho individualmente, ni figurar en más de una de esas agrupaciones.

La licitación se tramitará exclusivamente de forma electrónica ajustándose a lo previsto en la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, el Decreto Foral 236/2007, de 5 de noviembre, por el que se regula la Junta de Contratación Pública y los Procedimientos y Registros a su cargo de conformidad en concordancia con lo previsto en la Ley Foral 11/2007, de 4 de abril, para la Implantación de la Administración Electrónica en la Administración de la Comunidad Foral de Navarra.

Los documentos que conforman la oferta deberán presentarse exclusivamente a través de la plataforma electrónica que estará disponible en el anuncio de licitación del Portal de Contratación de Navarra (https://www.navarra.es/home_es/Servicios/PortalContratacion/).

Así mismo, todas las comunicaciones y resto de actuaciones de trámites que procedan con los interesados, se efectuará a través de la citada Plataforma.

El plazo de presentación de las ofertas es de 90 DIAS NATURALES contándose dicho plazo a partir del día siguiente al de la fecha de publicación en el Portal de Contratación de Navarra. El anuncio ofrecerá acceso sin restricción, directo y completo a los Pliegos reguladores de la contratación.

La presentación de las proposiciones presume por parte de la licitadora la aceptación incondicionada sin salvedad o reserva alguna de las cláusulas de este Pliego, así como la declaración responsable de la exactitud de todos los datos presentados y de que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para la contratación objeto del contrato.

Forma y contenido de las proposiciones

Desde el anuncio de licitación del Portal de Contratación se puede acceder al espacio de la Plataforma de Licitación Electrónica de Navarra donde la empresa licitadora puede descargar una aplicación de escritorio que le permite la preparación y presentación de ofertas mediante sobre digital.

Las ofertas son cifradas en el escritorio de licitador utilizando mecanismos estándares de cifrado, y una vez presentadas, 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. La plataforma no establece límite alguno en el número de archivos que se pueden adjuntar a una oferta.

El formato admitido para esta licitación de los documentos que se anexen en la presentación de la

oferta serán los de extensión "(doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, rtf, sxw, abw, pdf, jpg, bmp, tiff, tif, odt, ods, odp, odi, dwg, zip.)", y como medida alternativa los documentos presentados 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.

Con independencia de la persona que realice el envío de la oferta, la oferta electrónica deberá estar firmada por la persona con poder bastante para contratar en nombre y representación de la empresa o entidad. Se ofrecen, por tanto, dos posibilidades:

. - Bien se firma toda la oferta, de forma electrónica, con el certificado de la/s persona/s apoderada/s de la empresa o entidad, hecho que daría validez a la información económica introducida en los formularios de la aplicación.

. - Bien se firma la oferta con un certificado de una persona legal válida (certificado válido de una persona física o jurídica representante), y se adjuntan los documentos electrónicos de la oferta firmados por el/los apoderado/s.

Las propuestas de los licitadores se presentarán de acuerdo con la estructura establecida para esta oferta en la plataforma de licitación electrónica y contendrá tres sobres, identificados como:

- Sobre núm. 1- Documentación administrativa
- Sobre núm. 2- Oferta relativa a criterios cualitativos.
- Sobre núm. 3- Oferta relativa a criterios cuantificables mediante fórmula.

10. SOBRE NÚM 1. "Documentación administrativa"

1. Declaración responsable del licitador o, en su caso, de su representante, indicando que cumple las condiciones exigidas para contratar. Dicha declaración se ajustará al modelo señalado en el Anexo I.

2. Si la proposición es suscrita por licitadores que participen conjuntamente o en unión temporal de empresas, cada una de ellas deberá suscribir la declaración responsable y se incorporará un documento privado en el que se manifieste la voluntad de concurrir conjuntamente, se indique el porcentaje de participación que corresponde a cada uno y se designe un representante o apoderado único con facultades para ejercer los derechos y cumplir las obligaciones derivadas del contrato hasta la extinción del mismo. El escrito habrá de estar firmado tanto por las diversas empresas concurrentes como por el citado apoderado.

3. En caso de subcontratación, la persona licitadora 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

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

11. SOBRE NÚM. 2 "Documentación relativa a la oferta cualitativa"

En este sobre se adjuntará, de conformidad con el artículo 97 de la LFCP, toda la documentación de índole técnica que aporte la persona licitadora a efectos de la valoración y puntuación de los criterios cualitativos establecidos en la cláusula 15 apartado 1 del presente pliego, debiendo ajustarse al índice definido en la misma.

12. SOBRE NÚM. 3 "Documentación relativa a criterios cuantificables mediante fórmulas"

El licitador incluirá toda la documentación para que su oferta se valore y puntúe conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la cláusula 15 apartado 2 del presente pliego.

-La oferta relativa a los **criterios sociales y medioambientales** según el modelo del **ANEXO II**.

-La **oferta económica**, según el modelo del **ANEXO III**.

Será causa de exclusión de la licitación incluir en el sobre núm. 1 o núm.2 documentación que, de acuerdo con lo establecido en este pliego, corresponda incluir en el sobre núm.3, porque es esencial que quede asegurada la confidencialidad de las ofertas cuantificables mediante fórmulas hasta su apertura (art. 97 de la Ley Foral de Contratos Públicos).

13. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS

Se podrá presumir que una oferta es anormalmente baja cuando la baja cuando la rebaja exceda del 20 % del importe máximo de licitación. En este caso se estará a lo dispuesto en el artículo 98 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

En todo caso, se rechazarán aquellas ofertas que se compruebe que son anormalmente bajas por vulneración de la normativa sobre subcontratación o por incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social, laboral, nacional o internacional, incluyendo el incumplimiento de los convenios colectivos sectoriales vigentes.

Si el adjudicatario hubiera presentado una oferta que pueda presumirse como anormalmente baja, deberá constituir una fianza de hasta el 50 por 100 del precio de adjudicación.

14. MESA DE CONTRATACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES

La Mesa de Contratación, que realizará la apertura de las proposiciones y las demás funciones encomendadas por la Ley, estará constituida por las siguientes personas:

-Presidente: Zeus Pérez Pérez, Concejal delegado del Área de Desarrollo Urbano Sostenible

Suplente: Carlos Aguado Huguet, Concejal de Recursos Humanos

-Vocal 1º: Fernando Ferrer Molina, Concejal de Organización, Calidad, Participación Ciudadana y Servicios Generales.

Suplente: Laura Casanova Sainz-Aja, Concejala de Educación y Centros Cívicos.

-Vocal 2º: (PSN): Olga Risueño Molina, Concejala de Contigo Tudela

Suplente: (PSN): Màrius Gutiérrez Espinosa, Concejal de PSN

-Vocal 3º: José Miguel Ramírez Solchaga, ITOP del Ayuntamiento de Tudela

Suplente: Fernando Nebreda Lucea, Arquitecto del Ayuntamiento de Tudela.

Vocal 4º: Estefanía Arrondo Sangüesa, ITOP de Junta Municipal de Aguas de Tudela.

Suplente: Ignacio López Burgaleta, Arquitecto técnico del Ayuntamiento de Tudela

José Miguel Ramírez Solchaga, ITOP del Ayuntamiento de Tudela

Vocal- Secretario: Miguel Chivite Sesma, Secretario del Ayuntamiento de Tudela o persona en quien delegue.

La Mesa de Contratación calificará previamente la documentación administrativa presentada en tiempo y forma por los licitadores en el sobre núm. 1, con el fin de comprobar que reúnen las condiciones para ser admitidos.

La Mesa podrá conceder un plazo de cinco días naturales para subsanar los defectos o completar dicha documentación. Si transcurrido el plazo de subsanación no se ha completado o subsanado la documentación requerida, se procederá a su exclusión en el procedimiento, dejando constancia documental de esta circunstancia.

Calificada la documentación administrativa, la Mesa de Contratación procederá a la apertura del sobre núm. 2, "*Documentación relativa a criterios cualitativos*", de las empresas admitidas y a su valoración conforme a los criterios de adjudicación debidamente ponderados según los criterios que se señalan en el presente pliego.

Efectuada esta valoración, con carácter previo a la apertura del sobre núm.3, se consignará en la Plataforma de Licitación la calificación de la documentación presentada por las empresas licitadoras, indicando las proposiciones admitidas e inadmitidas, las causas de inadmisión y el resultado de la valoración técnica de los criterios cualitativos efectuada por la Mesa.

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 con cargo a la garantía provisional, si la hubiere, o mediante la emisión de carta de pago específica.

15. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 64 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, el contrato se adjudicará al licitador que presente la oferta con la mejor calidad precio, atendiendo para ello a los criterios de esta cláusula.

Para la selección del adjudicatario se valorarán las proposiciones de la siguiente forma:

1. CRITERIOS RELATIVOS A LA OFERTA CUALITATIVA: hasta 50 puntos

En razón a la dedicación en la redacción del proyecto, en la dirección facultativa (presencia a pie de obra y control económico) de los miembros del equipo, así como a su disponibilidad para asegurar el adecuado seguimiento del proyecto por parte del Ayuntamiento de Tudela en el proceso de redacción y ejecución de las obras.

Se valorará:

- **Mejor memoria y metodología de actuación/trabajo en dirección de obra y coordinación de seguridad y salud.** Descripción y disponibilidad de los medios técnicos ofertados: composición cuantitativa y cualitativa del equipo técnico que piensa adscribirse a la dirección de las obras, formación específica, dedicación y disponibilidad del equipo humano (Número de días de visita de obra semanales) / Materialización de la coordinación entre los integrantes de la Dirección Facultativa con el Coordinador de Seguridad, así como con otros técnicos asesores (instalaciones, etc.). Se incluirá dentro de esta memoria el organigrama propuesto por la empresa para la ejecución de la dirección de obra y coordinación, con indicación de titulaciones, puesto y experiencia. Se definirá cada uno de los mismos y se indicarán las funciones de cada puesto presentado. El equipo presentado deberá ser el adecuado al objeto del contrato, no valorándose aquellos que incluyan puestos que no guarden relación con el mismo o estén sobredimensionados. **15 puntos**

- **Propuesta técnica previa del proyecto**, con definición geométrica, prediseño de viales y firmes, rotondas, mediana, jardinería, itinerarios peatonales y ciclistas, taluzado del vial con la zona de pinares, planos boceto de la futura actuación. Análisis de la zona, justificación de conocimiento de la zona y la problemática a corregir con el proyecto, condicionados especiales a tener en cuenta, presupuesto previo estimado de obra. Estudios y análisis de tráfico, estacionamiento y funcionamiento de transporte colectivo. Dentro de esta propuesta se analizará la problemática existente con la circulación, movilidad, tráfico y entradas/salidas y el resto de condicionados reflejados en el programa de necesidades del pliego.

La propuesta técnica deberá venir acompañada de infografías de la actuación propuesta, en número mínimo de 3 estando estas mismas renderizadas en formato digital. **35 puntos.**

Se excluirá al licitador que no alcance un mínimo de 25 puntos de los 50 correspondientes a los criterios cualitativos.

2. CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE FÓRMULAS: hasta 50 puntos

2.1 Criterios sociales y medioambientales: hasta 10 puntos

- **EMPLEO JOVEN:** Compromiso de empresa de contar en el organigrama de trabajo y con participación real en el proyecto o servicio, de una persona con edad comprendida entre 16 y 30 años. **5 puntos.**
- **MEDIOAMBIENTAL:** Se otorgarán **5 puntos** si la empresa licitadora dispone y se comprometa al uso de al menos un vehículo eléctrico, híbrido o vehículo que emplee como combustible Gas Licuado de Petróleo (GLP) y que dicho vehículo será empleado de forma real y efectiva en la ejecución del presente contrato. En caso contrario, se otorgarán 0 puntos.

La justificación del cumplimiento de las presentes condiciones deberá ser justificado en cualquier momento a requerimiento del Ayuntamiento.

2.2 Oferta económica: hasta 40 puntos

Siguiendo las recomendaciones y conclusión de CPEN – Corporación Pública Empresarial de Navarra y cuyo documento obra en poder del Ayuntamiento de Tudela, se desea emplear el modelo estándar para la valoración del criterio “precio” en una licitación pública y que se define de la siguiente manera:

La puntuación de oferta económica se obtendrá aplicando la siguiente fórmula, recomendada en informe:

$$P_i = P_{\max} \times B_i \times K$$

Donde:

P_{max}= 40

B_i=baja ofertada, que se calculará =

$$\left(\frac{\text{Precio máximo de licitación} - \text{Precio ofertado (P}_i\text{)}}{\text{Precio máximo de licitación}} \right)$$

B_{max}= baja mayor de entre todas las ofertas

K=5 si B_{max} es igual o inferior al 20 %

K=(1/B_{max}) si B_{max} es superior al 20 %

Se establece que el límite para considerar oferta anormalmente baja es el 20 %

16. CRITERIOS DE DESEMPATE

Si se produce empate entre dos o más ofertas, se aplicará, de conformidad con lo establecido en el artículo 99 de la Ley Foral 2/2018 de Contratos Públicos, alguno de los criterios siguientes:

1. El mayor porcentaje de trabajadores fijos con discapacidad igual o superior al 33 %, siempre que la empresa tenga en plantilla un porcentaje superior al 2 % de trabajadores con discapacidad, en el momento de acreditar su solvencia.
2. La consideración de empresa de inserción, de acuerdo con la Ley 44/2007, de 13 de diciembre, para la regulación del régimen de las empresas de inserción o la normativa vigente en dicho momento.
3. El carácter de entidad sin ánimo de lucro, con personalidad jurídica, en los contratos relativos a prestaciones de carácter social o asistencial.
4. El reconocimiento como organización de comercio justo en los contratos que tengan como objeto productos en los que exista alternativa de comercio justo.

A tal efecto, la Mesa de Contratación requerirá la documentación pertinente a las empresas afectadas, otorgándoles un plazo de cinco días naturales para su aportación.

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

17. APORTACION DE LA DOCUMENTACION PARA ACREDITAR LA CAPACIDAD Y LA SOLVENCIA POR EL ADJUDICATARIO.

En el plazo máximo de 7 días naturales desde la comunicación por parte de la Mesa de Contratación de la propuesta de adjudicación, el licitador presentará la siguiente documentación:

1. Documento o documentos que acrediten la personalidad del licitador 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 el conjunto de obligaciones dimanantes del contrato.

2. 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.

3.- Documentación acreditativa de la solvencia económica y financiera, así como técnica y profesional en los términos exigidos en el presente pliego.

4.- Declaración responsable del licitador en la que haga constar que se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones de seguridad, salud en el trabajo y prevención de riesgos laborales impuestas por las disposiciones vigentes.

En el caso de ofertas presentadas por uniones de empresarios que se constituyan temporalmente a efecto o por licitadores que participen conjuntamente, cada uno de los integrantes de la agrupación deberá presentar la declaración señalada.

5.- Certificados positivos expedidos por las Haciendas que correspondan (Hacienda Foral de Navarra y/o Hacienda Estatal y/o Haciendas Forales) 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 seis 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 a efecto o por licitadores que participen conjuntamente, cada uno de los integrantes de la agrupación deberá presentar los certificados señalados.

6.- Certificado de estar dado de alta en el Impuesto de Actividades Económicas y al corriente del mismo para licitadores domiciliados fuera de Tudela. Si la licitadora se halla domiciliada en el Ayuntamiento de Tudela, la comprobación de este cumplimiento se realizará de oficio.

18. PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

La Mesa de Contratación, una vez que haya comprobado que la documentación presentada está completa, efectuará la propuesta de adjudicación al órgano de contratación.

La propuesta señalará el orden de prelación de las personas que hayan formulado una propuesta admisible, con las puntuaciones obtenidas en aplicación de los criterios de adjudicación.

La propuesta de adjudicación no generará derecho alguno mientras no se apruebe la resolución de la adjudicación del contrato.

19. ADJUDICACIÓN

1. Adjudicación.

La adjudicación del contrato queda condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

En el momento que exista consignación presupuestaria, el órgano de contratación dictará resolución adjudicando el contrato en el plazo máximo de un mes a contar desde la apertura de la oferta económica.

Dicha resolución será motivada y contendrá al menos las razones por las que se han rechazado las ofertas, las características y ventajas de la oferta seleccionada.

La adjudicación de la Dirección facultativa quedará condicionada a la adjudicación de las obras objeto del proyecto.

2. Perfección del contrato.

La perfección del contrato tendrá lugar con la adjudicación del contrato. La eficacia del acto de adjudicación quedará suspendida durante el plazo de 10 días naturales contados desde la fecha de remisión de la notificación de la adjudicación.

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.

3. Declaración de desierto.

De conformidad con lo establecido en el artículo 101.5 de la Ley Foral 2/2018, de Contratos Públicos, el órgano de contratación podrá, de forma motivada, declarar desierto el procedimiento de adjudicación.

4. Notificación y publicidad de la adjudicación.

La adjudicación, una vez acordada, será notificada a las participantes en la licitación y se publicará en el Portal de Contratación de Navarra de conformidad con lo establecido en el artículo 102 de la Ley Foral.

20. GARANTIAS

a) Garantía provisional. No se requiere

b) Garantía definitiva. Con carácter previo a la formalización del contrato, el adjudicatario, depositará a favor del Ayuntamiento el 4% del importe de adjudicación (IVA excluido) correspondiente a la parte de redacción de proyecto.

La garantía correspondiente a la dirección facultativa de la obra se depositará con carácter previo a la adjudicación del contrato de obras, al que está condicionada a la misma.

La garantía 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 y a la reparación de los posibles daños y perjuicios ocasionados por el contratista durante la ejecución del contrato.

Asimismo, dicha garantía podrá ser objeto de incautación en los casos de resolución del contrato por incumplimiento culpable del contratista, en la cuantía necesaria para cubrir los daños y perjuicios que se hayan acreditado.

La garantía se podrá constituir en cualquiera de las formas previstas en el artículo 70.3 de la Ley Foral de Contratos Públicos.

La garantía será devuelta de oficio una vez finalizado el periodo de garantía del contrato, previo

informe de la unidad gestora de haberse cumplido el contrato a satisfacción del Ayuntamiento o haberse resuelto sin culpa del contratista.

Si el adjudicatario hubiera presentado una oferta que pueda presumirse como anormalmente baja, deberá constituir una fianza de hasta el 50 por 100 del precio de adjudicación.

21. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

El contrato se formalizará en documentación administrativa, en el plazo máximo de 10 días naturales contados desde la finalización del plazo de suspensión de la adjudicación.

Con carácter previo, el adjudicatario deberá entregar los siguientes documentos en el plazo máximo de quince días naturales desde la notificación de la adjudicación:

- Justificante de haber consignado a favor del Ayuntamiento la garantía para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato.
- En el caso de unión temporal de empresas, las escrituras de constitución de la misma cuya duración será coincidente con la del contrato hasta su extinción y CIF de dicha unión.
- Documentación y/o contratos laborales que justifiquen, en su caso, el cumplimiento del compromiso de contratación de los criterios sociales relativos al empleo joven y paridad.

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 éste de una penalidad equivalente al 5% 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 de formalización.

22. EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

El contratista tendrá en todo momento la obligación de obedecer las órdenes e instrucciones que, por escrito, le sean dictadas por el personal del Servicio correspondiente designado para el seguimiento de los trabajos, tanto en la realización de los mismos como en la forma de ejecución.

La Administración contratante, por medio del personal que considere oportuno, ejercerá el control de los trabajos comprendidos en esta contrata, comprometiéndose el contratista a facilitar la práctica del control al personal encargado.

Los trabajos se ejecutarán con estricta sujeción a las presentes cláusulas, a las Prescripciones técnicas que sirven de base al contrato, conforme a las instrucciones que por escrito sean dadas por el personal encargado, sometiéndose el contratista a las facultades de interpretación, modificación y resolución del contrato que la legislación vigente confiere a la Administración contratante.

1.Redacción de proyecto

La fecha de comienzo de los trabajos, a los efectos de cómputo de plazos, será el día siguiente al de la formalización y firma del contrato.

El plazo máximo total para la redacción del proyecto se establece en el artículo correspondiente, y comenzará a contar desde la firma del contrato. Los trabajos deberán quedar completamente terminados en el plazo máximo señalado.

2.Dirección de obra

El inicio de ejecución del contrato de dirección facultativa de la obra se producirá con la firma del acta de comprobación de replanteo e inicio de la obra

El plazo de ejecución de la Dirección de Obra vendrá fijado por el de duración de las obras cuya Dirección Facultativa se contrata hasta la liquidación de dichas obras, de conformidad con lo establecido al respecto en el artículo 173 LFCP.

El 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.

El Contratista tendrá en todo momento la obligación de obedecer las órdenes e instrucciones que, por escrito, les sean dictadas por el personal designado para el seguimiento de los trabajos, tanto en la realización de los mismos como en la forma de ejecución.

Los trabajos se ejecutarán con estricta sujeción al presente pliego que sirve de base al contrato, conforme a las instrucciones que por escrito sean dadas por el personal encargado, sometiéndose el contratista a las facultades de interpretación, modificación y resolución del contrato que la legislación vigente confiere a la Administración contratante.

En el caso de la Dirección facultativa de las obras estará compuesta por todas aquellas personas necesarias competentes para la correcta ejecución del contrato de servicios incluidas la dirección de seguridad e higiene laboral.

El Director facultativo de obra es la persona con titulación adecuada y suficiente, directamente responsable de la Dirección, comprobación y vigilancia de la correcta realización de la obra contratada asumiendo la representación de la Administración ante el contratista.

El Director de la obra podrá contar para el desempeño de sus funciones, con colaboradores a sus órdenes, que desarrollarán su labor en función de las atribuciones derivadas de sus títulos profesionales, o de sus conocimientos específicos, integrando todos ellos, la "Dirección de Obra".

La designación del Director será comunicada al contratista antes de la fecha señalada para la comprobación del replanteo, procediendo aquel de igual modo respecto de su personal colaborador.

