BERRIZKO UDALERRIAN, EURITEEK ERAGINDAKO KALTEENGATIK, HAINBAT HIRI ETA NEKAZAL BIDEEN KONPONKETA OBRAK EGIKARITZEKO BALDINTZA TEKNIKO PARTIKULARREN PLEGU-TXOSTENA

INFORME - PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS PARTICULARES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REPARACIÓN DAÑOS POR LLUVIAS EN DIVERSOS CAMINOS RURALES Y URBANOS DEL MUNICIPIO DE BERRIZ

1. KONTRATU XEDEA

Kontratuaren xedea, Berrizko udalerriko hainbat hiri eta nekazal bideen konponketa **obrak burutzea da,** euriteek eragindako kalteengatik eta Ana Bravo Ortega arkitektoak egindako proiektuaren arabera. Kontratu hau lote bakar moduan planteatu da, lan zehatza delako, gune murriztu batean garatuko dena.

Espedientea: 2022-01601

1. OBJETO DEL CONTRATO

El contrato tiene por objeto la ejecución de las obras de **reparación de los daños provocados por lluvias en diversos caminos Rurales y Urbanos del municipio de Berriz,** de acuerdo con el Proyecto redactado por el arquitecto Dª. Ana Bravo Ortega. Se plantea este contrato como un único lote al tratarse de un trabajo específico y unitario y que se desarrolla en un ámbito reducido

Expediente: 2022-01601

2. OBREN KONTRATAZIO PREMIA ETA BEHARRA

Aurtengo otsailean, 22/2022 txostena idatzi zen, eta, bertan, urtea amaieran Berrizko udalerrian erregistratutako euriteek eragindako kalteak konpontzeko obrak egin behar zirela adierazi zen. Lan horiek egiteko beharra antzeman ondoren, hainbat izapide egin dira, eta laguntzak eskatu dira lan horiek finantzatzeko, harik eta, azkenean, gauzatze-proiektuaren idazketa kontratatzeko eta, ondoren, obrak kontratatzeko beharrezko partida ekonomikoa prestatu izan den arte.

Urriaren erdialdean, kaltetutako bideak ikuskatzeko bisita bat egin zen, eta, horren ondorioz, txostena egin zen (127/2022). Bertan,

2. NECESIDAD Y URGENCIA DE LA CONTRATACION DE LAS OBRAS

En febrero del presente año se redacta Informe 22/2022, en el que se señalaba la necesidad de realizar obras de reparación de los daños provocados por el episodio de intensas lluvias, registradas en el municipio de Berriz a finales del pasado año. Una vez detectada la necesidad de realizar estos trabajos se han realizado diversos trámites solicitando ayudas para su financiación, hasta que finalmente ha podido habilitarse la partida económica necesaria para, en primer lugar, contratar la redacción del Proyecto de Ejecución y, a continuación, iniciar el procedimiento de contratación de las Obras.

A mediados de octubre se realiza una visita de inspección de los caminos afectados a resultas de la cual se emite informe (127/2022), en el que se

bideetan gertatzen ari den narriadura progresiboaren berri eman zen, eta adierazi zen udal bideetan euriteek eragindako kalteak konpontzeko obrak kontratatzea PREMIAZKOA ETA BEHARREZKOA ZELA.

Jarduera honetan bide hauek sartzen dira:

A) Nekazal bideak
   1. Besoita- Andikoa bidea
   2. Hormastegi-Andikoa bidea
   3. Asua-Bertoita bidea
   4. Okango bidea

B) Hiri bideak
   5. Agirre Lehendakariaren Pasealekua
   6. Plaza Bidegain

Honako jarduera hauek egin behar dira:

- Mendi-hegalak egonkortzea, hormigoi armatuz egindako hormekin.
- Mendi-hegala egonkortzea kareharrizko harri-lubetarekin.
- Ezponda egonkortzea, errail inklinatuen pantailarekin.
- Ezponda zurezko biribilkien bidez egonkortzea.
- Uren bilketa eta kanalizazioa
- Ezpondak drainatzea eta berriro landatzea
- Bideko zorua konpontzea
- Eragindako zoladurak berrezartzea.
- Segurtasuna eta osasuna.
- Hondakinen kudeaketa

Lanen konplexutasunak, ezaugarriak eta zenbatekoak zailtasun handia eragingo lioke

informa del deterioro progresivo que se está produciendo en los caminos y se declara la URGENCIA Y NECESIDAD de proceder a la contratación de las obras de reparación de daños provocados por las lluvias en caminos municipales.

