



**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 jasata gero adarri ondoren aipatzen den datan, Bizkaiko Garraio Partzuergoaren Kontseilu Nagusiak agiri hau onartu duela:

2010 / XII / 20

Doy fe.

Fede ematen dut.

Data/Fecha: Bilbao (n) 2010 / XII / 21

Idazkari nagusia/El secretario general



## CARÁTULA DEL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES

### CONTRATO DE SERVICIOS

#### A.- Objeto del Contrato

Servicio para la realización de Estudio de Alternativas, Diseño y Redacción de los Proyectos Constructivos para un Puesto de Mando de Nueva Generación, Distribuido o Multi-Ubicación para el Ferrocarril Metropolitano de Bilbao.

#### B.- Departamento promotor

Dirección-Gerencia del Consorcio de Transportes de Bizkaia.

#### C.- Órgano de contratación

Consejo General del Consorcio de Transportes de Bizkaia.

#### D.- Presupuesto de licitación y valor estimado

LIZITAZIO AURREKONTUA PRESUPUESTO DE LICITACIÓN	211.864,41 €
BEZ IVA	38.135,59 €
GUZTIRA TOTAL	250.000,00 €
AURREIKUSITAKO BALIOA BEZ KANPO VALOR ESTIMADO –IVA EXCLUIDO-	211.864,41 €

## ADMINISTRAZIO KLAUSULA BEREZIEN PLEGUAREN AZALA

### ZERBITZU KONTRATUA

#### A.- Kontratuaren helburua

Bilboko Metropoli Trenbidean Belaunaldi Berriko, Banatutako edota Kokapen Anitzeko Aginte Mahaia Eraikitzeko proiektua Diseinatu eta Idazteko Aukeren Azterlana gauzatzeko Zerbitzua

#### B.- Sail sustatzailea

Bizkaiko Garraio Partzuergoko Zuzendaritza Nagusia.

#### C.- Kontratazio Organoa

Bizkaiko Garraio Partzuergoaren Kontseilu Nagusia.

#### D. Lizitazio Aurrekontua eta aurreikusitako balioa



E.- Anualidad/es

E.- Urterokoa/k

Año/Urtea	Importe anualidad/Urterokoaren Zenbatekoa
2011	250.000,00 €

F.- Consignación presupuestaria

F.- Aurrekontu kontsignazioa

La adjudicación queda sometida a la condición suspensiva de existencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas del contrato en el ejercicio 2011.

Adjudikazioa ondorengo baldintza etengarriaren menpean geratuko da: 2011ko ekitaldian kreditu nahiko egotea urte horretan kontratutik eratorritako betebeharrei aurre egiteko.

G.- Tramitación

G.- Tramitazioa

Ordinaria.

Arrunta.

H.- Procedimiento de Adjudicación

H.- Adjudikatzeko modua

Abierto.

Irekia.

I.- Criterios de Adjudicación

I.- Esleipen Irizpideak

I.1- Criterios cuantificables automáticamente – Sobre B.

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

Azalpena	Formula	Ponderazioa
PREZIOA	PL: Litzitazio aurrekontua Pb: Eskaintza Ekonomiko baxuenaren aurrekontua P: Aurrekontua  Puntuak: $\frac{30 \times (PL-P)}{(PL-Pb)}$	30 puntu  Eskaintza ekonomikoa, Baldintza teknikoen Agiriak 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: $\frac{30 \times (PL-P)}{(PL-Pb)}$	30 puntos  La oferta económica se deberá presentar siguiendo el formato de presupuesto que aparece en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

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

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

Azalpena	Ponderazioa
<b>PROPOSAMEN TEKNIKOA:</b> Eskaintzen diren esku-hartzeen zehaztasuna, justifikazioa eta garapena baloratuko da.	70 puntu, modu honetara xehekatuta:
▪ Eskaintzan jasotako lanen metodologia. Eskaintzan aipatutako teknikari pertsonen taldearen kalitatea.	30 puntu
▪ Lanaren ikuspegi berriak gehitzeagatik, edota administrazioarentzako prestazio onuragarriagoak emateagatik eta lan osagarrien proposamenagatik, "B" gutun-azalean kostu gehigarria argi jasoz.	20 puntu
▪ Ingurumen-zaintzako programa eta segurtasun-plana betetzea	5 puntu
▪ Lanen programazioa. Exekuzio-epearen azalpena.	10 puntu
▪ Kalitate-ziurtagiriak	5 puntu



