KONTRATAZIOA ETA EROSKETAK
AGIRI HAU TOKI GOBERNUKO BATZAK ONARTU DU EGUN HONETAN:
DOCUMENTO APROBADO POR ACUERDO DE JUNTA DE GOBIERNO LOCAL DE FECHA:
CONTRATACIÓN Y COMPRAS

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG2025349566raJg82rqK0

BALDINTZA TEKNIKOEN PLEGUA, LARRAÑAZUBIKO INGURUMEN-GUNEKO HIRI-HONDAKINEN TRANSFERENTZIA-ERAGIKETATIK DATOZEN MATERIALAK SALTZEKO ETA TRATATZEKO ZERBITZUA KONTRATATZEKO. 2025eko ALDIA. (OMU/2024/12).

1. KONTRATUAREN XEDEA:

Kontratuaren xedea da Udalaren transferentzian aukeratutako materiala saltzea, azken helmugara iritsi aurretik, azken kudeatzaile eta tratatzaile izateko. Getxoko Udalak hondakinak transferitzeko ekintza bat egingo du Larrañazubiko udal ingurumen-gunean (hemendik aurrera, Larrañazubiko UIG). Gaur egungo transferentzian ez bezala, hondakinak biolehortzeko fase bat izango du, zati desberdinetara transferituta. Ekintza horren helburua da berrerabiltzeko eta birziklatzeko prestaketa maximizatzea, ekonomia zirkularraren premisapean eta hondakina baliabidetzat hartzearen printzipioaren pean, baita karbono-aztarna minimizatzea ere, hondakinak gutxiago lekualdatzen direlako eta ura ziklo naturaleko osagai gisa itzultzen delako. Hori guztia, Europak jatorriko udalerrietarako ezarritako hautaketa-eskakizunen barruan. Aldez aurretik, 2025ean zatien % 55 hautatu behar dira azken kudeatzaileari entregatu aurretik, % 60 2023rako eta % 65 2035erako. Horretarako, urtero lorpenen berri eman behar herritarrei.

Kontratu honek ez dio inolako kosturik eragiten Getxoko Udalari, eta diru-sarrera garbiak sortzen ditu.

Kontratuaren xedeari dagokion CPA nomenklaturaren kodea hauxe da:

- 46.77.10 Txatarraren eta hondakin-produktuen handizkako merkataritza-zerbitzuak.

Kontratuaren xedeari dagokion CPV nomenklaturaren kodea:

- 90513000-6 Zabor eta hondakin ez-arriskutsuak tratatzeko eta ezabatzeko zerbitzua

2.- LIZITAZIO-TASA:

Kontratuaren prezio osoa, GORANTZ HOBETU DAITEKEENA, 1.121.357,60 €-koa izango da (MILIOI BAT EHUN ETA HOGEITA BAT MILA HIRUREHUN ETA BERROGEITA HAMAZAZPI EURO ETA HIRUROGEI ZENTIMO), % 10eko BEZa barne.

Hauek dira zenbatekoak, LOTEKA banakatuta:

- 1. LOTEA: METAL FERROMAGNETIKOAK

Zenbatekoak: 105.000,00 € gehi % 10eko BEZari dagokion 10.500,00 €.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN VÍA VENTA DE MATERIALES PROCEDENTES DE LA OPERACIÓN DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS URBANOS DEL COMPLEJO AMBIENTAL DE LARRAÑAZUBI. PERIODO 2025. (SMU/2024/12).

1.- OBJETO DE CONTRATO:

El objeto del contrato es la venta de material seleccionado en la transferencia municipal previo a destino final en gestor finalista tratador. El Ayuntamiento de Getxo va a proceder a realizar una operación de transferencia de residuos fracción resto en el Complejo Ambiental Municipal de Larrañazubi (en adelante CAM Larrañazubi), que a diferencia de la transferencia actual incorpora una fase de biosecado de la fracción resto con transferencia a diferentes fracciones. Esta acción persigue la maximización de la preparación para la reutilización y reciclaje, bajo la premisa de economía circular y del principio de consideración del residuo como un recurso, así como como la minimización de la huella de carbono por menor trasiego de residuo y retorno del agua como componente a su ciclo natural. Todo ello dentro de las exigencias europeas de selección en origen como municipio previo entrega a gestor final de las fracciones de un 55% para este 2025, 60% para el 2023 y 65% para el 2035, sindicando socializando la consecución del objetivo cada año como sociedad del municipio.