Los caminos incluidos en la presente actuación son:

A) Caminos Rurales
   1. Camino Besoita- Andikoa
   2. Camino Hormastegi-Andikoa
   3. Camino Asua-Bertoita
   4. Camino Okango

B) Caminos Urbanos
   5. Agirre Lehendakariaren Pasealekua
   6. Plaza Bidegain

Se trata de realizar las siguientes actuaciones:

- Estabilización de laderas con muros de hormigón armado.
- Estabilización de ladera con escollera de piedra caliza.
- Estabilización de talud con pantalla de carriles hincados.
- Estabilización de talud con rollizos de madera.
- Recogida y canalización de aguas
- Drenaje y revegetación de taludes
- Reparación del firme del camino
- Reposición de pavimentos afectados.
- Seguridad y Salud.
- Gestión de Residuos

La complejidad, características e importe de los trabajos a realizar, dificultarían enormemente su

udalari gaur egun dituen bitarteko tekniko eta giza baliabideekin. Beraz, kontratazio publikoa gomendatzen da.

realización por el Ayuntamiento, con los medios técnicos y humanos disponibles en la actualidad, por lo que se aconseja la contratación de los mismos.

3. OBRAREN EZAUGARRIAK

Proiektuan, euriteek udal bideetan eragindako kaltea konpontzeko, jarduketa hauek planteatzen dira:

- Urak biltzeko eta kanalizatzeko drainatze-sistema konpontzea.
- Hormigoi armatuz egindako euste hormen eraikuntza.
- Tamaina handiko kareharrizko harri-lubetak prestatzea, masa-hormigoizko zapata jarraituaren gainean.
- Lurrari itsatsitako eta hormigoi armatuzko gailurreko habe bidez txarrantxatutako errei metalikoen bidez euste-pantailak eratzea.
- Lurrean sartutako zurezko biribilkien pantailak prestatzea.
- Bigunak saneatzea
- 6 cm-ko AC 16 motako MBC errodadura-geruza hornitzea eta zabaltzea.
- Lerradurak eragindako espaloietako zoladurak berrezartzea.
- Lurrak zabaltzea eta ezpondak zuhaixka eta landare herrestariekin birlandatzea.
- Seinaleak

3. CARACTERISTICAS DE LA OBRA

Se plantea en el Proyecto la reforma de los daños provocados, por las lluvias en los caminos municipales que incluirá las siguientes actuaciones:

- Reparación del sistema de drenaje para recogida y canalización de aguas
- Construcción de muros de contención de tierras de hormigón armado.
- Preparación de escolleras de piedra caliza de grandes dimensiones colocadas sobre zapata corrida de hormigón en masa.
- Formación de pantallas de contención a base de carriles metálicos hincados al terreno y arriostrados por viga de coronación en hormigón armado.
- Preparación de pantallas de rollizos de madera hincados al terreno.
- Saneo de blandones
- Suministro y extendido de capa de rodadura MBC Tipo AC 16 de 6 cm.
- Reposición de pavimentos de aceras afectadas por el deslizamiento.
- Extendido de tierras y revegetación de taludes con arbustos y plantas rastreras.
- Señalización

4. EGIKARITZE EPEA

Obrak burutzeko aurreikusitako epea, LAU HILABETEKOA da.

4. PLAZO DE EJECUCION

El plazo previsto para la ejecución de los trabajos será de CUATRO MESES.

5. LIZITATZAILEEN BALDINTZAK

Komenigarria litzateke, lizitatzaileek, honelako lanetan duten esperientzia egiaztatzea.

5. CONDICIONES DE LOS LICITADORES

Sería conveniente acreditar, por parte de los licitadores, algún tipo de experiencia en la realización de este tipo de trabajos.