Las variaciones que en dichas designaciones se realicen durante la ejecución del contrato serán comunicadas por escrito al contratista.

El Director de obra, en orden a su misión de dirección, control, comprobación y vigilancia de la correcta realización de las obras, asumirá en relación con el contratista cuantas funciones sean necesarias y específicamente las siguientes:

- Exigir al contratista, directamente o a través del personal a sus órdenes el cumplimiento de las condiciones generales.
- Exigir a la adjudicataria del contrato de obra la existencia de medios y organización suficiente como para llevar a buen fin el proyecto encomendado.
- Garantizar la ejecución de las obras con estricta sujeción al proyecto aprobado o modificaciones debidamente aprobadas y el cumplimiento del programa de trabajos.
- Definir aquellas condiciones técnicas que los pliegos de prescripciones correspondientes dejan a su decisión
- Resolver cuantas cuestiones técnicas surjan en cuanto a la interpretación de planos, condiciones de materiales y de ejecución de unidades de obra, siempre que no se modifiquen las condiciones del contrato.

- Estudiar las incidencias o problemas planteados en las obras que impidan el normal cumplimiento del contrato o aconsejen su modificación, tramitando, en su caso, las propuestas correspondientes, incluida la propuesta de modificación, en casos de emergencia.
- Asumir personalmente y bajo su responsabilidad, en casos de urgencia o gravedad, la dirección inmediata de determinadas operaciones o trabajos en curso, para lo cual el contratista deberá poner a su disposición el personal y material de obra necesarios.
- Acreditar al contratista las obras realizadas, conforme a lo dispuesto en los documentos del contrato, teniendo el mismo derecho al de obra que realmente ejecute, con arreglo al precio convenido.
- Dar las órdenes oportunas.
- Tramitar cuantas incidencias surjan durante el desarrollo del contrato.
- Convocar las reuniones que estime necesarias.
- A los efectos del pago, la dirección facultativa de la obra expedirá mensualmente las certificaciones que correspondan a la obra ejecutada durante dicho periodo de tiempo, presentándolas dentro de los quince primeros días del mes siguiente.
- Participar en las recepciones provisional y definitiva y redactar la liquidación de las obras conforme a las normas legales establecidas.
- Control del plazo de ejecución de las obras. Control de calidad de materiales y de procesos. Informe del plan de seguridad y salud.
- Coordinación en materia de seguridad y salud durante la ejecución de las obras.

23. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.

Al amparo de lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley Foral 2/2018 de Contratos Públicos, se establecen como condiciones de carácter específicamente social las siguientes:

- Que 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 socio-laboral de las personas con discapacidad, y a la obligación de contratar a un número o porcentaje específico de 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 del convenio sectorial que corresponda, sin que en ningún caso los precios/hora de los salarios contemplados puedan ser inferiores a los precios/hora del convenio más los costes de Seguridad Social.
- En aquellos contratos cuya ejecución implique la comunicación de datos personales por las entidades contratantes a la contratista, será condición especial de ejecución, de carácter esencial, el sometimiento del contratista a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos. En aplicación de lo anterior, en particular será obligación de la contratista:
 - Presentar antes de la formalización del contrato una declaración en la que ponga de

- manifiesto dónde van a estar ubicados los servidores desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos.
- Indicar antes de la formalización del contrato si tienen previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos y el nombre del subcontratista, que deberá reunir las condiciones de solvencia necesarias para la ejecución de esta parte del contrato.
 - Comunicar cualquier cambio que se produzca a lo largo de la vida del contrato, de la información facilitada en la declaración anterior
- **Igualdad entre mujeres y hombres.** En esta materia deberán guardarse las siguientes condiciones:
- Si la empresa contratista cuenta con 50 o más personas trabajadoras deberá acreditar el diseño y aplicación efectiva del Plan de Igualdad previsto en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.
 - 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.
- **Discapacidad.**
- Si la empresa contratista cuenta con 50 o más personas trabajadoras en el total de su plantilla, deberá acreditar que está compuesta al menos por un 2% de personas con discapacidad igual o superior al 33%.
 - El cumplimiento de las presentes condiciones deberá ser justificado a requerimiento del Ayuntamiento.
 - Todas las condiciones especiales de ejecución del contrato serán exigidas a los subcontratistas que participen en su ejecución.

El cumplimiento de las presentes condiciones deberá ser justificado a requerimiento del Ayuntamiento.

Todas las condiciones especiales de ejecución del contrato serán exigidas a los subcontratistas que participen en su ejecución.

24. ABONO DE LOS TRABAJOS

El adjudicatario deberá facturar los trabajos de redacción de proyecto y dirección de obra al Ayuntamiento de Tudela y a Junta de Aguas en los porcentajes indicados en este pliego (artículo 4).

El pago del precio correspondiente a la redacción del proyecto se abonará tras la presentación de las oportunas facturas, en el plazo de 30 días desde la suscripción del acta de recepción positiva correspondiente a la entrega del mismo.

La dirección de las obras se abonará trimestralmente y de manera proporcional a la certificación de obra respecto al presupuesto de la misma, hasta un máximo del 75%.

El 25% restante se abonará una vez se concluyan efectivamente y administrativamente las obras.

En los casos de paralización de los trabajos encomendados al Equipo Redactor por motivos ajenos al mismo, el M.I. Ayuntamiento vendrá obligado a abonar la parte proporcional del total del importe adjudicado al trabajo que efectivamente se haya ejecutado por la proyectista.

25. CUMPLIMIENTO DE PLAZOS Y PENALIDADES POR DEMORA.

El contratista está obligado a cumplir el contrato dentro del plazo total fijado para la realización del mismo, así como de los parciales señalados para su ejecución sucesiva.

La constitución en mora de la persona contratista será automática sin necesidad de intimación previa de la Administración.

Cuando el contratista por causas imputables al mismo, hubiere incurrido en demora respecto al cumplimiento del plazo total o de los plazos parciales, el Ayuntamiento de Tudela podrá optar, atendidas las circunstancias del caso, por la resolución del contrato o por la imposición de penalidades diarias en la proporción de 0,40 euros por cada 1.000 euros del importe de adjudicación.

26. RÉGIMEN DE INCUMPLIMIENTOS Y PENALIDADES

1. Aplicación de penalidades.

Si la persona contratista no cumple con algunas de las condiciones y requisitos señalados en el presente Pliego o en la Ley Foral de Contratos Públicos, el órgano de contratación, previa motivación, documentación del incumplimiento y una vez ofrecida audiencia según los artículos 82.2 y 30 de la ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común 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 incumplimiento contractual, el Ayuntamiento de Tudela 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 a la contratista o sobre la garantía que, en su caso, se hubiese constituido.

2. Incumplimientos penalizables.

A efectos contractuales se considerará incumplimiento sancionable toda acción u omisión de la persona contratista que suponga un quebranto de las exigencias especificadas en el Pliego o en la Ley Foral de Contratos Públicos.

Con el fin de determinar la existencia o no de incumplimiento, habrá de valorarse la importancia de la prestación no satisfecha, la concurrencia o no de negligencia, la reincidencia o reiteración de la omisión de prestaciones, la importancia de la incidencia en relación al conjunto del contrato, etc. Por lo que a la hora de aplicar dichas penalizaciones, se tendrá en cuenta la calidad de las prestaciones ejecutadas, debiendo ser proporcionales al tipo de incumplimiento causante de la penalización en el conjunto del contrato. Sólo cuando de tal valoración resulte equitativa y proporcionalmente, la existencia de una infracción, se iniciará el procedimiento de imposición de penalidades. La citada valoración deberá efectuarse atendiendo a los criterios expuestos, equidad y proporcionalidad.

Todo incumplimiento cometido por la persona contratista, se clasificará atendiendo a su trascendencia, proporcionalidad e intencionalidad en: leve, grave o muy grave, de acuerdo con los siguientes criterios:

Incumplimiento leve: se considerarán incumplimientos leves, aquellos que, afectando

desfavorablemente al funcionamiento y eficiencia del contrato, no sean debidos a actuación realizada maliciosamente, en concreto, las siguientes:

- La inobservancia de la mecánica operativa inicial y normal en los trabajos.
- El retraso o suspensión en la prestación del contrato inferior a tres días, negligencia o descuido en el cumplimiento de las obligaciones.
- En general, la falta de puntualidad o el incumplimiento de sus deberes por negligencia o descuido excusable.
- El incumplimiento de cualquier obligación de las establecidas en este pliego o en su correspondiente de prescripciones técnicas que no esté calificado con mayor gravedad en este pliego.

Incumplimiento grave: se considerarán incumplimientos graves aquellos que, como consecuencia de realización deficiente de las inspecciones o 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 las personas usuarias o causen un grave perjuicio al control o a la inspección municipal de los trabajos contratados, en concreto:

- El retraso o suspensión en la prestación del contrato igual o superior a tres días e inferior a quince días, las faltas repetidas de puntualidad, la negligencia o descuido continuado.
- La comisión de tres faltas leves en el transcurso de un año natural.
- No guardar la debida discreción respecto de los asuntos que se conozcan en razón del contrato prestado.
- La inobservancia de las medidas de seguridad y salud en los trabajos.
- La no prestación de alguna de las operaciones contratadas.
- No reajustar la garantía en caso de que se hubiera modificado el contrato o impuesto sanción liquidada por el Ayuntamiento de Tudela con cargo de la garantía.
- La falta o ausencia de recursos humanos o materiales.

Incumplimiento muy grave: se considerarán incumplimientos muy graves aquellas actuaciones que revistan una infracción de condiciones de especial relevancia, condiciones especiales de ejecución del contrato o incumplimiento de ofertas hechas por la adjudicataria en relación a criterios de adjudicación social, ético o medioambiental u obedezcan a una actuación maliciosa de la persona contratista, en concreto:

- Incumplimiento de obligaciones vinculadas a los criterios de adjudicación o a compromisos asumidos en su oferta.
- El fraude económico al Ayuntamiento de Tudela, mediante certificaciones o facturas no acordes con la realidad de los trabajos realizados, o a través de cualquier medio, sin que sea necesaria la existencia de dolo.
- El retraso o suspensión en la prestación del contrato igual o superior a quince días o el abandono del contrato.
- La acumulación o reiteración de tres faltas graves cometidas en el transcurso de un año natural.
- La notoria falta de rendimiento, la prestación incorrecta y defectuosa del contrato, tanto en su

calidad como en la cantidad.

- La negativa infundada a realizar las prestaciones propias del contrato o las tareas ordenadas por escrito por las personas técnicas de la Unidad Gestora, siempre que ésta sea una actitud directamente imputable al adjudicatario o a sus directivos responsables o empleados.
- Cualquier conducta constitutiva de delito realizada con ocasión de la ejecución del contrato.
- La cesión de los derechos y obligaciones dimanantes del contrato sin autorización del Ayuntamiento de Tudela.
- La inobservancia de la obligación de secreto profesional o incumplimiento de la normativa de protección de datos.
- La falsedad en los informes.
- No disponer de los medios personales y materiales suficientes para ejecutar el contrato dentro del plazo ofertado o del objeto del contrato.
- El abandono del contrato.

