



ctb

bizkaiko garraio partzuergoa
consorcio de transportes de bizkaia

Diligencia: Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado por el Consejo General del Consorcio de Transportes de Bizkaia de fecha:

Eginbidea: Zera jasota gera dadin ondoren aipatzen den datan, Bizkaiko Garraio Partzuergoaren Kontseilu Nagusiak agiri hau onartu duela:

2012/11/20

Doy fe.

Fede ematen dut.

Data/Fecha: Bilbao (n), 2012/11/31
Idazkari nagusia/El secretario general



CARÁTULA DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES

ADMINISTRAZIO KLAUSULA BEREZIEN PLEGUAREN AZALA

CONTRATO DE SUMINISTRO

HORNIDURA KONTRATUA

A.- Objeto del Contrato

A.- Kontratuaren helburua:

Suministro de Iluminación basada en LED para las UTs serie 500 del Ferrocarril Metropolitano de Bilbao.

Bilboko Metropoli Trenaren S500 trenetarako LED teknologiako argiztapen Sistemaren Hornidura

B.- Departamento promotor

B.- Sail sustatzailea

Dirección-Gerencia del Consorcio de Transportes de Bizkaia.

Bizkaiko Garraio Partzuergoko Kudeaketako Zuzendaritza.

C.- Órgano de contratación

C.- Kontratazio Organoa

Consejo General del Consorcio de Transportes de Bizkaia.

Bizkaiko Garraio Partzuergoaren Kontseilu Nagusia.

D.- Presupuesto de licitación y valor estimado

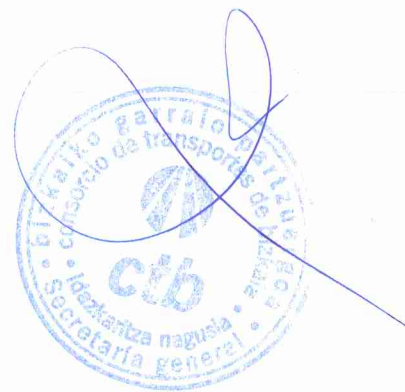
D. Lizitazio Aurrekontua eta aurreikusitako balioa

LIZITAZIO AURREKONTUA PRESUPUESTO DE LICITACIÓN	220.338,98 €
BEZ IVA 18%	39.661,02 €
GUZTIRA TOTAL	260.000,00 €
AURREIKUSITAKO BALIOA BEZ KANPO VALOR ESTIMADO –IVA EXCLUIDO-	220.338,98 €

E.- Anualidad/es

E.- Urterokoa/k

Año/Urtea	Importe Anualidad / Urterokoaren Zenbatekoa
2012	100.000,- €
2013	160.000,-€



F.- Consignación presupuestaria

00200-51300-6230001

G.- Tramitación

Ordinaria.

H.- Procedimiento de Adjudicación

Procedimiento abierto.

I.- Criterios de Adjudicación

I.1.- Criterios cuantificables automáticamente
– Sobre B.

F- Aurrekontu kontsignazioa

00200-51300-6230001

G.- Tramitazioa

Arrunta.

F- Adjudikatzeko modua

Prozedura irekia.

I.- Esleipen Irizpideak

I.1.- Automatikoki zenbatzeko modukoak
diren Esleipen Irizpideak – B Gutunazala.

Azalpena	Formula	Ponderazioa
PREZIOA	PL: Lizitazio aurrekontua Pb: Eskaintza Ekonomiko baxuenaren aurrekontua P: Aurrekontua Puntuak: $\frac{50 \times (PL-P)}{(PL-Pb)}$	50 puntu Eskaintza ekonomikoa, proiektuak barne harturiko aurrekontu-formatuaren arabera aurkeztu beharko da.

Descripción	Fórmula	Ponderación
PRECIO	PL: Presupuesto Licitación Pb: Presupuesto de la Oferta económica más baja P: Presupuesto Puntos: $\frac{50 \times (PL-P)}{(PL-Pb)}$	50 puntos La oferta económica se deberá presentar siguiendo el formato de presupuesto existente en el proyecto.



I.2- Criterios no cuantificables automáticamente – Sobre C.

I.2.- Automatikoki zenbatu ezin diren Esleipen Irizpideak – C Gutunazala.