6. KONTRATUAREN AURREKONTUA

Lizitaziorako aurrekontua: EHUN ETA LAUROGEITA ZORTZI MILA ZAZPIREHUN ETA HAMAZORTZI EURO ETA BERROGEITA HAMAHIRU ZENTIMO (188.718,53 €) EURO, BEZ barne.

6. PRESUPUESTO DEL CONTRATO

El presupuesto base de licitación será: CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y CINCUENTA Y TRES CENTIMOS (188.718,53 €) IVA incluido.

7. KONTRATU MOTA

Kontuan izanik obren zenbatekoa eta ezaugarriak obren esleipenerako PROZEDURA IREKIA erabiltzea proposatzen da, azaroaren 9ko 9/2017 Sektore Publikoaren Kontratu legearen 156 artikuluak ezarritakoaren arabera.

Interes publikoko arrazoiak direla medio, kontratazio-espedientearen izapidetzea bizkortu behar denez, eta SPKLren 119. artikuluan xedatutakoaren arabera, espedientea PRESAZ izapidetzea proposatzen da.

7. TIPO DE CONTRATO

Teniendo en cuenta el importe y características de los trabajos a realizar, se propone utilizar, para la adjudicación de las obras el PROCEDIMIENTO ABIERTO de conformidad con lo dispuesto en el artículo 156 de la Ley 9/2017, de 9 de noviembre de Contratos del Sector Público.

Atendiendo a necesidad de acelerar, por razones de interés público, la tramitación del expediente de contratación y de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 119 de la LCSP, se propone la tramitación URGENTE del expediente.

8. KONTRATU ALDAKETA

Sektore Publikoko kontratu legearen 205 artikuluan aurreikusitakoa beteko da eta aipatutako legearen 242.2 artikuluan ezarritakoaren arabera, kontratu moldaketan obra unitate berriak sartuko balira, aldaketa horien prezioak Administrazioak jarriko ditu eta kontratistak onartzen ez badu, kontratazio organoak beste enpresa batzuekin kontratatu ditzake, finkatutako prezioetan, zuzenean eginez edo kontratua erabakiz Sektore Publikoaren kontratu legearen 211 artikulua jarraituz.

8. MODIFICACIONES DEL CONTRATO

Se ajustaran a lo previsto en el artículo 205 de la Ley LCSP, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 242.2 de la citada Ley, cuando las modificaciones en el contrato supongan la introducción de nuevas unidades de obra no comprendidas en el mismo, los precios de dichas modificaciones serán los fijados por la Administración y en el caso de que el contratista no los acepte, el órgano de contratación podrá contratarlos con otro empresario en los precios que hubiese fijado, ejecutándolas directamente u optar

por la resolución del contrato conforme al artículo 211 de la LCSP.

9. EZ PROPORTZIONALA

Eskaintza bat ez proportzionala dela ulertuko da, bideragarria ez denean eta aurkeztutako eskaintza ekonomikoen batez besteko aritmetikoaren %20 beherago dagoenean.

Ez proportzionalak diren eskaintzei, legearen 149 artikulua aplikatuko zaie.

9. DESPROPORCIONADA

Se entenderá que una oferta es desproporcionada por haber sido formulada en términos que la hacen inviable, cuando esté por debajo del 20% de la media aritmética de las ofertas económicas presentadas.

A las ofertas que hayan sido consideradas desproporcionadas se les aplicará lo dispuesto en el artículo 149 de la LCSP.

10. OBREN HARRERA ETA BERME EPEA

Obrak amaitu ondoren, harrerarako gehienezko epea, HILABETEKOA izango da.

Berme epea, azaroaren 8ko Sektore Publikoaren Kontratu 9/2017 legearen arabera, URTEBETEKOA izango da, obren harrera formala egiten denetik.

10. RECEPCION DE LAS OBRAS Y PLAZO DE GARANTIA

El plazo máximo para la recepción de las obras, una vez finalizadas de forma y manera adecuada, será de UN MES.

El plazo de garantía, de acuerdo con lo previsto en la Ley 9/2017, de fecha 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, será de un AÑO, a contar desde la recepción formal de los trabajos.