3. Cuantía de las penalidades.

Por cada día de retraso en el inicio de la ejecución del contrato o de suspensión de la ejecución del contrato, se impondrá la sanción prevista por el artículo 147 de la Ley Foral de Contratos Públicos.

Además, se impondrán las siguientes penalidades:

- Incumplimientos leves: Cada falta leve, podrá ser sancionada con un importe de hasta el 1% del precio de adjudicación del contrato.
- Incumplimientos graves: Por cada comisión de una falta grave, podrá ser sancionado el contratista con un importe de entre el 1,01 % y el 5% del precio de adjudicación del contrato.
- Incumplimientos muy graves: El incumplimiento muy grave será sancionada con un importe de entre el 5,01% y el 10% del precio de adjudicación del contrato.

Incumplidas las ofertas hechas por la adjudicataria en relación a criterios de adjudicación social, ético o medioambiental, este incumplimiento tendrá la consideración de muy grave y la penalidad se impondrá en su grado máximo.

Esta penalidad podrá alcanzar el 20% del importe del contrato en caso de incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato.

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

- Condiciones climatológicas adversas no excepcionales o de efecto catastrófico. Paros laborales internos de la empresa adjudicataria.
- Vacaciones o bajas laborales de su personal o de terceros.

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

Los importes de las penalidades se harán efectivos mediante deducción de los mismos en los pagos o, en su caso, de la fianza. En este último caso deberá reajustarse la garantía para mantener el importe señalado en el presente pliego regulador.

La imposición de las penalidades no excluye la eventual indemnización a la Administración como consecuencia de la infracción.

27. MODIFICACIÓN DEL CONTRATO.

Una vez perfeccionado el contrato, el órgano de contratación solo puede modificar los elementos que lo integran de acuerdo con los límites establecidos en los artículos 114 a 115 en la LFCP.

Los contratos públicos solo podrán modificarse por motivos de interés público, sin afectar a su contenido sustancial, introduciendo las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que las haga necesarias.

El importe acumulado de todas las modificaciones no podrá exceder en ningún caso del 50% del importe de adjudicación del contrato.

El contrato sólo podrá modificarse por circunstancias imprevisibles para una entidad adjudicadora diligente. En su caso, las modificaciones requerirán la instrucción del procedimiento previsto por el artículo 143 de la Ley Foral de Contratos Públicos y la previa aprobación del órgano de contratación y su publicación en el Portal de Contratación de Navarra.

Las modificaciones del contrato que no estén tramitadas y, en su caso, debidamente aprobadas por el órgano de contratación conforme se ha señalado en el párrafo anterior, originarán responsabilidad en la persona contratista, perdiendo todo derecho al abono de dichas modificaciones ejecutadas sin autorización.

28. SUSPENSIÓN DEL CONTRATO.

Se estará a lo dispuesto en el artículo 150 de la Ley Foral 2/2018, de Contratos Públicos de Navarra.

29. RIESGO Y VENTURA.

La ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura de la persona adjudicataria y serán por cuenta de ésta las pérdidas, averías o perjuicios que experimente durante la ejecución del contrato sin perjuicio de su aseguramiento por la persona interesada.

30. DERECHOS, OBLIGACIONES y RESPONSABILIDADES DERIVADAS DEL CONTRATO.

El Ayuntamiento pondrá, en su caso, a disposición del contratista, la documentación municipal básica necesaria para la redacción del proyecto así como para la Dirección facultativa de las obras.

El contratista está obligado a cumplir el contrato dentro del plazo total fijado para la realización del mismo, así como de los parciales señalados para su ejecución en el tiempo.

El 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.

El adjudicatario vendrá obligado a presentar un/os ejemplar/es (número a determinar por los Servicios Técnicos Municipales) del proyecto, así como copia completa del proyecto en CD-Rom, formato PDF, archivo de presupuestos y planos Autocad.

La adjudicataria tiene prohibido facilitar cualquier tipo de información gráfica, verbal o escrita, relativa a trabajos objeto del contrato sin la previa autorización de los Servicios Técnicos de Urbanismo.

La documentación que aporte, en su caso, la Administración contratante para la ejecución del

contrato, será devuelta a la recepción de los trabajos y su valor es puramente ilustrativo por lo que su utilización es a riesgo y ventura del adjudicatario.

La adjudicataria viene obligada a dar cuenta al Área de Desarrollo Urbano Sostenible del estado y marcha de los trabajos, siempre que esta última lo solicite.

Las personas facultativas responsables no podrán realizar trabajos de modificación, urbanización, planeamiento o gestión del patrimonio de los particulares afectados por el Proyecto durante su vigencia con el Ayuntamiento, salvo que para ello obtengan autorización expresa.

Será obligación de la contratista indemnizar todos los daños y perjuicios que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del contrato, entendiéndose que las ofertas de los profesionales comprenden I.V.A. y los desplazamientos a la obra que sean necesarios en su caso.

El contratista está obligado al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia laboral, de seguridad social y seguridad y salud en el trabajo.

El incumplimiento de estas obligaciones por parte del contratista, o la infracción de las disposiciones sobre seguridad por parte del personal técnico por él designado, no implicarán responsabilidad alguna para la Administración contratante.

-Indemnizaciones

Se seguirán las indicadas en la LFC.

El baremo de indemnizaciones será el establecido en el artículo 229.2 de la Ley Foral de Contratos:

- a) En el supuesto de que la desviación como consecuencia de errores u omisiones del proyecto sea de más del 10% y menos del 15%, la indemnización correspondiente será el 5% del precio del contrato.
- b) En el supuesto de que la desviación como consecuencia de errores u omisiones del proyecto sea de más del 15% y menos del 20%, la indemnización correspondiente será el 15% del precio del contrato.
- c) En el supuesto de que la desviación como consecuencia de errores u omisiones del proyecto sea de más del 20% la indemnización correspondiente será del 30% del precio del contrato.

Con independencia de lo previsto anteriormente, el contratista responderá de los daños y perjuicios que durante la ejecución de las obras se causen tanto a la Administración como a terceros, por defectos e insuficiencias técnicas del proyecto o por errores materiales, omisiones e infracciones de preceptos legales o reglamentarios en el que el mismo haya incurrido, imputables a aquel.

La indemnización derivada de la responsabilidad exigible al contratista alcanzará el 50 por 100 del importe de los daños y perjuicios causados, hasta un límite máximo de cinco veces el precio pactado por el proyecto y será exigible dentro del término de diez años, contado desde la recepción del mismo por la Administración.

31. GASTOS POR CUENTA DEL CONTRATISTA.

Serán gastos para satisfacer por el Contratista, entre otros, los siguientes:

- Los que se requieran para la obtención de autorizaciones, licencias, y recogida de documentos o cualquier otra información de organismos o particulares que se requieran para la elaboración de los trabajos.

- Los correspondientes a pruebas, ensayos de materiales, envío y recogida de documentación, y, en general, a cuantos trabajos e informes sean necesarios para el cumplimiento de los fines del contrato, así como para su comprobación.
- Los impuestos, derechos, tasas, compensaciones y demás gravámenes y exacciones que resultan de aplicación según las disposiciones vigentes con ocasión o como consecuencia del contrato o de su ejecución.
- Los gastos a que hubiera lugar para la realización del contrato, como, v.g.: financieros, seguros, transportes, desplazamientos, honorarios, etc.

El adjudicatario queda obligado a aportar, para la realización de los trabajos, el equipo, medios auxiliares, local y personal que sean necesarios para la buena ejecución de aquél. Todo el equipo/personal que sea necesario para la realización de los trabajos que se contratan, tanto si pertenece fijo al contratista como si su contrata es eventual, tendrá el título facultativo o profesional adecuado a su cometido, corriendo exclusivamente a cargo del contratista tanto el personal como los medios que sean precisos para la ejecución de la contrata.

El Contratista facilitará a la Administración contratante, sin coste adicional, cuantos servicios profesionales se estimen necesarios por ésta para el correcto desarrollo y cumplimiento del objeto del contrato, como asistencia a reuniones explicativas, información al público, etc., hasta la extinción del plazo de garantía.

32. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La persona contratista deberá entregar los trabajos realizados o prestar el servicio dentro del plazo estipulado y de conformidad con lo dispuesto en el presente pliego, efectuándose por la Unidad Gestora, un examen de la documentación presentada o de la prestación realizada para valorar el cumplimiento de las prescripciones técnicas y las obligaciones asumidas por la empresa contratista.

Si los trabajos efectuados no se adecuan a la prestación contratada como consecuencia de vicios o defectos imputables a la contratista, la Administración podrá rechazar la misma, quedando exenta de la obligación de pago o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho.

En lo que se refiere al proyecto de obra, para la subsanación de errores y corrección de deficiencias en el mismo que sean imputables a la contratista, se estará a lo previsto en el artículo 228 de la Ley Foral de Contratos Públicos.

La conformidad a la realización del objeto del contrato o la recepción del mismo de acuerdo con lo pactado, se hará, en su caso, conforme a lo dispuesto en el artículo 158 de la LFCP. En todo caso, su constatación exigirá por parte de la Administración un acto formal y positivo de recepción o conformidad dentro de los 15 días naturales siguientes a la realización del objeto del contrato. Así mismo, podrán efectuarse recepciones parciales o conformidad parcial sobre aquellas partes del contrato susceptibles de ser utilizadas de forma independiente.

33. PLAZO DE GARANTÍA.

Se fija el plazo de garantía de **DOS AÑOS**, a contar desde la fecha del acto formal de recepción o conformidad al proyecto, transcurrido el cual, sin objeciones por parte del Ayuntamiento, quedará extinguida la responsabilidad de la contratista y cualquier obligación derivada del contrato.

No obstante, en los quince días anteriores a la expiración del plazo de garantía de las obras, cuyo plazo de garantía puede ser mayor que el plazo de garantía del contrato de servicios, el facultativo director de obra, de oficio o a solicitud del contratista, redactará un informe sobre el estado de las

obras.

Si no se detectase incidencia alguna el contratista quedará relevado de sus obligaciones, salvo lo dispuesto para los casos de vicios ocultos.

34. PROPIEDAD Y EXPLOTACIÓN DE LOS TRABAJOS.

Todos los documentos que se elaboren y los trabajos que se realicen para la ejecución del presente contrato, serán de la exclusiva propiedad de la Administración contratante.

El contratista no podrá hacer uso de dicho material, ni publicar o divulgar o proporcionar a tercero ningún dato o documento procedente de los trabajos de no mediar consentimiento expreso de la Administración propietaria, obligándose a resarcir a la misma por los perjuicios que por incumplimiento de dicho compromiso pudieran irrogarse.

Igualmente, la Administración contratante se reserva en exclusiva el derecho de explotación de los trabajos encomendados al adjudicatario, al que queda prohibido cualquier tipo de explotación.

Únicamente para el supuesto de mediar acuerdo entre ambas partes, podrá autorizarse la explotación al adjudicatario y sólo en los términos que se convengan.

35. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Serán causas de resolución del contrato las contempladas en los artículos 160 y 232 de la LFCP, en lo que resulten aplicables al presente contrato, además de la reiteración de faltas graves o muy graves cuando se vea afectada gravemente la ejecución del contrato y la falta de formalización del contrato en plazo por causas imputables al contratista. No obstante, en este último caso el órgano de contratación podrá optar por resolver el contrato conforme al procedimiento y efectos establecidos en la LFCP o por conceder un nuevo plazo improrrogable con aplicación del régimen de penalidades previsto en este pliego para la demora en la ejecución del contrato.

Cuando el contrato se resuelva por incumplimiento culpable de la persona contratista, ésta deberá indemnizar los daños y perjuicios ocasionados al Ayuntamiento de Tudela y, a tal efecto, le será incautada la garantía en la cuantía necesaria para cubrir los daños y perjuicios acreditados. Si ésta resultase insuficiente, el Ayuntamiento podrá resarcirse a través de los mecanismos establecidos para los ingresos de Derecho Público.

36. RÉGIMEN JURÍDICO Y PRERROGATIVAS DEL AYUNTAMIENTO DE TUDELA

El presente contrato tiene naturaleza administrativa, rigiéndose por el presente pliego y en lo no previsto en éste será de aplicación la Ley Foral de Contratos Públicos, Ley Foral 6/1990, de 2 de julio, de la Administración Local de Navarra, y demás normativa aplicable.

El presente Pliego y sus Anexos revestirán carácter contractual. Asimismo, tendrá carácter contractual la oferta técnica y económica que formule la persona adjudicataria del contrato y en su caso, el documento de formalización del contrato. El desconocimiento de las cláusulas del contrato en cualquiera de sus términos, de los otros documentos contractuales que forman parte y de las instrucciones o de la normativa que resulten de aplicación en su ejecución, no eximirá a la persona contratista de la obligación de cumplirlas.

37. JURISDICCIÓN Y RECURSOS

Teniendo el presente contrato naturaleza administrativa, cuantas incidencias se deriven de la ejecución del contrato y de la interpretación de las disposiciones de este pliego serán resueltas en primer término por el órgano de contratación.

Los acuerdos que dicte el órgano de contratación en el ejercicio de sus prerrogativas de interpretación, modificación y resolución, serán inmediatamente ejecutivos.

Contra este pliego y las resoluciones que se dicten en ejecución del mismo podrán interponerse, potestativamente, los siguientes recursos:

- Recurso de reposición ante el órgano del Ayuntamiento de Tudela autor del acto administrativo, en el plazo de un mes a partir del día siguiente de la notificación o, en su caso, publicación del acto que se recurra.
- Reclamación en materia de contratación pública ante el Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Navarra en el plazo de diez días a contar desde:
 - El día siguiente al de la publicación del anuncio de licitación para la impugnación de dicho anuncio y de la documentación que figura en él.
 - El día siguiente al de la notificación del acto impugnado cuando se recurran los actos de tramitación y de adjudicación por parte de quienes hayan licitado.
 - El día siguiente a la publicación de la modificación de un contrato o de un encargo a un ente instrumental.

*La reclamación especial deberá fundarse exclusivamente en alguno de los siguientes motivos:

- Encontrarse incurso la PERSONA adjudicataria en alguna de las causas de exclusión de la licitación señaladas en Ley Foral de Contratos Públicos.
- La falta de solvencia económica y financiera, técnica o profesional de la adjudicataria.
- Las infracciones de las normas de publicidad, concurrencia y transparencia en la licitación o adjudicación del contrato y, en particular, de los criterios de adjudicación fijados y aplicados.
- Las modificaciones de contratos que se realicen con infracción de los preceptos de esta ley foral estén previstas o no en el contrato inicial, por considerar que debieron ser objeto de licitación. En este caso, ostentarán legitimación activa para reclamar únicamente las personas que hayan sido admitidas a la licitación del contrato inicial.
- Recurso Contencioso Administrativo ante el Juzgado Contencioso Administrativo de Tudela en el plazo de dos meses. Este plazo se computará a partir del día siguiente a la notificación o publicación del acto que se recurra.
- Recurso de Alzada ante el Tribunal Administrativo de Navarra, en el plazo del mes siguiente a la notificación o publicación del acto que se recurra.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Es **OBJETO** del presente pliego el establecimiento de las Prescripciones técnicas que han de regir la realización de los trabajos que se señalan en la cláusula primera de las Condiciones particulares para el **CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN Y LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS CON COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, DE RENOVACIÓN DE REDES Y PAVIMENTACIÓN DEL DESDOBLAMIENTO DEL VÍAL URBANO ANTIGUA N-121-C EN SU TRAMO ENTRE EL VÍAL DE MERINDADES Y A68**

Tiene por finalidad describir el contenido de los trabajos y materias objeto del contrato, definir las condiciones y criterios técnicos que han de servir de base para su cumplimiento, y concretar el modo en que han de desarrollarse y presentarse los trabajos para su aceptación por la Administración contratante.

Asimismo, establece las relaciones entre los adjudicatarios del contrato y los técnicos del Ayuntamiento de Tudela, y la relación de documentos e información que el Ayuntamiento pondrá a disposición del adjudicatario para el correcto cumplimiento del contrato.

Al igual las Condiciones particulares, las presentes Prescripciones técnicas tienen carácter contractual, y la presentación de la oferta por el licitador o licitadora supone la aceptación íntegra de sus cláusulas.

En dicho proyecto de ejecución se integrarán cuantos proyectos específicos, relativos a infraestructuras e instalaciones, resulten exigibles para el correcto funcionamiento de los espacios e instalaciones a diseñar, entre otros: Proyecto de actividad o autorización ambiental correspondiente. Instalación de Climatización. Instalación de gas. Instalaciones de Energía y producción. Certificación eficiencia energética del proyecto y calificación del mismo. Instalaciones de salubridad. Instalaciones de depuración, desinfección y filtración. Instalaciones de protección contra incendios. Instalaciones suministro de energía de media tensión. Instalaciones de baja tensión. Instalaciones de iluminación. Instalaciones de voz y datos (telecomunicaciones y cableado estructurado). Instalaciones de seguridad y control de accesos. Instalaciones de protección contra el rayo.

Será, así mismo, responsabilidad del adjudicatario:

- La redacción de aquellos proyectos de derribo que, en su caso, resultaran necesarios para desarrollar las nuevas instalaciones proyectadas.
- La coordinación de Seguridad y Salud en fase de proyecto y la elaboración de un estudio de seguridad y salud en los términos establecidos en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas en materia de seguridad y salud en las obras de construcción.
- La elaboración de un programa de control de calidad tanto los aspectos de obra como el correspondiente a las instalaciones, basado en la normativa vigente y señalando expresamente aquellos elementos y sistemas más significativos del proyecto a evaluar en lo referente tanto la recepción como a la ejecución.
- La elaboración de un Estudio de Gestión de Residuos.
- La definición de actuaciones diferenciadas y programación de posibles fases de obra -en el sentido establecido en el presente pliego y en el Pliego de Condiciones Administrativas -, incluida previsión de plazos justificados para la ejecución del conjunto y de cada una de las fases consideradas en el mismo.

- La asistencia técnica y asesoramiento al Ayuntamiento de Tudela en relación con el contenido del proyecto redactado, y cualquier trámite de carácter técnico que se solicite o pueda ser exigible por la Administración competente al respecto, en la tramitación del mismo.
- El estudio y levantamiento topográfico total del ámbito de proyecto y cuantos espacios adicionales sean precisos para la correcta definición geométrica.
- Estudios y análisis de tráfico, giros y movimientos de vehículos específicos al proyecto, al igual que el estudio y caracterización geotécnica y geológica de la zona y ámbito si es preciso.

En cuanto a la **DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS**, incluida Coordinación de Seguridad y Salud, Gestión de residuos y Control de Calidad de la Obra, en los términos establecidos en el presente Pliego, en desarrollo de las soluciones y determinaciones técnicas del Proyecto de Ejecución y los criterios y disposiciones que puedan adoptarse por el Ayuntamiento o la propia Dirección Técnica en el desarrollo de las obras.

La Dirección Facultativa de las Obras, será directamente responsable de la dirección, comprobación y vigilancia de la correcta realización de la obra contratada, asumiendo la representación de la Administración ante el contratista.

Tanto la dirección de Obra como la Dirección de la Ejecución de la obra, se ajustarán a lo establecido en relación con las mismas en la Ley vigente.

La adjudicación efectiva de la Dirección Facultativa queda condicionada a la decisión del Ayuntamiento y consiguiente adjudicación del contrato total o parcial de obras, sobre la base del proyecto aprobado, así como a la existencia de crédito adecuado y suficiente al efecto, no generándose hasta dicha adjudicación efectiva derecho alguno a favor del adjudicatario de la redacción del proyecto.

La Dirección Facultativa asistirá y asesorará al Ayuntamiento de Tudela en relación con las obras en ejecución, y cualquier aspecto de carácter técnico que se solicite o pueda ser exigible por la Administración competente al respecto, durante la ejecución de las mismas.

Por otra parte, una vez finalizadas las obras, la Dirección Facultativa se responsabilizará de cuantas gestiones resulte necesario hacer ante las entidades de servicio e instancias administrativas competentes, al objeto de hacer posible su puesta en uso.

Las prescripciones anteriores, como, por lo demás, el resto de condiciones administrativas, relativas a los trabajos objeto de contratación contenidas en este Pliego, se consideran mínimas, y en ningún caso podrán servir para justificar la omisión de estudios o descripciones que en razón de lo establecido en la legislación vigente deban formar parte de la documentación del Proyecto de ejecución, o vengan exigidas por las características específicas de las obras al objeto de una correcta ejecución de las mismas.

38. PRECEDENTES TÉCNICOS

En desarrollo de su iniciativa, el Ayuntamiento de Tudela se ha dotado de distintos estudios y documentos, que servirán de apoyo a la redacción del proyecto, en concreto, el estudio y definición de redes y ámbito de actuación redactado por JMAT así como cuanta información técnica, planeamiento y restos de proyectos se hacen presentes en el Ayuntamiento en aras de facilitar la redacción del proyecto.

39. EMPLAZAMIENTO. ÁMBITO DEL PROYECTO.

El ámbito del proyecto la Ciudad de Tudela y las zonas transitables

40. PROGRAMA DE NECESIDADES

El Proyecto habrá de dar cumplimiento al programa de necesidades contenido en el Anexo IV del presente Pliego, así como a cuantas exigencias funcionales -derivadas de nueva legislación y normativa- resulte obligado considerar.

Por otra parte, el proyecto deberá contemplar la relación interna entre los espacios e instalaciones previstas, así como la articulación de los mismos con el conjunto de instalaciones preexistentes y su entorno urbano inmediato.

Igualmente, el proyecto deberá integrar cuantas modificaciones o unidades añadidas se soliciten por parte del Ayuntamiento y que no hayan sido detalladas en este pliego, desde la firma del contrato hasta la presentación del anteproyecto previo.

