



ctb

bizkaiko garraio partzuergoa
consorcio de transportes de bizkaia

ADMINISTRAZIO KLAUSULA BEREZIEN PLEGUAREN AZALA

OBRA KONTRATUA

PROZEDURA IREKIA

A. Kontratuaren oinarrizko ezaugarriak

A.1.- Kontratuaren xedea:

Ibarbengoako aparkalekuko planta
fotovoltaikoaren obra

Batzordearen azaroaren 28ko 213/2008
CPV Arautegia.

Kodea: CPV 45261215-4

NUTS: ES213

A.2.- Tipologia, izaera eta araubide juridikoa

Tipologia: Obra

Izaera: Administratiboa

EH: EZ

Kontratazio-arloko errekurtso berezia: EZ

Gordetako kontratua: EZ

A.3.- Banaketa Loteetan

EZ dagokio

**B.- Sail sustatzailea eta kontratuaren
arduraduna.**

CARÁTULA DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES

CONTRATO DE OBRAS

PROCEDIMIENTO ABIERTO

A. Características básicas del contrato

A.1.- Objeto del Contrato

Obra de la planta fotovoltaica del
aparcamiento de Ibarbengo

CPV Reglamento 213/2008 de 28 de
noviembre de la Comisión.

Código: CPV 45261215-4

NUTS: ES213

A.2.- Tipología, naturaleza y régimen jurídico

Tipología: Obra

Naturaleza: Administrativa

SARA: NO

Recurso especial en materia de contratación:
NO

Contrato reservado: NO

A.3.-División en Lotes

NO procede

**B.- Departamento promotor y responsable del
Contrato.**



Sail sustatzailea: Azterlan eta Planifikazio Saila.

Kontratuaren arduraduna: Azterlan eta Planifikazio Sailako Ingeniaria.

C.- Kontratazio Organoa

Bizkaiko Garraio Partzuergoko Zuzendaritza Nagusiak, Batzorde Betearazleak 2024ko azaroaren 28ko batzarrean emandako eskuduntzen ahalordetza erabiltza

Departamento promotor: Servicio de Estudios y Planificación.

Persona Responsable del contrato: El Ingeniero del Servicio de Estudios y Planificación.

C.- Órgano de contratación

Dirección Gerencia del Consorcio de Transportes de Bizkaia en ejercicio de la delegación otorgada por acuerdo del Consejo General del Consorcio de Transportes de Bizkaia. en sesión de 28 de noviembre de 2024

D. Lizitazio Aurrekontua eta aurreikusitako balioa

LIZITAZIO AURREKONTUA PRESUPUESTO DE LICITACIÓN	964.381,09 €
BEZa %21 IVA 21%	202.520,03 €
GUZTIRA TOTAL	1.166.901,12 €
AURREIKUSITAKO BALIOA BEZa KANPO VALOR ESTIMADO –IVA EXCLUIDO-	964.381,09 €

Aurreikusitako balioa era honetan kalkulatu da SPKLaren 101.3 artikuluaaren arabera: aurreikusitako balioa eta lizitazio aurrekontua berdina izango dira, kontratu honetan aldaerak onartzeko aukerarik ez dagoelako, kontratuan aldaketarik ez delako onartzen, ez epean, ezta beste edozein erakoak.

Lizitazioko oinarritzko aurrekontua zehazteko kontuan izandako koste zuzenak, zeharkakoak eta bestelakoak, Proiektuan daude zehaztuta.

D.- Presupuesto de licitación y valor estimado

El método aplicado para calcular el valor estimado es, conforme a lo establecido en el art. 101. 3 de la LCSP, el siguiente: El importe del valor estimado del contrato se corresponde con el presupuesto de licitación, al no existir la posibilidad de presentar variantes, y no reverse la modificación del contrato, su prórroga ni el abono de primas ni pago alguno a los licitadores.

Los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para la determinación del presupuesto base de licitación se especifican en el Proyecto.

**E.- Urtekoa/k****E.- Anualidad/es**

Año/Urtea	Importe anualidad/Urtekoaren zenbatekoa
2025	50.000,00 €
2026	1.116.901,12 €

F.- Aurrekontu kontsignazioa**F.- Consignación presupuestaria**

00200/44200/6230001 Partida.

Partida 00200/44200/6230001.

G.- Tramitazioa**G.- Tramitación**

Arrunta.

Ordinaria.

H.- Adjudikatzeko prozedura**H.- Procedimiento de Adjudicación**

Prozedura irekia.

Procedimiento abierto.

