BERRIZKO UDALERRIAN, SAKONANDI ERREKAREN IBILGUAN, ELUR-JAUSIEK UR-HORNIDURAKO AZPIEGITURETAN ERAGINDAKO KALTEAK KONPONTZEKO JARDUKETAK BURUTZEKO BALDINTZA TEKNIKO PARTIKULARREN TXOSTENA - AGIRIA.

INFORME - PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS PARTICULARES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTUACIONES DE REPARACION EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA AFECTADAS POR LA AVALANCHA PRODUCIDA EN EL CAUCE DEL ARROYO SAKONANDI, DEL MUNICIPIO DE BERRIZ

1. KONTRATU XEDEA

Kontratuaren xedea da Berrizko udalerriko **Sakonandi errekastoaren ibilguan gertatutako elur-jausiak eragindako ur-hornidurako azpiegiturak lehengoratzeko konponketa-jarduketei dagozkien obrak gauzatzea**, BerrizArkitektoak, SLP arkitektura-estudioak idatzitako proiektuaren arabera.

Kontratu hau lote bakartzat hartzen da, lan espezifikoa eta bateratua delako eta eremu txikian garatzen delako.

Espedientea: 2022-01656

1. OBJETO DEL CONTRATO

El contrato tiene por objeto la ejecución de las obras correspondientes a las **actuaciones de reparación, para la recuperación de las infraestructuras de abastecimiento de agua, afectadas por la avalancha producida en el cauce del arroyo Sakonandi, del municipio de Berriz,** de acuerdo con el Proyecto redactado por el estudio de arquitectura BerrizArkitektoak, SLP.

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: 2022-01656

2. OBREN KONTRATAZIO PREMIA ETA BEHARRA

Aurtengo otsailean 2022/F11 txostena idatzi zen. Txosten horretan adierazten zenez, udal izaera duen ur edangarria hornitzeko azpiegituretan eragindako kalteak konpontzeko obrak egin behar ziren. Azpiegitura horiek Sakonandi errekastoaren ibilguaren inguruan daude, Berrizko udalerriko Oka inguruan, iazko abenduan gertatutako harri eta lur-jausien eraginez gertatutakoak.

2. NECESIDAD Y URGENCIA DE LA CONTRATACION DE LAS OBRAS

En febrero del presente año se redacta el informe 2022/F11, en el que se señalaba la necesidad de realizar obras de reparación de los daños ocasionados en las infraestructuras de abastecimiento de agua potable de carácter Municipal, ubicadas en el entorno del cauce del arroyo Sakonandi, en la zona de Oka de este Municipio de Berriz, afectadas por la avalancha de piedras y tierra de considerables dimensiones, producida en diciembre del pasado año.

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.

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 correspondientes a las actuaciones de recuperación contempladas en el Proyecto.

Duela gutxi, beste bisita bat egin da Sakonandi errekaren eremu horretan kaltetutako ur-hornidurako azpiegituren egoera egiaztatzeko. Horri buruzko 2022/F35 txostena egin da, eta, bertan, kaltetutako azpiegiturak zein egoeratan dauden berretsi da, eta adierazi da PREMIAZKOA ETA BEHARREZKOA dela horietan eragindako kalteak konpontzeko obrak kontratatzea, errekaren ibilguan izandako ur-jausien ondorioz.

Recientemente se ha realizado una nueva visita de comprobación del estado de las infraestructuras de abastecimiento de agua afectadas en esta zona del arroyo Sakonandi, de la cual se emite informe 2022/F35, en el que se ratifica el estado en el que se encuentran las infraestructuras afectadas y se declara la URGENCIA Y NECESIDAD de proceder a la contratación de las obras de reparación de daños ocasionados en las mismas, por la avalancha en el cauce del arroyo.

Beraz, honako jarduketa hauek egin behar dira:

Se trata por lo tanto de realizar las siguientes actuaciones:

- 1. JARDUKETA: Ura biltzeko etxolen eta haien balbulen eta mekanismoen garbiketa, berreraikuntza eta sarbideak egokitzea.
- 2. JARDUKETA: Iturburuak berreskuratzea eta urak biltzeko etxoletaraino eramatea.
- 3. JARDUKETA: Baserriak urez hornitzeko kanalizazioak berriro instalatzea eta ur soberakina jasotzea udal-sarean sartzeko.

- ACTUACION Nº 1: Limpieza, reconstrucción y habilitación de accesos a las casetas de reunión de agua y sus válvulas y mecanismos.
- ACTUACION Nº 2: Recuperación de los manantiales y sus conducciones hasta las casetas de reunión de las aguas.
- ACTUACION Nº 3: Reinstalación de las canalizaciones de abastecimiento de agua a los caseríos y recogida del excedente del agua para su incorporación a la red municipal.

- 4. JARDUKETA: Oizetxebarrietako zundaketetatik ura ekartzeko eroanbidean larrialdiko hustubidea berreraikitzea.
- 5. JARDUKETA: Bide ertzean harri-lubeta eraikitzea, Oizetxebarrietako zundaketetako ura ekartzeko hodia babesteko.
- 6. JARDUKETA: Elur-jausiak arrastaka eramandako eta errekaren gaineko zubiaren azpian eta gainean dauden lurrak eta harriak kentzea.
- 7. JARDUKETA: Elur-jausiak ukitutako errekarekiko paraleloan trazadura duen bidea berreraikitzea.
- 8. JARDUKETA: Ura hartzeko hodiak berriro instalatzea Betzuen inguruan.