11. ESLEIPENAREN IRIZPIDE TEKNIKOAK

Eskaintzen kalitate-prezio erlazioa zehazteko, eta 9/2017 legearen 131 artikuluak ezarritakoaren arabera, jasotako proposamenak baloratuko dira, irizpide hauen arabera:

11. CRITERIOS TECNICOS DE ADJUDICACION

Con el fin de determinar la mejor relación calidad – precio en las ofertas y, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 131 de la Ley 9/2017, se propone valorar las propuestas recibidas en base a los siguientes criterios:

MODU AUTOMATIKOAN KUANTIFIKATU EZIN DIREN IRIZPIDEAK		CRITERIOS NO CUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMATICA	
OBRAREN AZTERKETA	**30 puntura arte**	**ESTUDIO DE LA OBRA**	**Hasta 30 puntos**

- **Obraren azterketa, egikaritu nahi den obraren zehaztapenetara egokituta egiten bada.**

  Horretarako lizitatzaileek, obraren memoria teknikoa aurkeztuko dute, ezaugarri hauekin:

  - ✓ Gehienezko luzapena: 20 orria, A-4 tamaina, aurpegi batean idatzita eta gutxieneko letra mota 10.
  - ✓ Obraren planning: memoriari obra plan bat atxikitzeko aukera dago, A-3 tamainako orri batean.

  Ezarritakoa baino azterketa gehiago aurkezten duten eskaintzek, 0,5 puntuko penalizazioa izango dute, aparte egiten den orri bakoitzeko, gehienez ere **10 puntu.**

- **Obra azterketa baloratzeko, irizpide hauek hartuko dira kontuan:**

  A) PROIEKTUAREN AZTERKETA ZEHATZA Puntu honetan, proiektuaren ezaugarri nabarmenenak deskribatuko dira eta egikaritzeko proposatutako garapena.

  (Edozein jardueretan aplikatu daitekeen deskribapen generikoa 0 puntutan baloratuko da).

  Atal hau gehienez ere **10 PUNTUTAN** baloratuko da.

- **Se valora el Estudio de la Obra siempre que se realice de manera determinada a la obra que se pretende ejecutar.**

  Podrán para ello aportar los licitadores una Memoria Técnica de la Obra que deberá ajustarse a las siguientes características:

  - ✓ Extensión máxima: 20 páginas, tamaño A-4, escrito a una cara y tamaño mínimo de letra 10.
  - ✓ Planning de obra: Podrá añadirse a la memoria un planning de obra de una hoja de tamaño máximo A-3.

  Las ofertas que incluyan estudios superiores a lo establecido tendrán una penalización de 0,5 puntos por página de exceso, hasta un máximo de **10 PUNTOS.**

- **Para la valoración del Estudio de Obra se tendrán en cuenta los siguientes criterios:**

  A) ESTUDIO DETALLADO DEL PROYECTO.
  Se atenderá, en este punto, a describir los aspectos más relevantes y específicos del Proyecto y el desarrollo propuesto para su ejecución.
  (Las descripciones genéricas aplicables a cualquier actuación ser valorarán en 0 puntos.)

  Se valorará este apartado hasta un máximo de **10 PUNTOS.**

B) BURUTUKO DIREN LANEN ANALISIA ETA PROZEDURAK

Atal honetan, gauzatuko diren lanak, egon daitezkeen zailtasunak, bitartekoak eta aurreikusitako prozedurak aztertuko dira.

Atal hau, gehienez ere **10 puntutan** baloratuko da.

C) SARBIDE AZTERKETA

Sekzio honetan, obrak burutzeko erabilitako sarbideak aztertuko dira eta bereziki, oinezkoen eta ibilbideen igarotzea ez kaltetzeko.

(Bitarteko eta prozeduretako deskribapen generikoak, 0 puntutan baloratuko dira).

Atal honek, gehienez ere **5 PUNTU** izango ditu.

D) OBRA PLANNING

Kapitulu honetan, proposatutako epean aurreikusten den obren planifikazioa sartzen da. Planifikazioa, lizitatzaileak emandako bitarteko tekniko eta giza-bitartekoen arabera egiaztatuko da.