Señálese que el presente contrato no conlleva coste alguno para el Ayuntamiento de Getxo y es generador neto de ingresos.

Codificación de la nomenclatura CPA correspondiente al objeto del contrato:

- 46.77.10 Servicios de comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho.

Codificación de la nomenclatura CPV correspondiente al objeto del contrato:

- 90513000-6 Servicio de tratamiento y eliminación de desperdicios y residuos no peligrosos

2.- TIPO DE LICITACIÓN:

El precio total del contrato, MEJORABLE AL ALZA, será de 1.004.207,60 € (UN MILLÓN CUATRO MIL DOSCIENTOS SIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS), 10% de IVA incluido.

Los importes desglosados POR LOTES en son los siguientes:

- LOTE 1: METALES

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG20253495 6raJg82rqK0

- 2. LOTEA: METAL EZ-FERROMAGNETIKOAK

Zenbatekoak: 683.700,00 € gehi % 10eko BEZari dagokion 68.370,00 €.

- 3. LOTEA: ONGARRI EKOLOGIKO LIKIDOAK EGITEKO SARGAI EGOKIA.

Zenbatekoak: 55.416,00 € gehi % 10eko BEZari dagokion 5.541,60€.

- 4. LOTEA: HIRI-HONDAKINEN PAPERA ETA KARTOIA, BEREIZITA JASOAK.

Zenbatekoak: 243.000,00 € gehi % 10eko BEZari dagokion 24.300,00 €.

Pisaketak zenbatetsiak eta ez-lotesleak dira, eta ez dute kopuru hori eman beharrik. Zenbateko hori txikiagoa edo deuseza izan daiteke. Hona hemen laburpena:

LOTE	DENOMINACIÓN MATERIAL	PESO ESTIMADO AÑO (TN)
LOTE 1	METALES FERROMAGNETICOS	450,00
LOTE 2	METALES NO FERROMAGNÉTICOS NO SEPARADOS ENTRE SÍ	
	ALUMINIO	120,00
	ALUMINO SUCIO	120,00
	LATÓN	10,00
	COBRE	10,00
	PLOMO	20,00
	ACERO INOXIDABLE AISI 304	120,00
	ACERO INOXIDABLE 17% CR	100,00
	ZINC	60,00
LOTE 3	LÍQUIDO INSUMO CONCENTRADO APTO PARA PARA FORMULACIÓN DE FERTILIZANTE LÍQUIDO ECOLÓGICO	1.200,00
LOTE 4	PAPEL Y CARTÓN RU RECOGIDO SEPARADAMENTE	2.800,00

3.- ESKAINTZAK AURKEZTEA:

Enpresa lizitatzaileek adjudikazio-irizpide automatikoen arabera haztatuko den eskaintza bat egingo dute, 11. atalean adierazitakoarekin bat. Eskaintzak baliozkoak izateko, administrazioko 1. gutun-azalaz gain, adjudikazio-irizpide automatikoen 2. gutun-azala ere entregatu behar da. Eskaini beharreko prezio unitario bakoitza ezin da izan lizitazioko banakako zenbatekoen azpitik, eta horiek beti gorantz eskainiko dira. HILABETE BAKOITZEKO ESKAINTZA ESKAINTZAK EGIN ZIREN HILABETEAN EGINDAKO ESKAINTZAREN ERREFERENTZIAKOA DA, ETA 1. ETA 2. LOTETARAKO METAL BAKOITZAREN ERREFERENTZIA-ADIERAZLEAREN BILAKAERAK ERAGITEN DIO, ASPAPELek PAPER ETA KARTOIARI BURUZ ADIERAZITAKOAREN ARABERA.

Eskaintzek eredu honi jarraituko diote:

- 1. loterako:

FERROMAGNÉTICOS.

Importes 94.500,00 € más 9.450,00 € correspondiente al 10% de IVA.

- LOTE 2: METALES NO FERROMAGNÉTICOS.

Importes 520.000,00 € más 52.000,00 € correspondiente al 10% de IVA.

- LOTE 3: INSUMO APTO PARA ELABORACIÓN DE FERTILIZANTES ECOLÓGICOS LÍQUIDOS.