I.- Adjudikazio irizpideak**I.- Criterios de Adjudicación**

I.1.- Zenbateko edo portzentajeak erabiltzen diren irizpideak – B gutun-azala.
(Oitik 51 puntura arteko balorazioa)

I.1- Criterios evaluables mediante cifras o porcentajes – Sobre B.
(Valoración de 0 a 51 puntos).

A) Egindako proposamen ekonomikoa. (Oitik 41 puntura arteko balorazioa).

A) Propuesta económica formulada.
(Valoración de 0 a 41 puntos).

B_i : "i" eskaintzan, dagokion atalean adierazitako lizitazio-aurrekontuari dagokionez, aurkeztutako ehuneko-baja.

B_i : baja porcentual presentada respecto al presupuesto de licitación indicado en el apartado correspondiente, de la oferta "i".

B_{max} : aurkeztutako gehieneko beherapena, ezohiko edo neurritz kanpoko balioa duen eskaintzat hartu ez bada, ehuneko-unitateetan.

B_{max} : la baja máxima presentada que no haya sido considerada como oferta con valor anormal o desproporcionado, en unidades porcentuales.

Formula hau aplikatuko da:

La fórmula a aplicar será:

- $B_i \leq 5\%$ bada,

- Si $B_i \leq 5\%$,



$$P_i = B_i \times 20/5$$

- $\%5 < B_i \leq \%15$ bada,

$$P_i = 20 + 2 \times (B_i - 5)$$

- $B_i > \%15$ bada,

$$P_i = 40 + (B_i - 15) / (B_{\max} - 15)$$

Non:

P_i : "i" eskaintzaren puntuazioa

B_i : "i" eskaintzaren beherapena %tan (adib. %10 beherapena bada, $B_i = 10$)

Formulazio horren bidez (doikuntza lineal hirukoitza), aurkeztutako eskaintza ekonomikoak gero eta gehiago eta proportzionalki baloratzen dira, eta 0 eta 41 puntu arteko puntuazio guztiak lor daitezke aurkeztutako eskaintzaren arabera

B) Obra Buruaren esperientzia tren eraikinetan plata fotovoltaikoen instalazio obretan. (Orik 10 puntura arteko balorazioa).

- Gehieneko balioa (10 puntu) emango zaio lanen ardura izango duen teknikariak gutxienez tren instalazioen eraikinetan bi planta fotovoltaikoen instalazio-obrak zuzendu baditu.

I.2.- Balorazio-iritziaren menpean dauden esleipen irizpideak – C gutun-azala.

$$P_i = B_i \times 20/5$$

- Si $5\% < B_i \leq 15\%$,

$$P_i = 20 + 2 \times (B_i - 5)$$

- Si $B_i > 15\%$,

$$P_i = 40 + (B_i - 15) / (B_{\max} - 15)$$

Donde:

P_i : puntuación de la oferta "i"

B_i : baja de la oferta "i" en % (p.e. 10% baja, $B_i = 10$)

Mediante esta formulación (triple ajuste lineal) se valoran de forma creciente y proporcional las ofertas económicas presentadas, siendo posibles todas las puntuaciones entre 0 y 41 puntos en función de la oferta presentada

B) Experiencia del Jefe de Obra en instalación de Plantas Fotovoltaicas en edificios de instalaciones ferroviarias. (Valoración de 0 a 10 puntos).

- Valor máximo de diez (10) puntos cuando el técnico que esté al cargo de la obra acredite haber dirigido al menos dos obras de instalación de plantas fotovoltaicas en edificios ferroviarios.

I.2- Criterios cuya valoración depende de un juicio de valor – Sobre C.

Azalpena	Ponderazioa
----------	-------------



<p>PROPOSAMEN TEKNIKO: Eskaintzen diren esku-hartzeen zehaztasuna, justifikazioa eta garapena baloratuko dira.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Memoria Teknikoa. Lizitazioan eskatutako hornidura eta lanen xehetasun tekniko eta funtzionalak. Lanei atxikitako materialen kalitate-ziurtagiriak ▪ Lanen planifikazioa. Eskaintzan jasotako lanen metodologia. ▪ Berme baldintzak. Mantentze planaren xehetasunak. Formazio plana. 	<p>49 puntu (gutxieneko atalasea 25 puntukoa izanik), modu honetara xehekatuta:</p> <p>30 puntu</p> <p>12 puntu</p> <p>7 puntu</p>
--	--

25 puntu gainditzen ez dituzten eskaintza teknikoak besterik gabe baztertuko dira.