Descripción	Ponderación
<p><b>PROPUESTA TÉCNICA :</b> Se valorará el detalle, justificación y desarrollo de las intervenciones propuestas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Metodología de los trabajos incluidos en la oferta. Calidad del equipo técnico y humano incluido en la oferta.</li><li>Por la introducción de nuevos enfoques al trabajo o prestaciones más beneficiosas para la administración y por propuesta de trabajos complementarios, exponiendo en el sobre "B" claramente su costo adicional</li><li>Programa de vigilancia ambiental y cumplimiento del plan de seguridad</li><li>Programación de los trabajos. Justificación del plazo de ejecución.</li><li>Certificaciones de calidad</li></ul>	<p>70 puntos desglosados de la siguiente forma:</p> <p>30 puntos</p> <p>20 puntos</p> <p>5 puntos</p> <p>10 puntos</p> <p>5 puntos</p>

**Comité de expertos:** Juan Manuel Bodegas Cañas (Presidente), Iñigo Ortuondo (vocal) y Marco García Morán (vocal-secretario). Plazo de emisión de informe: un mes contado a partir de la apertura del sobre C.

**I.3- Valores normales o desproporcionados en la oferta distintos o complementarios a los establecidos en la normativa (art. 136 LCSP):**

Las ofertas que presenten una baja desproporcionada o anormal, es decir, que ofrezcan una reducción del precio superior a 20 unidades porcentuales por debajo de la media aritmética de los precios ofertados por

**Adituen Batzordea:** Juan Manuel Bodegas Cañas (Presidentea), Iñigo Ortuondo (mahaikidea) eta Marco García Morán (mahaikide-idazkaria). Txostena emateko epea: C gutunazala zabaltzen denetik hilabete.

**I.3.- Balio normalak edo neurrigabeak eskaintzan, araudian ezarritakoetatik desberdinak edota osagarriak (SPKLren 136.art.):**

Baja neurrigabea edota ez-normala adierazten duten eskaintzak, hau da, oinarrizko proiektuari lizitatuzaileek eskaintako prezioen batez besteko aritmetikotik behera 20 unitateko





los licitadores al proyecto base, serán excluidas de la licitación.

**J.- Garantía provisional**

No procede.

**K.- Garantía definitiva**

5% del importe de adjudicación, excluido IVA.

**L.- Revisión de precios**

No procede.

**M.- Autorización de variantes**

No se admiten variantes.

**N.- Plazo de ejecución/Entrega**

9 meses.

**Ñ.- Opción de prórroga**

No

**O.- Lugar de ejecución/Entrega**

Consorcio de Transportes de Bizkaia e Instalaciones de Metro Bilbao.

**P.- Plazo de Garantía**

2 años.

**Q.- Plazo de presentación de proposiciones**

Según fecha indicada en los boletines

portzentajeko murrizketa gainditzen dutenak, lizitaziotik kanpo geratuko dira.

**J.- Behin-behineko bermea**

Ez dagokio.

**K.- Behin betiko bermea**

%5 adjudikazio aurrekontuaren gainean, BEZ kanpo.

**L.- Prezioak berrikustea**

Ez dagokio.

**M.- Aldaerak onartzeko aukera**

Ez da aldaerarik onartzen.

**N.- Gauzatzeko/entregatzeko epea**

9 hilabete.

**Ñ.- Luzapenaren aukera**

Ez

**O.- Gauzatzeko/entregatzeko lekua**

Bizkaiko Garraio Partzuergoa eta Metro Bilbaoko instalazioetan

**P.- Berme-epea**

2 Urte.

**Q.- Proposamenak hartzeko epea**

Aldizkari ofizialetan ezarritako dataren



oficiales.

arabera.

**R.- Lugar de presentación de las proposiciones**

**R.- Proposamenak aurkezteko lekua**

Consorcio 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.

Bai.

**T.- Medios de Acreditación de Solvencia**

**T.- Kaudimena ziurtatzeko erak**

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

Kaudimen ekonomiko eta finantzarioa: Lizitatzaiileek honako bideen bidez egiaztatu ahalko dute beraien kaudimen ekonomiko edota finantzarioa:

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.