Importes 55.416,00 € más 5.541,60€ correspondiente al 10% de IVA.

- LOTE 4: PAPEL Y CARTÓN RESIDUO URBANO RECOGIDO SEPARADAMENTE.

Importes 243.000,00 € más 24.300,00 € correspondiente al 10% de IVA.

Los pesajes son estimados y no vinculantes, no obligados a suministrar esa cantidad pudiendo ser inferior o ninguna, siendo el resumen el siguiente:

LOTE	DENOMINACIÓN MATERIAL	PESO ESTIMADO AÑO (TN)
LOTE 1	METALES FERROMAGNETICOS	450,00
LOTE 2	METALES NO FERROMAGNÉTICOS NO SEPARADOS ENTRE SÍ	
	ALUMINIO	120,00
	ALUMINO SUCIO	120,00
	LATÓN	10,00
	COBRE	10,00
	PLOMO	20,00
	ACERO INOXIDABLE AISI 304	120,00
	ACERO INOXIDABLE 17% CR	100,00
	ZINC	60,00
LOTE 3	LÍQUIDO INSUMO CONCENTRADO APTO PARA PARA FORMULACIÓN DE FERTILIZANTE LÍQUIDO ECOLÓGICO	1.200,00
LOTE 4	PAPEL Y CARTÓN RU RECOGIDO SEPARADAMENTE	2.800,00

3.- PRESENTACIÓN DE OFERTAS:

Las empresas licitadoras presentarán una oferta que se ponderará con arreglo a los criterios de adjudicación de la misma con criterios automáticos, acorde con lo señalado en el apartado 11. Para ser válidas las ofertas es imprescindible presentar además del sobre 1 administrativo el sobre 2 de criterios de adjudicación automáticos, no pudiendo ser cada uno de los precios unitarios a ofertar por debajo de los importes unitarios de licitación, que siempre se ofertarán al alza, SIENDO LA OFERTA EN CADA MES REFERENCIADA A LA OFERTA REALIZADA EN EL MES DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS Y AFECTADA POR LA EVOLUCIÓN DEL INDICADOR DE REFERENCIA, POR ASPAPEL PARA EL PAPEL Y CARTÓN.

Así las ofertas seguirán el presente modelo:

- Para Lote 1:

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

Eskainitako prezio unitarioa, lizitazioaren oinarriaren gainean gorantz eskainia.

- 2. loterako:

Eskainitako prezio unitarioa, lizitazioaren oinarriaren gainean gorantz eskainia.

- 3. loterako:

Eskainitako prezio unitarioa, lizitazioaren oinarriaren gainean gorantz eskainia.

- 4. loterako:

Eskainitako prezio unitarioa, Aspapelen indizearen arabera: Aspapel + X%, ASPAPEL +%20TIK GORA.

Enpresa lizitatzaile guztiek kontuan hartu eta beren eskaintzan sartu beharko dituzte une bakoitzean legez ezarritako produktuaren trazabilitatearen justifikazio administratibo guztien ondoriozko administrazio-kostuak, baita Getxoko Udalari entregatu arte sortutako gastuak ere.

4.- KONTRATAZIOAREN INDARRALDIA.

Kontratuak URTEBETE iraungo du, administrazio-kontratua formalizatzen den egunetik zenbatzen hasita; hala, berariaz adostutako urtebeteko bi luzapen izan ahalko ditu, baina kontratua, guztira, ez da 2 URTE baino gehiagokoa izango.

Luzapena egingo da SPKLaren 29.2. artikuluaren bigarren paragrafoak zehazten duena kontutan hartuz. Hau da, enpresariarentzako derrigorrezkoa izango da, aurreabisua gutxienez kontratua amaitu baino 2 (BI) HILABETEKO epea baino lehen egiten bada. Eta Kontratazio organoak erabakiko du espresuki.

5.- KONTRATUA EGIKARITZEKO BALDINTZA BEREZIAK:

Baliza-elementuak erabiltzea, hala nola zinta konpostagarriak eta material biodegradagarriko konoak.

6.- KONTRATUA ALDATZEA:

Sektore Publikoko Kontratuei buruzko 9/2017 Legearen hogeita hamahirugarren xedapen gehigarrian xedatutakoaren arabera, lizitazio honen ondoriozko kontratuetan aldaketak egin ahal izango dira, baldin eta behar errealak hasieran aurreikusitakoak baino handiagoak badira.