Descripción	Ponderación
<p>PROPUESTA TÉCNICA : Se valorará el detalle, justificación y desarrollo de las intervenciones propuestas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Memoria técnica. Descripción de los suministros y trabajos objeto de la licitación. Certificados de calidad de los materiales adscritos a la obra. ▪ Planificación de los trabajos. Metodología de los trabajos incluidos en la oferta. ▪ Condiciones de la Garantía. Plan de mantenimiento. Plan de formación. 	<p>49 puntos (siendo el umbral mínimo de 25 puntos), desglosados de la siguiente forma:</p> <p>30 puntos</p> <p>12 puntos</p> <p>7 puntos</p>

Las ofertas técnicas que no superen 25 puntos serán desestimadas automáticamente.



Balio normalak edo neurrigabeak eskaintzan, araudian ezarritakoetatik desberdinak edota osagarriak (SPKLren 149.art.):

SPKLren 149. Artikuluan xedatutakoari dagokionez, baja neurrigabeak edota ez-normalak direla ulertuko da, oinarritzko proiektuari lizitatzailerik eskaintako prezioen batez besteko aritmetikotik behera 10 unitateko portzentajeko murrizketa gainditzen duten eskaintzak. Hau da, batez besteko baja BM bada, baja neurrigabeak edota ez-normalak direla ulertuko da, eskaintzaren baja $0.9 \times BM$ baino baxuagoa bada.

J.- Behin-behineko bermea.

Ez da eskatzen.

K.- Behin betiko bermea.

Adjudikazio zenbatekoaren %5,BEZ kanpo.

L.- Prezioak berrikustea

Ez.

M.- Aldaerak onartzeko aukera

Ez da aldaerarik onartzen.

N.- Gauzatzeko/entregatzeko gehieneko epea

Gehieneko epea 10 hilabete. Gutxieneko epea 9 hilabete.

Ñ.- Saiakuntzaren gastuak

Portzentajea: %1

O.- Gauzatzeko/entregatzeko lekua

BMTren instalazioetan

Valores normales o desproporcionados en la oferta distintos o complementarios a los establecidos en la normativa (art. 149 LCSP):

A los efectos de lo dispuesto en el Art. 149 de la LCSP se considerarán desproporcionadas o anormales aquellas ofertas que supongan una reducción del precio superior a 10 unidades porcentuales por debajo de la media aritmética de los precios ofertados por los licitadores al proyecto base. Es decir, si la baja media es del BM, se considerarán desproporcionadas o anormales aquellas ofertas cuya baja sea inferior a $0,9 \times BM$.

J.- Garantía provisional

No se exige.

K.- Garantía definitiva

5 % del importe de adjudicación, excluido IVA.

L.- Revisión de precios

No

M.- Autorización de variantes

No se admiten variantes.

N.- Plazo máximo de ejecución/Entrega

Plazo Máximo 10 meses. Plazo mínimo 9 meses.

Ñ.- Gastos de Ensayo

Porcentaje: 1%

O.- Lugar de ejecución/Entrega

En las instalaciones del FMB



P.- Berme-epea

Bi urte.

Q.- Proposamenak hartzeko epea

Kontratugilearen profilean ezarritakoaren arabera.

R.- Proposamenak aurkezteko lekua

Enpresa lizitatzailerak proposamenak modu ELEKTRONIKOAN aurkeztuko dituzte Kontratazio Publikoa Euskadin Plataformaren lizitazio elektronikoaren aplikazioan, helbide honen bidez: www.contratacion.euskadi.eus, lizitazio elektroniko atalean.

Lizitazio elektronikoaren inguruko zalantza edo intzidentziak ebazteko zerbitzua:
945 016 298

S.- Publizitate gastuak

Ez

T.- Kontratu-egilearen sailkapena

Taldea: I)	Azpitaldea: 2	Kategoria: 3
Taldea: I)	Azpitaldea: 6	Kategoria: 3
Taldea: I)	Azpitaldea: 9	Kategoria: 3

U.- Kontratu-egilearen profila

www.cotrabi.eus

V.- Beste zehaztasun batzuk.

1.- Ordaintzeko era:

P.- Plazo de Garantía

Dos años

Q.- Plazo de presentación de proposiciones

Según lo indicado en el perfil del contratante

R.- Lugar de presentación de las proposiciones

Las empresas licitadoras presentarán sus ofertas ELECTRÓNICAS a través de la aplicación de licitación electrónica de la Plataforma de Contratación Pública en Euskadi, a través de la dirección: www.contratacion.euskadi.eus, apartado licitación electrónica.

Servicio de soporte para resolver dudas o incidencias sobre licitación electrónica:
945 016 298

S.- Gastos de publicidad

No

T - Clasificación de Contratistas

Grupo I)	Subgrupo: 2	Categoría: 3
Grupo I)	Subgrupo: 6	Categoría: 3
Grupo I)	Subgrupo: 9	Categoría: 3

U.- Perfil de Contratante

www.cotrabi.eus

V.- Otras especificaciones

1.- Forma de pago:



Hileroko ziurtapenez.