(Egiaztatu ez diren obra planning-ak 0 punturekin baloratuko dira).

Atal honek gehienez ere **5 PUNTU** izango ditu.

B) ANÁLISIS DE LAS LABORES A EJECUTAR Y PROCEDIMIENTOS.

Se analizará, en este apartado, las labores a ejecutar, las dificultades que ofrece su realización y los medios y procedimientos previstos para su ejecución.

Se valorará este apartado hasta un máximo de **10 PUNTOS**.

C) ESTUDIO DE ACCESOS

Se recogerán en esta sección, el examen de los accesos utilizados para la ejecución de las obras y, en especial, la secuencia para que los trabajos no afecten al tránsito de peatones y vehículos por el vial.

(Las descripciones genéricas de medios y procedimientos se valorarán con 0 puntos.)

Se valorará este apartado hasta un máximo de **5 PUNTOS.**

D) PLANNING DE OBRA.

Se incluirán en este capítulo la planificación prevista para la ejecución de las obras en el plazo propuesto. La planificación estará justificada en base a los medios técnicos y humanos aportados por el licitador y los rendimientos previstos para la obra.

(Los planning de obra no justificados se valorarán con 0 puntos.)

Se valorará este apartado hasta un máximo de **5 PUNTOS.**

Modu automatikoan kuantifikatu ezin diren irizpideak guztira: gehienez ere 30 puntu.

Total, criterios no cuantificables de forma automática: HASTA 30 PUNTOS

MODU AUTOMATIKOAN KUANTIFIKATU EZIN DIREN IRIZPIDEETAN LORTU BEHARREKO GUTXIENEKOA

Sektore Publikoko kontratu 9/2017 legearen **124** artikuluak ezarritakoaren arabera, lehiaketako balorazio orokorrean onartzeko, lizitatzaileei modu automatikoan, kuantifikatu ezin diren irizpideetan, **gutxienez 15 puntu lortzea** eskatuko zaie.

UMBRAL MINIMO DE PUNTUACCION QUE DEBERA DE OBTENERSE EN LOS CRITERIOS NO CUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMATICA

Conforme a lo dispuesto en el artículo **124** de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público. Para ser admitido en la valoración global del concurso, se exigirá que los licitadores hayan obtenido, en los criterios no cuantificables, de forma automática una **puntuación mínima de 15 puntos**.

MODU AUTOMATIKOAN KUANTIFIKATU DAITEZKEEN IRIZPIDEAK		**CRITERIOS CUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMATICA**	
FAKTORE EKONOMIKOA	**70 puntura arte**	**FACTOR ECONOMICO**	**Hasta 70 puntos**

Puntuaziorik handiena, ekonomikoena den prezioari emango zaio.

Aurkeztutako bestelako eskaintzak, formula honen arabera baloratuko dira:

PO = MaxP x (Ob/Ov)

Horrela : PO – eskaintza puntuazioa

MaxP – gehienezko puntuazioa

Ob – eskaintzarik onena.

Ov – Baloratuko den eskaintza.

Ohikoak ez diren eskaintza baxuak aurkezten badira, 9/2017 legearen 149 artikuluan ezarritakoa beteko da.

Se otorgará la máxima puntuación al precio más económico.

El resto de las ofertas presentadas se valorarán conforme a la siguiente fórmula:

PO = MaxP x (Ob/Ov)

Siendo: PO – Puntuación oferta

MaxP – Puntuación Máxima

Ob – Oferta más ventajosa

Ov – Oferta a valorar

En el caso de que se presenten ofertas anormalmente bajas, se actuará conforme a lo dispuesto en el artículo 149 de la Ley 9/2017.

Berrizen, 2022ko urriaren 21ean

UDALETXEKO ARKITEKTOA - Silvestre Berasategui Ortiz

SILVESTRE BERASATEGUI ORTIZ - 14562979T

Firmado digitalmente por SILVESTRE BERASATEGUI ORTIZ - 14562979T
Fecha: 2022.10.27 14:27:17 +02'00'