41. PROYECTO DE EJECUCIÓN

Sin perjuicio del cumplimiento de los objetivos definidos para cada una de los espacios e instalaciones en el Programa de necesidades (Anexo IV), se recogen en este punto objetivos, criterios y requerimientos que habrán de ser considerados en el proyecto y, por lo mismo, en las propuestas que puedan hacer los licitadores en el marco del contrato.

Objetivos y criterios

- Resolver la accesibilidad peatonal y rodada al conjunto.
- Integrar las nuevas instalaciones, viales y aceras en el conjunto preexistente, tanto en términos funcionales, como espaciales y compositivos.
- Dar cumplimiento a las necesidades planteadas por jmat desde la firma del contrato hasta la entrega definitiva del proyecto.

42. CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO

1. DOCUMENTACIÓN

El Proyecto de Ejecución -incluidos en el mismo cuantos documentos se determinan en la cláusula 1ª del presente pliego- estará sujeto a las instrucciones técnicas que sean de obligado cumplimiento para la Administración y comprenderá, al menos, los siguientes documentos, de acuerdo con lo establecido en el art. 163 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

- **Documento 1 - Memoria y anexos.** Se incluirá dentro de este documento como anexo al mismo el estudio de seguridad y salud y el estudio de gestión de residuos de construcción y demolición. Se incluirán dentro de este documento, como anexos las separatas/proyectos de instalaciones, plan de control de calidad, proyecto de demolición su fuera necesario, certificados de eficiencia energética, etc. En definitiva, cualquier documentación que sea obligatoria en este tipo de proyectos.
- **Documento 2 - Planos de estado actual y de propuesta** de las obras a ejecutar, tanto de conjunto como de detalle, necesarios para que la obra quede perfectamente definida.
- **Documento 3 - Pliego de condiciones técnicas particulares**, en el que se describirán las obras y se regulará su ejecución.
- **Mediciones y presupuesto**
 - Mediciones auxiliares Cuadro de precios nº 1

- Presupuesto y mediciones ordenado por fases independientes, cada una de ellas con su presupuesto parcial de seguridad y de gestión de residuos.
- Resumen del presupuesto
- **Todos los documentos o proyectos que sean necesarios para la ejecución de la obra contarán con los visados y trámites pertinentes.**
- **Obligaciones y metodología para la redacción del proyecto Obligaciones de carácter general y particular**

El equipo que resulte adjudicatario del contrato asumirá, con carácter general, las siguientes obligaciones:

- Deberá recabar cuanta información y/o datos sean necesarios para la correcta elaboración del Proyecto y redacción de proyectos específicos de instalaciones.
- Comprobará todos los datos físicos y urbanísticos, económicos y, en su caso, legales que afecten al terreno sobre el que se actúa y que influyan en el proyecto, y considerará la información y soluciones contempladas en los Anteproyectos redactados previamente.
- Efectuará la recogida y toma de datos, levantamientos, informes y planos que sean necesarios, tanto del perímetro de la edificación como los correspondientes al interior de la edificación, a partir de la información facilitada por el Ayuntamiento, que deberá ser actualizada, y las circunstancias que lo condicionan.
- Llevará a cabo ante las administraciones y entidades competentes en cada materia, la gestión y tramitación de cuantos trámites resulten necesarios para la tramitación del proyecto. Respecto a la elaboración del proyecto, el equipo adjudicatario estará obligado a:
- Confeccionar toda la documentación necesaria y requerida en este pliego, con el nivel de detalle exigible a un proyecto de ejecución para la total definición de las actuaciones planteadas, tanto en lo relativo a edificación como a urbanización, atendiendo al hacerlo a cuanto establece el Código Técnico de la Edificación CTE, la Ley Foral de Contratación, el PG3 y las normativas técnicas de carreteras.
- Elaborar, con el grado de exhaustividad que sea necesario o se le requiera por el Ayuntamiento, la documentación gráfica y escrita del trabajo contratado.

Como ha quedado dicho, en el proyecto se identificarán las actuaciones que a juicio del proyectista puedan o deban ser desarrolladas de forma autónoma, en el marco de fases distintas de ejecución de las obras, definiéndose de forma precisa los ámbitos de las mismas y las intervenciones - fundamentalmente relativas a infraestructuras y servicios- necesarias para asegurar su articulación con espacios preexistentes o futuros.

2. METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

Durante el desarrollo del trabajo, y en todas las determinaciones de los documentos objeto del encargo, deberán observarse las prescripciones del presente Pliego, y las condiciones establecidas en el Plan General , o modificaciones del mismo que, en su caso, el Ayuntamiento implementara precisamente en función del desarrollo del trabajo. **El redactor vendrá obligado durante toda la fase de redacción del proyecto a implementar, valorar, estudiar o modificar cuantos documentos y unidades incluidas en proyecto se soliciten por parte del Ayuntamiento de Tudela y Junta Municipal de Aguas, siendo la propuesta técnica de licitación un boceto de una**

idea general a desarrollar.

Se cumplirán, por otra parte, en el marco de coordinación y seguimiento del trabajo que se establezca al efecto, cuantos criterios y directrices marque el Ayuntamiento.

En relación con ello, al objeto de asegurar que el proyecto se desarrolla en el plazo y condiciones establecidas, y de acuerdo con los criterios e instrucciones que el Ayuntamiento considere apropiado trasladar a sus redactores, el equipo redactor mantendrá reuniones periódicas con el Ayuntamiento, representado por sus Servicios técnicos, de acuerdo con el régimen y dedicación propuestos por el adjudicatario en su Metodología y Plan de trabajo, en el sentido requerido en el Pliego de Condiciones Administrativas.

A estos efectos, y en cualquier caso, tales reuniones se celebran, cuando menos, con carácter quincenal, fijándose la primera reunión, en la que se analizaría la propuesta que hubiera resultado adjudicataria y se fijarían los objetivos y criterios generales de actuación, la primera semana una vez firmado el contrato.

Cada reunión contaría con un orden del día previo, y de ella se levantaría, por parte del equipo redactor, Acta cuyo contenido y conclusiones habrían de ser refrendados por los y las asistentes.

Las reuniones de seguimiento para la elaboración del proyecto, se celebrarán con la periodicidad establecida, debiendo el director/coordinador del proyecto, con una antelación mínima de 3 días, remitir el orden del día o temas a tratar y el borrador de acta de la anterior reunión para su aprobación en su caso. Una vez finalizada la redacción del proyecto, y previa a la facturación de los trabajos, se adjuntará como anexo, la relación de todos estos documentos, reflejo del trabajo realizado en dichas reuniones.

A las reuniones asistirán, cuando menos, la o el coordinador del trabajo por parte del Ayuntamiento y la o el director/ coordinador del proyecto, al que acompañarán las y los técnicos directamente relacionados con las materias previstas en el orden del día de la reunión.

El régimen ordinario de reuniones que venga a proponer la o el adjudicatario en su Metodología y Plan de trabajo, no excluirá cuantas reuniones extraordinarias puedan solicitar cada una de las partes.

43. PRESENTACIÓN Y ENTREGA DEL PROYECTO

Siempre de acuerdo con lo establecido las Condiciones particulares, con carácter previo a la presentación del proyecto, cuando menos 10 días antes de que finalice la fase de su redacción definitiva- se entregará en el Registro del Ayuntamiento un ejemplar del proyecto firmado, sin visar, al objeto de que sea conocido e informado por los servicios técnicos municipales; en función de dicho informe, que se emitirá en un plazo no superior a 10 días, que no será considerado a efectos del cómputo del plazo global establecido para la entrega del proyecto, el proyecto será aprobado, rechazado, o se requerirá del equipo redactor la subsanación de deficiencias que puedan ser observadas en su documentación.

En este supuesto, una vez subsanadas las deficiencias por sus redactores, se entregarán en el plazo de 60 días estipulado -descontado el tiempo empleado en la emisión del informe de los servicios técnicos municipales-, el proyecto definitivo en formato DIGITAL, JUNTO A TODOS LOS DOCUMENTOS EN SOPORTE EDITABLE (PLANOS, PRESUPUESTO, ANEJOS, MEMORIA, ETC)

DOCUMENTACIÓN PARA ENTREGAR

Proyecto de ejecución

Una vez obtenida la conformidad técnica del DOCUMENTO por parte de la Administración contratante, la o el adjudicatario se obliga a entregar la documentación escrita, que se presentará en hojas de tamaño UNE A-4 o A-3 apaisado según se estime, SIEMPRE EN SOPORTE DIGITAL.

Cada documento llevará sus hojas numeradas correlativamente. En cada una de sus hojas finales figurará la fecha (día, mes y año), y la firma original de la técnica o técnico autor del proyecto.

Cada documento, Memoria, Planos, Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares y Presupuesto, irá encuadernado independientemente.

Los correspondientes a los capítulos de las instalaciones, y en su caso el Estudio de Seguridad y salud y Programa de Control de Calidad, se presentarán por separado agrupando en cada uno de ellos la Memoria, el Presupuesto. Las Prescripciones Técnicas y los Planos correspondientes a las mismas, en carpetas independientes, para su tramitación ante los organismos pertinentes.

Los planos se presentarán en tamaños normalizados que resulten manejables, e irán sueltos, plegados según UNE 1-027-75. (También deberá entregarse en papel una copia de la colección de planos completa en formato A-3, debidamente encuadernada si el Ayuntamiento así lo solicita).

Se presentarán, para su tramitación, un ejemplar de la documentación completa visada por el colegio profesional correspondiente (si es obligatorio), así como información completa del documento en soporte informático CD, PENDRIVE o DVD (*.xls ó *.doc para memorias y anexos, *.Jpg para Fotografías, *.Dwg o *.dxf para planos, *.bc3 .presto para presupuestos) por duplicado.

44. CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA DIRECCIÓN DE OBRA

1. CONDICIONES A LA DIRECCIÓN DE OBRA

1.1 GENERALES

La Dirección Facultativa de la Obra, será directamente responsable de la dirección, comprobación y vigilancia de la correcta realización de la obra contratada, asumiendo la representación de la Administración ante la o el contratista.

La o el Director de Obra podrá contar para el desempeño de sus funciones, con colaboraciones a sus órdenes, que desarrollarán su labor en función de las atribuciones derivadas de sus títulos profesionales, o de sus conocimientos específicos, integrando todos ellos la "Dirección de Obra".

La designación de la Dirección de Obra y de todas las modificaciones que sobre la misma se realicen durante la ejecución será comunicada por escrito al contratista.

La Dirección de Obra se ejecutará con estricta sujeción a los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas que rigen esta contratación, así como a los documentos técnicos que sirven de base al contrato, y conforme a las instrucciones que por escrito sean dadas por el personal del Servicio correspondiente designado para el seguimiento y control de los trabajos, sometiéndose el adjudicatario a las facultades de interpretación, modificación y resolución que la legislación vigente confiere a la Administración contratante.

Cuando la Dirección de Obra incurra en actos u omisiones que comprometan o perturben la buena marcha de las obras o el cumplimiento de los programas de trabajo, la Administración contratante podrá exigirle la adopción de medidas concretas y eficaces para restablecer el buen orden en la ejecución del contrato.

La minuta de honorarios por la dirección de las obras se abonará según el precio ofertado por el adjudicatario y según la modalidad de pago recogida en el artículo correspondiente de este pliego.

