

**019072 BMB (BETZUEN – SAN KRISTOBAL)
BASO-PISTAN KONPONKETA-OBRAK
EGIKARITZEKO BALDINTZA TEKNIKOEN
PLEGUA**

**PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS
PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE
REPARACIÓN EN PISTA FORESTAL 019072
BMB (BETZUEN – SAN KRISTOBAL)**

1. KONTRATUAREN XEDEA

Kontratuak xedetzat du 019072 BMB (Betzuen – San Kristobal) baso-pistan konponketa-lanak egitea

Hori guztia bat etorri Bizkaiko Basogintza Elkartek idatzitako proiektuan xedatutakoarekin. Kontratu hau lote bakartzat planteatu da, eremu bakar batean garatuko den lan berariazkoa eta zehatza dela aintzat hartuta.

2. OBRA KONTRATATZEKO PREMIA ETA EFIZIENTZIA

2021. urtean lurren lerradura handia gertatu zen Sakonandi errearen ibarbidean, zeinak arrisku-egoeran jarri baitzituen ibilguaren aldirietan kokatutako baserriak.

Udalerriko biztanleentzako arriskuak eta balizko afektazioak ebaluatze aldera, Udalak INGEK enpresaren zerbitzuak kontratatu zituen. Enpresa horrek zenbait jarduketa egiteko proposatu zuen, horien artean eremu horretan lehendik zeuden baso-pistak konpontzea, mendi-hegaletik Sakonandi errearen isurtze-

1. OBJETO DEL CONTRATO

El contrato tiene por objeto la ejecución de las obras de “Reparación en pista forestal 019072 BMB (Betzuen – San Kristobal)

Todo ello de acuerdo con lo dispuesto en el Proyecto redactado por Bizkaiko Basogintza Elkartea. Se plantea este contrato, como un único lote, al tratarse de un trabajo específico y concreto que se desarrolla en un único ámbito.

2. NECESIDAD Y EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS

En el año 2021 se produce un fuerte deslizamiento de tierras, en la vaguada del arroyo Sakonandi, que puso en situación de riesgo, a los caseríos situados en las inmediaciones del cauce.

Para evaluar riesgos y posibles afecciones a vecinos del municipio, el Ayuntamiento contrata los servicios de la empresa INGEK, que propone la realización de una serie de actuaciones, entre las que se incluyen la reparación de las pistas forestales existentes, en este ámbito, para canalizar las aguas pluviales que discurren por

puntu batera iragaten diren euri-urak kanalizatzeko xedez.

2025eko abenduan 131/2025 Foru Dekretua argitaratu zen, zeinak oinarriak arautzen baititu basoetako azpiegiturretan inbertsioak egiteko eta basoen bideragarritasuna garatu eta hobetzeko.

Ikusita pistan obrak egin behar direla eta dirulaguntzei buruzko dekretu horrek aukera ematen zuela, laguntza teknikoa emateko zerbitzuak kontratatu ziren Betzuen – San Kristobal baso-pista eraberritzeko proiektua idazteko; izan ere, lan horiek egikaritzea sustatu nahi da.

Idatzitako proiektuaren arabera, baso-pista konpontzeko obrek honako jarduketa hauek hartzen dituzte barnean:

Lurrak mugitzea eta sasiz garbitzea, barnean hartuta:

- Bide-plataforma berreraikitzea
- Pista berriz profilatzea eta trinkotzea

Fabrika-obrak:

- Ø 630 mm-ko hodia hornitzea eta jartzea
- Ø 1.200 mm-ko hodia hornitzea eta jartzea
- Hodiaren ahoa babesteko harri-lubeta prestatzea
- Ezpondak egonkortzeko hormetan harri-lubeta prestatzea

la ladera a un punto de vertido en el arroyo Sakonandi.

En diciembre de 2025, se publica el Decreto Foral 131/2025, que establece las bases para la concesión de subvenciones destinadas a inversiones en infraestructuras y desarrollo de zonas forestales.

A la vista de la necesidad de realizar los trabajos en la pista y la oportunidad que suponía, para su realización, el Decreto de Ayudas aprobado, se contratan los servicios de asistencia técnica para la redacción del Proyecto de Reforma de pista forestal Betzuen – San Kristobal, cuya ejecución se pretende impulsar.

En base al proyecto redactado, las obras de reparación de la pista forestal incluyen las siguientes actuaciones:

Movimiento de tierras y desbroces incluyendo:

- Reconstrucción de la plataforma de camino
- Reperfilado y compactado de la pista

Obras de fábrica:

- Suministro y colocación de tubo de Ø 630 mm.
- Suministro y colocación de tubo de Ø 1.200 mm.
- Preparación de escollera de defensa de boca de tubería
- Preparación de escollera en muros para estabilización de taludes.

Zorua ipintzea:

- Harri landugabea hornitzea eta jartzea
- Balastoa bezalako materiala hornitzea eta jartzea

Zagorra hornitzea eta jartzea

Behar diren konponketa-lanen konplexutasunaren, ezaugarri espezifikoaren eta zenbatekoaren ondorioz, Udalak ezin ditu gaur-gaurkoz dituen baliabide materialen eta giza baliabideen bitartez egin; hortaz, beharrekoa da lan horiek kontratatzea.