Aldaketa horien zenbateko ekonomikoaren muga ez da izango kontratuaren lote bakoitzaren esleitutako aurrekontuaren % 20 baino handiagoa, kontratuaren edo luzapenaren

Precio Unitario ofertado, a ofertar al alza sobre la base de licitación.

- Para Lote 2:

  Precio Unitario ofertado, a ofertar al alza sobre la base de licitación.

- Para Lote 3:

  Precio Unitario ofertado, a ofertar al alza sobre la base de licitación.

- Para el Lote 4:

  Precio Unitario ofertado referenciado a índice Aspapel: Aspapel + X%, POLR ENCIMA DE ASPAPEL + 20%.

Todas las empresas licitadoras deberán tener en cuenta e incluir en su oferta los costes de derivados administrativos de cuantas justificaciones administrativas de trazabilidad del producto sean legalmente establecidas en cada momento, así como cuales gastos se deriven hasta la entrega al Ayuntamiento de Getxo.

4.- PLAZO DE VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN.

La duración del presente contrato será de UN AÑO desde la fecha de formalización del contrato administrativo, siendo susceptible de una prórroga anual expresamente acordada,sin que la duración total del contrato pueda exceder de 2 AÑOS.

La prórroga se acomodará a lo dispuesto en el artículo 29.2 párrafo segundo de la LCSP, es decir, será obligatoria para el empresario, siempre que su preaviso se produzca al menos con 2 (DOS) MESES de antelación a la finalización del contrato. Y se acordará de forma expresa por el órgano de Contratación.

5.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN:

Empleo de elementos de balizamiento como cintas compostables, conos de material biodegradable.

6.- MODIFICACIÓN DEL CONTRATO:

De conformidad con lo dispuesto en la Disposición Adicional Trigésima Tercera de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, los contratos a que dé lugar la presente licitación podrán ser objeto de modificaciones en los casos de necesidades reales superiores a las estimadas inicialmente.

El límite del importe económico de dichas modificaciones, ni aisladas ni conjuntamente consideradas, no superará el 20% del presupuesto ofertado por el adjudicatario de