En el supuesto de que las obras se desarrollarán en fases distintas, los honorarios correspondientes a cada fase serán los correspondientes al Presupuesto de Ejecución Material de las actuaciones contempladas en la misma calculados proporcionalmente en relación con la oferta de honorarios global propuesta por la o el adjudicatario.

La Dirección de Obra dará el visto bueno al planning valorado que presente la o el contratista en su documentación, debiendo, en caso de no ajustarse a la idea de la dirección de obra ni a la del planning del proyecto, incluir las modificaciones que se estimen oportunas y presentarlo al Ayuntamiento de Tudela.

La Dirección de Obra establecerá, con la conformidad de la Administración 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, además de la referida al libro de órdenes y asistencias que permanecerá en obra.

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

Como dirección facultativa y responsable de la coordinación de la seguridad y salud de las obras, tendrá, sin perjuicio de otras no especificadas en esta relación, las siguientes funciones:

- a) Exigir al contratista, directamente o a través del personal a sus órdenes, el cumplimiento de las condiciones contractuales.
- b) Garantizar la ejecución de las obras con estricta sujeción al proyecto aprobado o, en su caso, a las modificaciones del mismo, así como el cumplimiento del programa de trabajo.
- c) Informar, a petición de la Administración contratante, los documentos y ofertas de las y los licitadores que se presenten a la contratación de la ejecución de las obras.
- d) Dirigir las obras efectuando para ello todas las visitas de obra establecidas para el buen desarrollo de las mismas, todas ellas documentadas y con un mínimo de seis visitas mensuales y un máximo de veinte.
- e) Coordinar al equipo técnico facultativo de la obra, en todos sus extremos -técnicos, económicos, estéticos...- el Proyecto de ejecución y adoptar las medidas necesarias para llevar a término su desarrollo, estableciendo las adaptaciones, detalles complementarios y modificaciones que pueda requerir la realización de la obra, teniendo en cuenta que éstas se sujetarán estrictamente a lo establecido las Condiciones particulares y a los requerimientos de la propiedad.
- f) Certificar, en los plazos y condiciones que se fijen en la contratación de la ejecución de las obras, el importe de las unidades de obra realizadas por el contratista. Las certificaciones de obra se presentarán antes del primer martes de cada mes y serán confeccionadas y conformadas por la dirección de la obra y el constructor para ser presentadas al Ayuntamiento, donde se informarán para ser sometidas a su aprobación por el órgano de contratación. Las certificaciones se confeccionarán según medición real de obra en el momento de su presentación por el precio indicado en el proyecto. Al resumen general de la certificación se aplicarán los gastos generales, el beneficio industrial y la baja. A juicio de la dirección de obra, se podrán certificar

justificadamente porcentajes de partidas ejecutadas difíciles de valorar previstas en proyecto, siempre que los servicios técnicos del Ayuntamiento estime correcto el concepto y porcentaje. La ejecución de obra se atenderá inexorablemente a los conceptos y unidades que constan en proyecto. Si, por cualquier motivo, aparecen partidas nuevas, cambios de calidades, sustitución de partidas o fábrica o aumento de medición con respecto a las de proyecto, se comunicarán previamente a los servicios técnicos del Ayuntamiento, y no serán ejecutadas hasta que sean aprobadas por el mismo. El abono de las certificaciones se efectuará conforme a lo dispuesto en el artículo 168 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos.

- g) Informar, cuando menos, mensualmente, y siempre que sea necesario, a la Administración contratante de la marcha de las obras, así como de las modificaciones que considere conveniente introducir, sin que ello suponga incumplir el régimen jurídico que rige para las mismas. Los informes mensuales incluirán fotografías en color del estado general de las obras y de los elementos de la obra más singulares, así como copia de las Actas que se levanten en cada visita de obra.
- h) Informar a la administración contratante sobre las variaciones en las subcontratas que pudiera proponer la empresa adjudicataria de las obras
- i) Participar en la recepción de la obra conforme a lo establecido legal o reglamentariamente.
- j) Practicar la liquidación final de la obra en un plazo máximo de dos meses desde la recepción o conformidad de las mismas.
- k) En su caso, redactar los presupuestos o proyectos modificados.
- l) Colaborar y proporcionar la documentación requerida por la Administración contratante para declaraciones de obra nueva, autorizaciones administrativas, etc.
- m) Definir aquellas condiciones técnicas que los Pliegos de Prescripciones Técnicas del Proyecto dejen a su decisión.
- n) Resolver cuantas cuestiones técnicas surjan en cuanto a la interpretación de planos, condiciones de materiales y de ejecución de unidades de obra, siempre que no impliquen modificaciones de las condiciones del contrato.
- o) En caso de emergencia, la o el Director de Obra podrá ordenar la realización de aquellas unidades de obra que sean imprescindibles para garantizar la permanencia de la obra ya ejecutada o evitar daños inminentes a terceros, quedando obligado el o la contratista de las obras a poner a su disposición los medios técnicos y humanos necesarios. Desaparecida la causa determinante de la emergencia, el Director dará cuenta inmediata a la Administración contratante.
- p) Al finalizar la obra se entregará un documento Fin de Obra con los planos definitivos tanto de la obra civil como de instalaciones, relación detallada de los elementos empleados en la ejecución de la obra indicando, fabricantes, distribuidores y colocadores o subcontratas que hayan participado, ensayos y pruebas realizados (en el transcurso de la obra y al final de la misma), certificados de calidad de los mismos. Dicho documento final de obra, incluirá un informe final en el que se recogerán los datos e incidentes más relevantes de la obra.
- q) Facilitar a la administración contratante los manuales de uso y mantenimiento de las instalaciones y cuanta documentación técnica sea necesaria para facilitar un buen uso y mantenimiento de las obras ejecutadas, documentación que se materializará en el Libro del Edificio.

- r) Elaborar y entregar un plan de autoprotección donde se establezcan una evaluación de los riesgos, medios de protección, organización de las emergencias y un programa de implantación y mantenimiento del mismo con los anexos correspondientes para su posterior aplicación.
- s) Cumplir y hacer cumplir lo dispuesto en la legislación vigente en materia de seguridad y de salud en las obras de construcción.
- t) Coordinar la aplicación de los principios generales de prevención y de seguridad.
- u) Coordinar las actividades de la obra para garantizar que los contratistas, subcontratistas y trabajadores autónomos apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva.
- v) La o el coordinador de Seguridad y Salud en fase de obra informará para su aprobación sobre el plan de seguridad y salud elaborado por el contratista, y en su caso, las modificaciones introducidas en el mismo. Presentará una copia del plan o de sus modificaciones junto a cada informe.
- w) Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra.

1.2 PARTICULARES

La previsible ejecución de las obras por Fases, en función de exigencias funcionales y razones de oportunidad que en su momento pueda considerar el Ayuntamiento, obligará a la redacción de separatas del proyecto de ejecución global, con carácter previo a la adjudicación de las obras correspondientes a cada fase.

En relación con ello, se considera incluida en los trabajos de Dirección de Obra adjudicados, y, por tanto, no generará nuevos honorarios, la redacción de tales separatas.

Cada una de las separatas que resulte preciso redactar constituirá en sí misma un proyecto completo de ejecución cuyas determinaciones respetarán la normativa que resulte de aplicación en cada momento, y atenderá a los criterios que Ayuntamiento y/o entidades afectadas por el mismo consideren apropiado adoptar; en relación con ello, y con carácter general, la elaboración de las separatas que resulte preciso redactar, contemplará la actualización del proyecto inicial a las normas y reglamentos vigentes en cada momento.

La Dirección Facultativa, hará un seguimiento de las obras ejecutadas, una vez finalizadas y recibidas, durante el período de GARANTÍA ofertado al efecto por el adjudicatario, informando al Ayuntamiento de cuantas incidencias pudieran producirse en las mismas, en los términos que hubiera establecido en su oferta.

Metodología para el control y seguimiento de las obras

1.1 CONTROL DE OBRA. DEDICACIÓN Y VISITAS DE OBRA.

Durante el desarrollo de las obras, y en todas las actuaciones que proceda adoptar en relación con las mismas, deberán observarse las prescripciones del presente Pliego, así como, por otra parte, en el marco de seguimiento de los trabajos que se establezca al efecto, cuantos criterios y directrices marque el Ayuntamiento.

En relación con ello, con objeto de garantizar su correcta ejecución y un seguimiento riguroso y continuado de las obras, la Dirección Facultativa controlará su desarrollo en base a la dedicación y régimen de visitas de obra que hubiera ofertado en su Metodología y Plan de obra.

En cualquier caso, el número de visitas a la obra no será inferior a una semanal, y a cada una de ellas

asistirán los componentes de la Dirección y representantes de los servicios técnicos municipales.

Ese régimen ordinario de visitas no excluye la asistencia a cuantas visitas o encuentros resulte preciso mantener entre Ayuntamiento, Dirección Facultativa y empresa adjudicataria de las obras, solicitados por cualquiera de las partes.

Se redactará por parte de la Dirección Facultativa un Acta de cada visita de obra, que será refrendada por los asistentes y se incorporará a los informes de seguimiento de la obra, junto con documentación complementaria, en particular, fotografías, que permita al Ayuntamiento conocer los términos en que se desarrollan las obras.

En dicha Acta, se dará cuenta del estado de la obra y sus incidencias más significativas; se recogerán por otra parte las decisiones adoptadas y, en su caso, las modificaciones que puedan derivarse de las mismas en relación con las previsiones del proyecto. Cada acta se acompañará de fotografías de la obra y se integrará en el informe de seguimiento de la obra que se trasladará mensualmente al Ayuntamiento.

El director de la Dirección de Obra, remitirá, con una antelación mínima de 3 días a la fecha de cada visita, el acta de la visita anterior para su aprobación en su caso. Una vez finalizadas las obras, y con carácter previo a la facturación final de los trabajos correspondientes a la Dirección de Obra, se adjuntará como anexo de la documentación final de obra, la relación de todas las actas redactadas a lo largo de la misma.

1.4 SEGUIMIENTO DE LA OBRA POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO

Con objeto de garantizar el control y seguimiento continuado de las obras por parte del Ayuntamiento, la Dirección Facultativa elaborará informes, cuando menos, mensuales, en su caso vinculados a las certificaciones de obra, dando traslado de los mismos al Ayuntamiento.

En tales informes se recogerá información del estado y desarrollo de las obras, relativa, cuando menos, a los siguientes aspectos: estado de la obra, incidencias sobrevenidas desde la fecha del informe anterior, desvíos de plazo y/ o económicos que, en su caso, se hubieran producido o pudieran preverse en el futuro, en relación con el plazo de ejecución previsto y presupuesto adjudicado, evaluación de la marcha del plan de obra del constructor con la advertencia de los desajustes que, en su caso, pudieran producirse en relación con sus previsiones, actas correspondientes a las visitas de obra giradas a lo largo del mes, incluida documentación gráfica y/o fotográfica que ilustre el contenido del informe. Se incluirá expresamente apartado correspondiente al seguimiento de la coordinación de seguridad y salud así como el seguimiento medioambiental de la obra.