Afirmado:

- Suministro y extendido de piedra en rama.
- Suministro y extendido de material tipo balasto
- Suministro y extendido de material todo uno

La complejidad, características específicas e importe de los trabajos de reparación que se precisan, imposibilita su ejecución por el Ayuntamiento con los medios técnicos y humanos que dispone en la actualidad, por lo que resulta necesario la contratación de los mismos.

3. OBRAREN EZAUGARRIAK

Baso-pista konpontzeko proiektuak honako jarduketak hartzen ditu barnean:

- Baso-pista konpontzea eta berriz profilatzea.
- Euri-uren harguneak eta igarobideak konpontzea.
- Baso-pistaren zoladura konpontzea eta zorua jartzea.

3. CARACTERISTICAS DE LA OBRA

El proyecto de reparación de la pista forestal incluye las siguientes actuaciones:

- Reparación y repavimentado de la pista forestal.
- Reparación de recogidas y pasos de aguas pluviales
- Reparación y afirmado del pavimento de la pista forestal.

4. EGIKARITZEKO EPEA

Lanak egiteko aurreikusitako epea BI (2) HILABETEKOA izango da.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo estimado para la realización de trabajos será de DOS (2) MESES.

5. LIZITATZAILEEN BETEKIZUNAK

Komeni da lizitatzailleek hizpide diren lanak bezalako lanetan izandako aurretiko eskarmentua 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. KONTRATURAKO AURREKONTUA

Lizitazioaren oinarritzko aurrekobtua BERROGEITA HAMAZORTZI MILA LAUREHUN ETA HOGEITA HAMALAU EURO ETA HOGEITA ZORTZI ZENTIMO izango dira (58.434,28 euro).

6. PRESUPUESTO DEL CONTRATO

El presupuesto base de licitación será de CINCUENTA OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTOCHO CENTIMOS (58.434,28 €) IVA incluido.

7. KONTRATU MOTA

Egin behar diren lanen prezioa eta ezaugarriak aintzat hartuta, honako hau proposatzen da: obren esleipena egite aldera PROZEDURA IREKI SINPLIFIKATUA erabiltzea, bat etorritik Sektore Publikoko Kontratuei buruzko azaroaren 8ko 159.6 artikulua xedatzen duenarekin.

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 SIMPLIFICADO de conformidad con lo dispuesto en el artículo 159.6 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público.

8. KONTRATUAREN ALDAKETAK

Bat etorriko dira SPKLren 205. artikuluan xedatutakoarekin, aipatutako legearen 242.2 artikuluan xedatutakoari jarraikiz, kontratuan egindako aldagetek berekin dakartenean bertan jasota ez dauden obra-unitate berriak sartzea, aldaketa horien prezioak Administrazioak finkatuko ditu. Kontratistak ez baditu prezioak onartzen, kontratazio-organoak

8. MODIFICACIONES DEL CONTRATO

Se ajustarán 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

beste enpresaburu batekin kontratatu ahal izango ditu finkatutako prezioetan; halaber, zuzenean egikaritu ahal izango ditu aldaketok, edo kontratua baliogabetu dadila erabaki SPKLren 21. artikuluaaren arabera.

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. ESKAINTZA NEURRIGABEA

Eskaintza bat neurrigabetzat joko da baldin eta bideraezin bihurtzen duten baldintzetan aurkezten bada, aurkeztutako eskaintzen batez besteko aritmetikoaren % 20az behetikoa denean.

Neurrigabetzat jotzen diren eskaintzei SPKLren 149. artikuluan xedatzen dena 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. OBRAK JASOTZEA ERA BERME EPEA

Behin obrak behar bezala amaitu ondoren beroriek jasotzeko gehieneko epea HILABETEKOA izango da.

Sektore Publikoko Kontratuei buruzko azaroaren 8ko 9/2017 Legean xedaatutakoari jarraikiz, berme-epea URTEBETE izango da, zenbatzen hasita obrak formalki jasotzen diren unetik.

10. RECEPCIÓN 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. ESLEITZEKO IRIZPIDE TEKNIKOAK

Eskaintzarik onena hautatze aldera, eta bat etorritz 9/2017 Legearen 159. artikuluan xedatutakoarekin, irizpide bakarra izango da eskaintzen faktore ekonomikoa:

AUTOMATIKOKI KUANTIFIKATU DAITEZKEEN IRIZPIDEAK

FAKTORE EKONOMIKOA: 100 puntu gehienez

Gehieneko puntuazioa emango zaio preziorik baxuenari

Aurkeztutako gainerako eskaintzak honako formula honen arabera baloratuko dira:

$$PO = \text{Max } P \times (Ob/Ov)$$

Hain zuzen: PO – Eskaintzaren puntuazioa

Max P – Gehieneko puntuazioa

Ob – Eskaintzarik abantailatsuena

Ov – Baloratzekoa den eskaintza

Espero baino baxuagoak diren eskaintzak aurkeztuz gero, 9/2017 Legearen 149. artikuluan xedatutakoaren arabera jardungo da.

11. CRITERIOS TECNICOS DE ADJUDICACIÓN

Con el fin de determinar la mejor oferta y, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 159, de la Ley 9/2017, se tomará, como único criterio, el factor económico de las ofertas:

CRITERIOS CUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÁTICA

FACTOR ECONÓMICO: Hasta 100 puntos

Se otorgará la máxima puntuación al precio más económico.

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

$$PO = \text{Max } P \times (Ob/Ov)$$

Siendo: PO – Puntuación oferta

Max P – 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