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

urte bakoitzeko. Aurrez adierazitako kasu horiez gain, kontratua hobetu ondoren, kontratazio organoak soilik kontratuaren aldaketak egin ahal izango ditu interes publikoko arrazoiak direla-eta eta SPKLren Bigarren Liburuko I. tituluko I. kapituluko 3. Ataleko 4. Azpiataleko inguruabarrak gertatzen baldin badira. 7.- EKONOMIA- ETA FINANTZA-KAUDIMENARI ETA KAUDIMEN TEKNIKO ETA PROFESIONALARI BURUZKO BETEKIZUNAK: Enpresa lizitatzaileek honako hauek egiaztatu beharko dituzte LOTE BAKOITZERAKO: a) Ekonomia- eta finantza-kaudimena: Enpresa lizitatzaileak urteko negozio-bolumen jakin bat egiaztatu beharko du; azken hiru urteetatik negozio-bolumen handiena izan duen urtea kontuan hartuta, lote bakoitzeko gutxienez honakoa izango da: - URTEKO ZENBATEKOA, BEZik gabe. b) Kaudimen tekniko eta profesionala: Lizitatzaileak azken hiru urteetan adierazitako eta egindako materialak jasotzeko lanak fakturatu dituzten bezero nagusien zerrenda egiaztatu beharko du. Zerrenda horretan, lan horien zenbatekoak, datak eta jasotzailea (publikoa edo pribatua) adierazi beharko dira, LOTE BAKOITZAREN kontratuaren xedeari dagokion mota edo izaera berekoak. Urteko zenbatekoa, gutxienez, hau izango da: - URTEKO ZENBATEKOA, BEZik gabe. c) Hondakin-kudeatzailearen akreditazio espezifikoa: 1., 2. eta 4. LOTEEN kasuan, kudeatzaile baimenduaren izaera egiaztatu beharko da. Egiaztatutako lanen eta kontratuaren xede direnen arteko elkarrekikotasuna erabakitzeko, azken horri aplika dakiokeen sailkapena dagoenean, batzuen eta besteen sailkapenaren taldeari eta azpitaldeari erreparatuko zaie, eta gainerako kasuetan, dagokien CPVren lehen bi digituak bat etortzeari. Egindako zerbitzuak edo lanak organo eskudunak emandako edo ikus-onetsitako egiaztagirien bidez egiaztatuko dira hartzailea sektore publikoko erakundeak direnean. Bestalde, hartzaileak subjektu pribatuak badira, haiek egindako ziurtagiriaren edo enpresaburuaren erantzukizunpeko adierazpen bidez egiaztatu beharko da. Zerrendan jasotako zerbitzuen egikaritze egokiaren ziurtagiriak (haien hartzailea sektore publikoko entitate bat izan denean) zerbitzuak kontratatzen dituen entitateak zuzenean jakinarazi ahalko dizkio kontratazio-organoari. 8.- ORDAINTZEKO MODUA:	**cada uno de los lotes del contrato por cada año de contrato o de prórroga del mismo.** Aparte de los supuestos anteriormente previstos,una vez perfeccionado el contrato, el órgano de contratación sólo podrá acordar modificaciones en el mismo, por razones de interés público y siempre que concurran las circunstancias previstas en la Subsección 4.ª de la Sección 3.ª del Capítulo I del Título I del Libro Segundo de la LCSP. 7.- REQUISITOS DE SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA Y DE SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL: Las empresas licitadoras deberán acreditar, PARA CADA LOTE: a)Solvencia económica y financiera: La empresa licitadora deberá acreditar un volumen anual de negocios, que referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos años concluidos deberá ser de al menos para cada lote: - IMPORTE ANUAL IVA excluido. b) Solvencia técnica y profesional: El licitador deberá acreditar una relación de los principales clientes con trabajos facturados de recepción de los materiales señalados y efectuados en los últimos tres años que incluya importes, fechas y el destinatario, público o privado, de los mismos, correspondientes al mismo tipo o naturaleza al que corresponde el objeto del contrato DE CADA LOTE por importe anual de al menos : - IMPORTE ANUAL IVA excluido. c) Acreditación específica de gestor de residuo: Añadidamente para el caso específico de los LOTES 1,2 Y 4 deberá acreditarse la condición de Gestor Autorizado. A efectos de determinar la correspondencia entre los trabajos acreditados y los que constituyen el objeto del contrato, cuando exista clasificación aplicable a este último se atenderá al grupo y subgrupo de clasificación al que pertenecen unos y otros, y en los demás casos a la coincidencia entre los dos primeros dígitos de sus respectivos CPV. Los servicios o trabajos efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario. Los certificados de buena ejecución de los servicios incluidos en la relación cuyo destinatario haya sido una entidad del sector público podrán ser comunicados directamente al órgano de

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

Udalari ordainduko zaio adjudikaziodunak adierazitako instalazioetan produktua entregatu ondoren, indarrean dagoen legerian ezarritako epeen barruan.

Udalak bere gain hartuko du Larrañazubiko 12. zenbakiko UIGetik (Getxo) produktua jasoko duen enpresa adjudikaziodunaren instalazioetara eramateko kostua. Gehienez ere 40 km-ko distantzia egongo da helburuko kokalekutik, transferentzia-planta ustiatzen duen kontratu orokorreko 2. loteko zerbitzu-emailearen bidez.. Distantzia horretatik aurrera, kostu osoa jasotzaile adjudikaziodunak hartuko du bere gain, lehenengo 40 kilometroak kenduta, 6, 10 eta 20 m3-ko kutxak ere jarri behar dira.

9.-BEHIN BETIKO BERMEA:

BAParen arabera.

10.- BERME-EPEA:

Lote bakoitzeko zerbitzuak berme-epe bat izango du emandako zerbitzuagatik:

3 (HIRU) hilabete.

11. ADJUDIKAZIO-IRIZPIDEAK:

A.- FORMULA BIDEZKO IRIZPIDE AUTOMATIKOAK, GEHIENEZ 100 (EHUN) PUNTU:

1GO. LOTERAKO:

11.A.1- ESKAINTZA EKONOMIKOA. 70 (HIRUROGEITA HAMAR) PUNTU, GEHIENEZ.

Eskaintza ekonomikoa kalkulatzeko, urtean zenbatetsitako pisua eta eskainitako materialaren zenbatekoa biderkatuko dira, baldintza-agiri honen I. eranskinean jasotako ereduaren arabera.