Azalpena	Ponderazioa	Aurkeztu beharreko dokumentazioa
PROPOSAMEN TEKNIKOA: Eskaintzen diren esku-hartzeen zehaztasuna, justifikazioa eta garapena baloratuko da.	50 puntu, modu honetara xehekatuta:	
▪ Eskaintzan jasotako lanen metodologia	25 puntu	
▪ Lanaren ikuspegi berriak gehitzeagatik, edota administrazioarentzako prestazio onuragarriagoak emateagatik eta lan osagarrien proposamenagatik.	10 puntu	
▪ Ingurumen-zaintzako programa eta segurtasun-plana betetzea	5 puntu	
▪ Lanen programazioa.	5 puntu	
▪ Kalitate-ziurtagiriak	5 puntu	
		“C” gutun-azalean, aurrekontuko unitate guztien definizio eta neurketak aurkeztu beharko dira, unitate bakoitzari dagokion preziorik gabe. Horrela, eskaintza bere osotasunean ulertu ahalko da.

Descripción	Ponderación	Documentación a aportar
-------------	-------------	-------------------------



<p>PROPUESTA TÉCNICA : Se valorará el detalle, justificación y desarrollo de las intervenciones propuestas</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Metodología de los trabajos incluidos en la oferta.▪ Por la introducción de nuevos enfoques al trabajo o prestaciones más beneficiosas para la administración y por propuesta de trabajos complementarios▪ Programa de vigilancia ambiental y cumplimiento del plan de seguridad▪ Programación de los trabajos.▪ Certificaciones de calidad	<p>50 puntos desglosados de la siguiente forma:</p> <p>25 puntos</p> <p>10 puntos</p> <p>5 puntos</p> <p>5 puntos</p> <p>5 puntos</p>	<p>En este sobre "C", se deberá presentar la definición y medición de todas y cada una de las unidades del presupuesto, sin el precio asociado a cada unidad, a fin de comprender la coherencia de la oferta.</p>
---	---	---

I.3- Valores normales o desproporcionados en la oferta distintos o complementarios a los establecidos en la normativa (art. 152 TRLCSP):

A los efectos de lo dispuesto en el Art. 152 del TRLCJP se considerarán desproporcionadas o anormales aquellas ofertas que supongan una reducción del precio superior a 15 unidades porcentuales por debajo de la media aritmética de los precios ofertados por los licitadores al proyecto base.

J.- Garantía provisional

I.3.- Balio normalak edo neurrigabeak eskaintzan, araudian ezarritakoetik desberdinak edota osagarriak (SPKLTBren 152. art.):

SPKLTBren 152. artikuluan xedatutakoari dagokionez, baja neurrigabeak edota ez-normalak direla ulertuko dira, oinarriko proiektuari lizitatzailleek eskaintako prezioen batez besteko aritmetikotik behera ehuneko 15etik gorako murrizketa egiten duten eskaintzak.

J.- Behin-behineko bermea.



No se exige

Ez da eskatu.

K.- Garantía definitiva

K.- Behin betiko bermea.

5 % del importe de adjudicación, excluido IVA

Adjudikazioaren zenbatekoaren %5, BEZ kanpo.

L.- Revisión de precios

L.- Prezioak berrikustea

No

Ez dagokio.

M.- Autorización de variantes

M.- Aldaerak onartzeko aukera

No se admiten variantes.

Ez da aldaerarik onartzen.

N.- Plazo de ejecución/Entrega

N.- Gauzatzeko/emateko epea

12 meses.

12 hilabete.

Ñ.- Opción de prórroga

Ñ.- Luzapenaren aukera

No

Ez

O.- Lugar de ejecución/Entrega

O.- Gauzatzeko/emateko lekua

En las instalaciones de Metro Bilbao

Metro Bilbaoren Instalazioetan.

P.- Plazo de Garantía

P.- Berme-epea

2 años.

2 urte.

Q.- Plazo de presentación de proposiciones

Q.- Proposamenak aurkezteko epea

Según fecha indicada en los boletines oficiales.

Aldizkari ofizialetan ezarritako dataren arabera.

R.- Lugar de presentación de las proposiciones

R.- Proposamenak aurkezteko lekua

Consortio de Transportes de Bizkaia, Ugasko bidea, nº 5-bis, primera planta, 48014 - Bilbao

Bizkaiko Garraio Partzuergoa, Ugasko bidea, 5-bis, lehenengo solairua, 48014 - Bilbo.

S.- Gastos de publicidad

S.- Publizitate gastuak



Si.

T.- Medios de acreditación de la solvencia

Solvencia económica y financiera: Los licitadores podrán acreditar su solvencia económica y financiera mediante u o varios de los medios siguientes:

1.- Declaraciones apropiadas de entidades financieras en la que se indique expresamente la solvencia respecto del importe del presupuesto de la presente licitación o, en su caso, justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales por el mismo importe.