Por otra parte, y más allá del régimen ordinario de atención e información que venga a proponer el adjudicatario, la Dirección Facultativa pondrá en conocimiento del Ayuntamiento cuantas incidencias significativas puedan producirse, informando de forma inmediata y por escrito de las mismas, en un plazo no superior a 24 horas desde el momento en que tales incidencias se hubieran producido.

Se elaborarán, en cualquier caso, con independencia de los informes mensuales requeridos, cuantos informes resulten necesarios, sea a instancia de la Dirección Técnica o el propio Ayuntamiento.

ANEXO I

MODELO DECLARACIÓN RESPONSABLE CAPACIDAD DE CONTRATAR

CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN Y LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS CON COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, DE RENOVACIÓN DE REDES Y PAVIMENTACIÓN DEL DESDOBLAMIENTO DEL VÍAL URBANO ANTIGUA N-121-C EN SU TRAMO ENTRE EL VÍAL DE MERINDADES Y A68

D/Dña..... con D.N.I.
numero..... en nombre propio (o en representación
de..... con domicilio en
.....CIF.....

Declaro, de conformidad con el artículo 55 de la Ley Foral 2/2018 de Contratos Públicos que, en la fecha en que finaliza el plazo de presentación de las ofertas:

- a) Reúno los requisitos de capacidad jurídica y de obrar y, en su caso, que el firmante ostenta la debida representación.
- b) Reúno los requisitos exigidos de solvencia económica, financiera y técnica o profesional.
- c) No estoy 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) Reúno el resto de requisitos legales para la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, así como aquellos otros establecidos en los pliegos de contratación.
- e) Me someto a la jurisdicción de los juzgados y tribunales de Pamplona para todas las incidencias, con renuncia al fuero jurisdiccional que pudiera corresponderme.
- f) Cuento con el compromiso por escrito de otras entidades respecto de la adscripción de sus medios o la disposición de sus recursos, en su caso.
- g) En caso de resultar adjudicatario/a acreditaré la posesión y validez de los documentos y requisitos exigidos en el plazo máximo de siete días desde que sean requeridos por el AYUNTAMIENTO DE TUDELA.

En _____ a _____ de _____ de 2024.

(Lugar, fecha y firma)

ANEXO II

CRITERIOS DE CARÁCTER SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL

CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN Y LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS CON COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, DE RENOVACIÓN DE REDES Y PAVIMENTACIÓN DEL DESDOBLAMIENTO DEL VÍAL URBANO ANTIGUA N-121-C EN SU TRAMO ENTRE EL VÍAL DE MERINDADES Y A68

D/Dña..... con
D.N.I. numero..... en nombre propio (o en
representación
de..... con
domicilio en y
CIF.....

Enterado/a de las condiciones y requisitos que se exigen para concurrir al procedimiento al procedimiento de licitación arriba referenciado, acepta incondicionalmente las Condiciones Regulatoras Jurídicas, Económicas y Técnicas que rigen esta contratación,

Se compromete a: MARQUE CON X LAS OPCIONES QUE OFERTE

☐

A.1. EMPLEO JOVEN: Compromiso de empresa de contar en el organigrama de trabajo y con participación real en el proyecto o servicio, de una persona con edad comprendida entre 16 y 30 años.. Se otorgarán todos los puntos al licitador que se comprometa y 0 al que no.

☐

A.2. Dispone de vehículo eléctrico, híbrido o con GLP y se compromete al empleo del mismo en la ejecución de obra

(señalice con X lo que proceda)

En a de de

(Lugar, fecha y firma)

*NOTA: Si no se marca opción se entenderá que no se compromete

ANEXO III

MODELO DE OFERTA ECONÓMICA

CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN Y LA DIRECCIÓN DE LAS OBRAS CON COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD, DE RENOVACIÓN DE REDES Y PAVIMENTACIÓN DEL DESDOBLAMIENTO DEL VÍAL URBANO ANTIGUA N-121-C EN SU TRAMO ENTRE EL VÍAL DE MERINDADES Y A68

D/Dña. con D.N.I.
numero..... en nombre propio (o en representación
de.....con domicilio
en.....
.....CIF.....

Enterado/a de las condiciones y requisitos que se exigen para concurrir al procedimiento al procedimiento de licitación arriba referenciado, acepta incondicionalmente las Condiciones Reguladoras Jurídicas, Económicas y Técnicas que rigen esta contratación y se compromete a realizarlo con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones **por un importe total de euros, incluidos todos los conceptos, I.V.A. excluido**, que supone una **baja** del% sobre el total del importe de licitación. (art. 4)

La baja resultante de la aplicación de esta oferta se aplicará proporcionalmente a todos los conceptos recogidos en la tabla de precios del artículo 4.

En a de de 2024.

(Lugar, fecha y firma)

Este ámbito se considera mínimo, siendo ampliable si resulta preciso para la correcta definición del proyecto, como condicionados a incluir en el proyecto.

-OBLIGATORIAMENTE EL PROYECTO CONSERVARÁ EL ARBOLADO EXISTENTE EN TODO EL ITINERARIO ENTRE CUESTA LORETO Y A68 EN EL LADO DE LOS CENTROS, DEBIENDO HABER UN ESTUDIO ESPECIFICO EN FASE DE PROYECTO DEL MISMO con propuesta de mejora o refuerzo del número de ejemplares existentes.

-Toda la jardinería, diseño de especies y mejora de la misma se tendrá que incluir en el proyecto con carácter prioritario siendo este aspecto importante para el Ayuntamiento de Tudela.

-El proyecto definirá, dimensionará íntegramente los aparcamientos exteriores de los centros educativos dispuestos a lo largo del mismo. Dichos aparcamientos deberán tener capacidad suficiente y conexiones con el vial principal para atender todos los flujos de autobuses urbanos, escolares e interurbanos que acceden a la zona. Igualmente atenderá en la medida de lo posible estacionamientos para vehículos particulares, aparcabici inteligentes, etc. Tendrá que tener en cuenta y respetar las ubicaciones de paradas existentes.

-La sección tipo para el tráfico a utilizar está formada por calzadas de doble carril por sentido de circulación separadas por mediana semipavimentada, esto es, mediana pavimentada que incluye la principal línea de alumbrado público y dispone con carácter alterno y equidistante alcorques con riego para arbolado de tipología y tamaño a definir por el redactor en función de las posibilidades geométricas de la propuesta resultante.

-El dimensionamiento de glorietsas, carriles de entrada, salida y circulación interior estará adaptado a esta tipología de doble carril por sentido mencionada.

-El proyecto, de cara a la optimización económica, deberá valorar la ubicación de viales y su dimensionamiento ya que buena parte de los viales actuales e isletas de glorietsas pueden ser aprovechables.

-Las isletas en las glorietsas deberán tener un alto valor de diseño y ajardinado, combinando la acera perimetral, jardinería, iluminación, motivos ornamentales, diseños de pavimentos pétreos, etc etc. todo esto a criterio del redactor.

-Deberá existir con carácter obligatorio un diseño de firmes debidamente justificado de cara a garantizar en el tiempo la duración de los mismos y evitar problemas de fallo o colapso de explanada, asientos puntuales, etc etc.

-No se considera preciso recurrir a materiales ofíticos para el diseño de las mbc.

-Respecto a los itinerarios peatonales, se debe incluir carril bici que conecte el Vial de Merindades con los distintos centros educativos, el vial de Huertas Mayores y la salida al paso superior sobre la A68 con tipología de base mbc + slurry en color granate similar a Huertas Mayores. La tipología de estas aceras mantendrá la línea y dará continuación al vial Huertas Mayores

-Igualmente, dimensionará y definirá en toda su amplitud todos los itinerarios peatonales, aceras de tránsito, conexiones y accesibilidad con centros educativos con materiales de similar tipología al vial de Huertas Mayores.

-Planteará y dimensionará los encuentros y afecciones del vial con los taludes y encuentros en las parcelas del lado derecho en el sentido de la salida de la Ciudad, desde el vial de Merindades hasta el límite de con A68, pasando por el cementerio, monte de Santa Quiteria, acceso a Campos de Fútbol,

subestación de Iberdrola y parcela municipal final 308 D del polígono 4.

-En dicha parcela municipal 308D del polígono 4 se dimensionará y planteará la ejecución de aparcamiento disuasorio temporal que de servicio a vehículos particulares (coches) de usuarios del IES Valle del Ebro, ETI, etc etc. Dicho aparcamiento deberá tener unas dimensiones acordes al uso estimado siendo para un mínimo de 50 vehículos y el acceso a la misma será a través de la parcela ya urbana 308b del polígono 4. Se tendrá que tener en cuenta y contemplar la existencia de redes de entrada a la subestación de Iberdrola que cruzan esa parcela.

-El proyecto incluirá, si geométricamente cabe, acera peatonal mínima en su lado derecho sentido salida. Igualmente, se definirán y dimensionarán todos los pasos peatonales del vial con la solución de regulación que el redactor estime. El paso de peatones a los campos de Santa Quiteria y el de cruce entre IES Valle del Ebro y aparcamiento 308D tendrá un carácter especial, valorando en este segundo paso la conveniencia/posibilidad de realizar un paso subterráneo.

-El proyecto incluirá necesariamente las canalizaciones auxiliares para la disposición de fibra de comunicaciones municipal, así como la previsión de implantación de cámaras de regulación de tráfico. Igualmente, el proyecto estudiará y planteará la mejor propuesta de control y regulación de tráfico, incluso con cruces semafóricos si resulta preciso.

-El alumbrado público deberá dar servicio a todo el ámbito propuesto, combinando columnas altas con peatonales y llegando hasta el límite con A68 y zonas de aparcamientos y autobuses. Se tendrán que aprovechar las luminarias dispuestas y recientemente renovadas a led en todo el itinerario, coordinando las unidades de proyecto con las incluidas dentro del contrato ESE de alumbrado público.

-El proyecto deberá mantener relaciones y consultas con Iberdrola de cara a incluir o coordinar las actuaciones y canalizaciones precisas por compañía, debiendo asumir esta el coste de estas unidades ya que previsiblemente el importe será muy elevado.

-Las rotondas y glorietas darán conexionado integral y funcional al resto de viales existentes en la Ciudad. Dentro del planteamiento de proyecto se incluye la correcta definición y delimitación de accesos a los centros educativos existentes, cementerio, camino de Santa Quiteria, acceso sur a los campos de Santa Quiteria (incluso la reurbanización e itinerario entre paso de peatones y puerta al recinto, entrada a subestación, etc etc).

-Como se ha indicado, definirá íntegramente los taludes y encuentros del vial con todo el entorno y pinares de Santa Quiteria, actuando en los primeros 10 metros de la parcela 307 del polígono 4 si fuera preciso en la modalidad que el redactor proponga en base a las limitaciones geométricas y posibilidades existentes entre esta parcela y los viales. Se definirán muros de contención, taludes vegetales, protegidos con escollera, etc en función del criterio del redactor. Incluyéndose aquí el diseño de cunetas de coronación si fuera preciso, vallado h1m st si se considera.