Aurkeztutako eskaintzen balorazio ekonomikoa egingo dute, kasu bakoitzean egokia den BEZa kontuan hartu gabe.

Gehienez 70 puntu emango dira, aurkeztutako eskaintza ekonomikoagatik. Eskaintza ekonomikoak honako formula honekin baloratzea proposatzen da:

- Gehieneko puntuak, 70 (HIRUROGEITA HAMAR) puntu, baliozko proposamen modura onartzen den eskaintzarik onenari emango zaizkio.

- Gainerako eskaintzetan, honako formula hau erabiliko da:

$$\text{Oinarrizko puntuazioa} = \frac{\text{Gehienezko Puntuazioa x Aztertu beharreko eskaintza.}}{\text{Eskaintza ekonomikorik onena}}$$

Gutxieneko puntuazioa, ZERO, baliozko proposamen

contratación por la entidad contratante de los servicios.

8.- FORMA DE PAGO:

El pago al Ayuntamiento se efectuará tras la entrega del producto en las instalaciones señaladas del adjudicatario dentro de los plazos establecidos en la legislación vigente.

El Ayuntamiento asumirá el coste de traslado desde el CAM Municipal en Larrañazubi 12 Getxo hasta las instalaciones de la empresa adjudicataria destinataria del producto, estando en una distancia máxima de 40 km el emplazamiento destino, mediante el prestatario de servicio del Lote 2 del Contrato General que hace la explotación de la Planta de Transferencia. A partir de esta distancia el coste será íntegramente asumido por el destinatario adjudicatario, descontados los 40 km primeros, incluso debiendo colocar cajas de 6, 10 y 20 m3.

9.- GARANTIA DEFINITIVA:

Acorde con el PCA.

10.- PERÍODO DE GARANTÍA:

El servicio para cada lote tendrá un plazo de garantía por el servicio prestado de

3 (TRES) meses.

11. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

A.- CRITERIOS AUTOMÁTICOS POR FÓRMULA, HASTA 100 (CIEN) PUNTOS:

PARA EL LOTE 1:

11.A.1- OFERTA ECONÓMICA. HASTA 70 (SETENTA) PUNTOS.

La oferta económica será el resultado de multiplicar el peso estimado por año por el importe ofertado del material, según modelo que se adjunta en el Anexo I de este Pliego.

La valoración económica de las ofertas presentadas se realizará sin tener en cuenta el I.V.A. que en cada caso corresponda.

Se otorgarán hasta 70 puntos por la oferta económica presentada. Se propone que la valoración de las ofertas económicas sea realizada de acuerdo con la siguiente fórmula.