2.- Declaración sobre el volumen global de negocios, referido a los tres últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de las actividades del empresario, en la medida en que se disponga de las referencias de dicho volumen de negocios, de al menos 500.000 euros anuales.

Solvencia Técnica: Los licitadores deben acreditar el cumplimiento de todos los requisitos que se indican a continuación a través de los medios que se señalan en cada caso:

Relación de los principales suministros efectuados durante los tres últimos años, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos. Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o cuando el destinatario sea un comprador privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una

Bai.

T.- Kaudimena egiaztatzeko moduak

Kaudimen ekonomiko eta finantzarioa: Lizitatuzaileek honako bideen bidez egiaztatu ahalko dute beraien kaudimen ekonomiko edo finantzarioa:

1.- Finantza-erakundearen adierazpen egokien bidez, lizitazio honen aurrekontuaren zenbatekoaren kaudimena berariaz adierazten dutenak, edo, hala badagokio, arrisku profesionalen kalte-ordaineko zenbateko bereko aseguru badagoelako frogagiriaren bidez.

2.- Negozio-bolumen orokorrari buruzko azken hiru ekitaldien gaineko aitortpena, enpresaburuaren jardura sortu edo hasi zenetik zenbatuta; betiere, aipatu negozio-bolumenetan jaso bezala; gutxienez 500.000 euro urtean.

Kaudimen teknikoa: Lizitatuzaileek, jarraian aipatu baldintza guztiak betetzen dituztela egiaztatu beharko dute, kasuan kasuko bideak erabilita.

Azken hiru urteetan egin diren hornidura garrantzitsuenen zerrenda; eta bertan adierazi beharko dira hornidura kopurua, datak eta horien hartzaile publikoa edo pribatua. Egindako hornidura horiek frogatzeko, organo eskudunak egindako edo ikus-onetsitako ziurtagiriak aurkeztu behar dira, baldin eta hartzailea sektore publikoko erakundea bada, baina hartzailea erosle pribatua denean honek egindako ziurtagiria aurkeztu behar da, edo halakorik ezean, enpresaburuaren



declaración del empresario.

Como mínimo deberá acreditarse la realización de una instalación de un sistema de iluminación basado en tecnología LED en transporte ferroviario.

U.- Perfil de Contratante

www.cotrabi.com

V.- Otras especificaciones

1.- Forma de pago:

Certificaciones mensuales

2.- Seguros:

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

- Responsabilidad Civil de Explotación con un límite no inferior de 600.000,00 € y franquicia máxima de 10.000,00 €.

- Responsabilidad Civil Productos / Post-Trabajos con un límite no inferior de 600.000,00 € y franquicia máxima de 10.000,00 €.

- Responsabilidad Civil Cruzada con un límite no inferior a 600.000,00 € y franquicia máxima de 10.000,00 €.

- Responsabilidad Civil Patronal con un límite no inferior a 600.000,00 € y franquicia máxima de 10.000,00 €.

- Sublímite por víctima Responsabilidad Civil Patronal no inferior a 180.000,00 €.

- Defensa y fianzas civiles incluido.

aitorpen bat.

Trenbide-garraioaren batean LED teknologian oinarritzen den argiztapen sistema bat instalatu izana egiaztatu behar da gutxienez.

U.- Kontratugilearen profila

www.cotrabi.com

V.- Beste zehaztasun batzuk.

1.- Ordaintzeko era:

Hileroko ziurtapenak.

2.- Aseguruak:

Erantzukizun Zibileko poliza bat kontratatuko da, ondorengo muga eta estaldurekin:

- Erantzukizun zibil enpresariala, 600.000,00 €tik gorako muga eta 10.000,00 €ko gehieneko frankizia dituen.

- Produktuen / Lanen osteko erantzukizun zibila, 600.000,00 €tik gorako muga eta 10.000,00 €ko gehieneko frankizia dituen.

- Erantzukizun zibil guruzatua, 600.000,00 €tik gorako muga eta 10.000,00 €ko gehieneko frankizia dituen.

- Erantzukizun zibil patronala, 600.000,00 €tik gorako muga eta 10.000,00 €ko gehieneko frankizia dituen.

- Erantzukizun zibil patronaleko azpimuga biktima bakoitzeko 180.000,00 €koa gutxienez.

- Defentsa eta fidantza zibilak barne.



- Se incluirá al Consorcio de Transportes de Bizkaia como asegurado adicional, sin perder la condición de tercero.

- Bizkaiko Garraio Partzuergoa gehigarritzko asegurataile gisa sartuko da, hirugarrenaren izaera galdu gabe.