1.- Finantza-erakundearen adierazpen egokien bidez, lizitazio honen aurrekontuaren zenbatekoaren kaudimena espresuki adierazten dutenak, edo, hala badagokio, arrisku profesionalen kalte-ordaineko aseguruaren frogagiriaz.

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 1.000.000 euros anuales.

2.- Negozio-bolumen orokorrari buruzko azken hiru ekitaldien gaineko aitortpena, enpresarioaren jarduera sortu edota hasi zenetik zenbatuta; betiere, aipatu negozio-bolumenetan jaso bezala; gutxienez 1.000.000 euro urtean.

Solvencia Técnica: Los licitadores deben acreditar el cumplimiento de todos los requisitos que se indican a continuación a

Kaudimen teknikoa: Lizitatzaiileek, jarraian aipatu baldintza guztiak betetzen dituztela egiaztatu beharko dute, kasuan kasuko



través de los medios que se señalan en cada caso:

a) Relación de trabajos de Ingeniería realizados en Entornos Ferroviarios, y especialmente en trabajos relacionados con Puestos de Mando y Sistemas de Comunicaciones, ejecutadas en el curso de los **tres últimos años**, avalada por certificados de buena ejecución para los trabajos más importantes; estos certificados indicarán el importe, las fechas y el lugar de ejecución de los trabajos y se precisará si se realizaron según las reglas por las que se rige la profesión y se llevaron normalmente a buen término; en su caso, dichos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente. IMPORTE MINIMO ANUAL: 500.000,00€.

b) Títulos académicos y profesionales, así como currículum vital del empresario y de los directivos de la empresa y, en particular, del responsable o responsables del trabajo, mínimo: el responsable del contrato con más de diez (10) años de experiencia en ejecución de trabajos de ingeniería en entornos ferroviarios, y especialmente en temas relacionados con puestos de mandos y sistemas de comunicaciones, con 500.000,00€ de presupuesto mínimo anual.

#### U.- Perfil de Contratante

[www.cotrabi.com](http://www.cotrabi.com)

#### V.- Otras especificaciones

##### 1.- Forma de pago

bideak erabilita.

a) **Azken hiru urteetan** exekutaturako Trenbide Arloan egindako Ingeniaritza lanak, eta bereziki Aginte Mahaien eta Komunikazio Sistemen arloetan egindako lanen zerrenda, garrantzitsuenen exekuzio egokia egiaztatzen duten ziurtagiriek; horietan jasoko dira: zenbatekoa, datak eta lana gauzatu den lekua. Era berean, lanbideko arauak kontuan hartuta egin ziren ala ez zehaztuko da, bai eta modu egokian burutu ziren ere. Ziurtagiri horiek, hala badagokio, kontratazioaz arduratzen den organoari jakinaraziko zaizkio zuzenean. URTEKO GUTXIENEO ZENBATEKOA:500.000,00€.

b) Enpresaburuaren eta enpresako zuzendarien titulu akademiko eta profesionalak eta, batez ere, lanaren arduradun edota arduradunenak, gutxienez: kontratuaren arduraduna, trenbide arloan egindako ingeniaritza lanak, eta bereziki aginte mahaien eta komunikazio sistemen arloetan egindako lanak exekutatzeari dagokionez hamar (10) urtetik gorako esperientzia duena, urteko gutxieneko zenbatekoa:500.000,00€.

#### U.- Kontratu-egilearen profila

[www.cotrabi.com](http://www.cotrabi.com)

#### V.- Beste zehaztasun batzuk

##### 1.- Ordaintzeko era



Certificaciones mensuales.

Hileroko ziurtapenez.

## 2.- Seguros:

## 2.- Aseguruak:

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

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

- Responsabilidad Civil Profesional con un límite no inferior de 400.000,00 € y franquicia máxima de 10.000,00 €.

- Erantzukizun zibil Profesionala 400.000,00 €tik gorako muga duena eta 10.000,00 € gehieneko frankizia.

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

Horrez gain, Erantzukizun Zibileko polizan, BGP gehigarrizko aseguratu gisa sartuko da, hirugarrenaren izaera galdu gabe.