2.- Aseguruak:

Erantzukizun Zibileko poliza bat kontratatuko da, muga eta estaldura hauekin:

- Ustiapeneko Erantzukizun Zibila, 2.000.000,00 €ko mugarekin eta gehienez 10.000,00 €ko frankiziarekin.
- Produktuei / Lan-ostekoei dagokien Erantzukizun Zibila, 2.000.000,00 €ko mugarekin eta gehienez 10.000,00 €ko frankiziarekin.
- Erantzukizun Zibil Gurutzatua, 2.000.000,00 €ko mugarekin eta gehienez 10.000,00 €ko frankiziarekin.
- Erantzukizun Zibil Patronala, 2.000.000,00 €ko mugarekin eta gehienez 10.000,00 €ko frankiziarekin.
- Ugazaben Erantzukizun Zibila, biktimako 300.000,00 euroko azpimugarekin.
- Defentsa eta fidantza zibilak barne.

Eraikuntzako Arrisku Orotarako poliza kontratatuko da, obraren balioagatik:

- Eraikuntzako Arrisku Orotarakoa – sutea, tximista, leherketa; lapurreta, espoliazioa; inpaktua; trebetasun-falta; zabarkeria; ekintza bandalikoak eta asmo txarrekoak; naturaren arriskuak; mantentze zabala; diseinu-akatsaren ondorioa; eraistea eta obra-hondakinak kentzea; aparteko orduak, greba, matxinada eta terrorismoa. Aurretik zeuden ondasunen bermea sartuko da.
- Eraikuntzako Arrisku Orotarako polizan eta Erantzukizun Zibilekoan Bizkaiko Garraio

Certificaciones mensuales

2.- Seguros:

Se contratará una póliza de Responsabilidad Civil con los siguientes límites y coberturas:

- Responsabilidad Civil de Explotación con un límite de 2.000.000,00 € y franquicia máxima de 10.000,00 €.
- Responsabilidad Civil Productos / Post-Trabajos con un límite de 2.000.000,00 € y franquicia máxima de 10.000,00 €.
- Responsabilidad Civil Cruzada con un límite de 2.000.000,00 € y franquicia máxima de 10.000,00 €.
- Responsabilidad Civil Patronal con un límite de 2.000.000,00 € y franquicia máxima de 10.000,00 €.
- Sublímite por víctima Responsabilidad Civil Patronal de 300.000,00 €.
- Defensa y fianzas civiles incluido.

Se contratará póliza de Todo Riesgo Construcción por el valor de obra:

- Todo Riesgo Construcción - Incendio, Rayo, Explosión; Robo, Expoliación; Impacto; Impericia; Negligencia; Actos Vandálicos y malintencionados; Riesgos de la naturaleza; Mantenimiento Amplio; Consecuencia del Error de diseño, Demolición y Desescombro; Horas extraordinarias, Huelga, Motín y Terrorismo. Se incluirá la garantía de bienes preexistentes.
- Se incluirá tanto en la póliza de Todo Riesgo Construcción como en la de Responsabilidad



Partzuergoa sartuko da, asegurudun gehigarri modura. Erantzukizun zibileko polizan BGP sartuko da asegurudun gehigarri modura, hirugarrenaren izaera galdu gabe.

3.- Kontratua aldatzeko kasuak (SPKLaren 204 art.)

Ez dira aurreikusten.

4.- Kontratua egiteko baldintza bereziak, gizarte, etika, ingurumen izaerakoak edo beste era batekoak (SPKLaren 202 art.)

Baldintza Administrazioen Pleguan Zehazten direnak.

5.- Azpikontratazioaren mugak

Ez dagokio mugatzerik.

6.- Datu pertsonalen babesa.

Kontratua egikaritzeko ez da beharrezkoa kontratistak datu pertsonalak tratatzea tratamenduaren arduradunaren kontura (Bizkaiko Garraio Partzuergoa).

Civil al Consorcio de Transportes de Bizkaia como asegurado adicional. En la póliza de Responsabilidad Civil se incluirá al CTB como asegurado adicional sin perder la condición de tercero.

3.- Supuestos de modificación contractual (art. 204 LCSP)

No se prevén.

4.- Condiciones especiales de ejecución del contrato de carácter social, ético, medioambiental o de otro orden (art. 202 LCSP)

Las previstas en el documento Pliego de Condiciones Administrativas Particulares

5.- Límites a la subcontratación

No procede la limitación.

6.- Protección de datos de carácter personal.

La ejecución del contrato no requiere del tratamiento por el contratista de datos de carácter personal por cuenta del responsable del tratamiento (Consortio de Transportes de Bizkaia).