- ACTUACION Nº 4: Reconstrucción de desagüe de emergencia en la conducción de traída de agua desde los sondeos de Oizetxebarrieta.
- ACTUACION Nº 5: Construcción de escollera en el borde del camino para protección de la conducción de traída de agua de los sondeos de Oizetxebarrieta.
- ACTUACION Nº 6: Retirada de las tierras y piedras arrastradas por la avalancha y alojadas debajo y sobre el puente del camino sobre el arroyo.
- ACTUACION Nº 7: Reconstrucción del camino con trazado en paralelo al arroyo afectado por la avalancha.
- ACTUACION Nº 8: Reinstalación de las conducciones para la captación de agua en la zona de Betzuen.

Lanen konplexutasunak, ezaugarriak eta zenbatekoak zailtasun handia eragingo lioke udalari gaur egun dituen bitarteko tekniko eta giza baliabideekin. Beraz, kontratazio publikoa gomendatzen da.

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

Egikaritze Proiektuan, aurrez zerrendatutako jarduketa bakoitzean egin beharreko lanak planteatzen dira, errekaren ibilguan sortutako elur-jausiak kaltetutako ur-hornidurako azpiegiturak berreskuratzeko.

3. CARACTERISTICAS DE LA OBRA

Se plantean en el Proyecto de Ejecución los diversos trabajos a realizar en cada una de las actuaciones enumeradas anteriormente, para su ejecución de la recuperación de las infraestructuras de abastecimiento de agua dañadas por la avalancha producida en el cauce del arroyo.

4. EGIKARITZE EPEA

Obrak burutzeko aurreikusitako epea, **BI HILABETEKOA** da.

4. PLAZO DE EJECUCION

El plazo previsto para la ejecución de los trabajos será de **DOS 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 BOST MILA BOSTEHUN ETA BOST EURO ETA 6 ZENTIMO (105.505,06 €) EURO, BEZ barne.

6. PRESUPUESTO DEL CONTRATO

El presupuesto base de licitación será de: CIENTO CUATRO MIL QUINIENTOS CINCO con SEIS CENTIMOS (105.505,06 €) 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 todas 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	**20 puntura arte**	**ESTUDIO DE LA OBRA**	**Hasta 20 puntos**

- **Obraren azterketa, egikaritu nahi den obraren zehaztapenetara egokituta egiten bada.**
- **Se valora el Estudio de la Obra siempre que se realice de manera determinada a la obra que se pretende ejecutar.**

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

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

Ezarritakoa baino azterlan gehiago aurkezten duten eskaintzek, 1 puntuko penalizazioa izango dute, aparte egiten den orri bakoitzeko, gehienez ere **10 PUNTU.**

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

A) PROIEKTUAREN AZTERLAN 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 **5 PUNTUTAN** baloratuko da.

B) BURUTUKO DIREN LANEN ANALISIA ETA PROZEDURAK

Atal honetan, gauzatuko diren lanak, egon daitezkeen zailtasunak eta aurreikusi diren bitartekoak, prozedurak, ekipamenduak eta segurtasun elementuak aztertuko dira.

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

- ✓ Extensión máxima: 10 páginas, tamaño A-4, escrito a una cara y tamaño mínimo de letra 10, arial.
- ✓ 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 1 punto 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 **5 PUNTOS.**

B) ANÁLISIS DE LAS LABORES A EJECUTAR Y PROCEDIMIENTOS.

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

Atal hau, gehienez ere **5 puntutan** baloratuko da.

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

C) SARBIDE AZTERKETA

Atal honetan, obrak egiteko erabilitako sarbideen azterketa eta proposamena jasoko dira, eta arreta berezia eskainiko zaie, jarduketa-eremuak eta sarbideak non dauden ikusita, BI-633 foru-errepidean seinaleak jartzeari, kasuan kasuko erakundeei baimenak eskatzeari eta horiek eragindako trafikoa arautzeari.

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

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

C) ESTUDIO DE ACCESOS

Se recogerán en este apartado, el estudio y propuesta de los accesos utilizados para la ejecución de las obras, dedicando una especial atención, dada la ubicación de las zonas de actuación y sus accesos, a la señalización en la carretera Foral BI-633, la solicitud de los permisos a los organismos correspondientes y la regulación del tráfico afectado por estos.

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

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

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.

Modu automatikoan kuantifikatu ezin diren irizpideak guztira: gehienez ere 20 puntu.

D) PLANNING DE OBRA.

Se incluirá 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.**

Total, criterios no cuantificables de forma automática: HASTA 20 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 10 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 10 puntos**.

MODU AUTOMATIKOAN KUANTIFIKATU DAITEZKEEN IRIZPIDEAK		**CRITERIOS CUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMATICA**	
FAKTORE EKONOMIKOA	**50 puntura arte**	**FACTOR ECONOMICO**	**Hasta 50 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 a valorar
MaxP – Máxima puntuación
Ob – Oferta más baja
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 azaroaren 4an
UDALEKO ARKITEKTO TEKNIKOA
Felix A. Martínez Delgado

FELIX ANGEL MARTINEZ DELGADO - 11904137G

Firmado digitalmente por FELIX ANGEL MARTINEZ DELGADO - 11904137G
Fecha: 2022.11.07 16:04:35 +01'00'