- La puntuación máxima, 70 (SETENTA) puntos, se dará a la mejor oferta que sea

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

gisa onartzen den eskaintzari emango zaio, lizitazio-oinarriaren berdina den eskaintzarekin. Lizitazio-tasak baino aleko prezio txikiagoak dituzten eskaintzak lizitazio-lotetik kanpo geratuko dira. Eskainitako zenbatekoa erreferentziako neurketari eskainitako goranzko aleko prezioa aplikatzearen emaitza izango da. 11.A.2- KARBONO-AZTARNAREN INPAKTU TXIKIAGOA ADJUDIKAZIODUNAREN HELMUGARA BIDALTZEAN (30 PUNTU GEHIENEZ) Gehienez 30 (HOGEITA HAMAR) puntu emango dira, honela banatuta: - 30 (HOGEITA HAMAR) PUNTU, udalerriko UIGetik 16 km baino gutxiagoko ibilbidea egiten den helmuga bakoitzeko. - 20 (HOGEI) PUNTU, udalerriko UIGetik 16 km-ko edo gehiagoko eta 30 km-tik beherako ibilbidea duen helmuga bakoitzeko. - 10 (HAMAR) PUNTU, udalerriko UIGetik 30 km-ko edo gehiagoko eta 40 km-tik beherako ibilbidea duen helmuga bakoitzeko. - 0 (ZERO) PUNTU, udalerriko UIGetik 40 km-ko edo gehiagoko ibilbidea egiten den helmuga bakoitzeko. Erantzukizunpeko adierazpen bat erantsi beharko da lizitatzailearen kokapenarekin, atal honetan eman beharreko puntuazioa kalkulatzeko, Udalak aldez aurretik egiaztatu ondoren transferentzia-plantatik lizitatzaileak adierazitako kokalekura dagoen distantzia, Google Maps kontrol-tresna gisa erabiliz. 2. LOTERAKO: 11.B.1- ESKAINTZA EKONOMIKOA. 70 (HIRUROGEITA HAMAR) PUNTU, GEHIENEZ. 2. lotean, eskaintza ekonomikoa emaitza bakoitzaren batukariak zehaztuko du, material bakoitzari eskainitako zenbateko bakoitzarekin urteko zenbatetsitako pisua biderkatuta. Aurkeztutako eskaintzen balorazio ekonomikoa egingo dute, kasu bakoitzean egokia den BEZa kontuan hartu gabe. Gehienez 70 puntu emango dira, aurkeztutako eskaintza ekonomikoagatik. Eskaintza ekonomikoak honako formula honekin baloratzea proposatzen da: - Gehieneko puntuak, 70 (HIRUROGEITA HAMAR) puntu, baliozko proposamen modura onartzen den eskaintzarik onenari emango	aceptada como propuesta válida. - Para el resto de las ofertas se utilizará la siguiente formula. Puntuación base= Puntuación Máxima x Oferta a analizar. Mejor Oferta Económica La puntuación mínima, CERO, se dará a la oferta que sea aceptada como propuesta válida con oferta igual a la base de licitación. Las ofertas con precios unitarios inferiores a los tipos de licitación serán excluidas del lote de la licitación. El importe ofertado será el que sea de resultado de aplicación a la medición establecida de referencia el precio unitario al alza ofertado. 11.A.2- MENOR IMPACTO HUELLA CARBONO EN ENVÍO A DESTINO ADJUDICATARIO (HASTA 30 PUNTOS) Se otorgarán hasta 30 (TREINTA) puntos distribuidos de esta manera: - 30 (TREINTA) PUNTOS por destino con trayecto inferior a 16 km desde el CAM municipal. - 20 (VEINTE) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 16 km e inferior a 30 km desde el CAM municipal. - 10 (DIEZ) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 30 km e inferior a 40 km desde el CAM municipal. - 0 (CERO) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 40 km desde el CAM municipal. Deberá incorporarse una declaración responsable con la ubicación del licitador a los efectos del cálculo de la puntuación a otorgar en este apartado, previa comprobación por el Ayuntamiento de la distancia desde la planta de transferencia hasta el emplazamiento indicado por el licitador, utlizándose como herramienta de control Google Maps. PARA EL LOTE 2: 11.B.1- OFERTA ECONÓMICA. HASTA 70 (SETENTA) PUNTOS. En el lote 2 la oferta económica vendrá determinada por el sumatorio de cada uno de los resultados de multiplicar el peso estimado por año por cada uno de los importes ofertados de cada material. La valoración económica de las ofertas presentadas se realizará sin tener en cuenta el I.V.A. que en cada caso corresponda.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

zaizkio. - Gainerako eskaintzetan, honako formula hau erabiliko da: Oinarrizko puntuazioa = Gehienezko Puntuazioa x Aztertu beharreko eskaintza. Eskaintza ekonomikorik onena Gutxieneko puntuazioa, ZERO, baliozko proposamen gisa onartzen den eskaintzari emango zaio, lizitazio-oinarriaren berdina den eskaintzarekin. Lizitazio-tasak baino aleko prezio txikiagoak dituzten eskaintzak lizitazio-lotetik kanpo geratuko dira. Eskainitako zenbatekoa erreferentziako neurketari eskainitako goranzko aleko prezioa aplikatzearen emaitza izango da. 11.B.2- KARBONO-AZTARNAREN INPAKTU TXIKIAGOA ADJUDIKAZIODUNAREN HELMUGARA BIDALTZEAN (30 PUNTU GEHIENEZ) Gehienez 30 (HOGEITA HAMAR) puntu emango dira, honela banatuta: - 30 (HOGEITA HAMAR) PUNTU, udalerriko UIGetik 16 km baino gutxiagoko ibilbidea egiten den helmuga bakoitzeko. - 20 (HOGEI) PUNTU, udalerriko UIGetik 16 km-ko edo gehiagoko eta 30 km-tik beherako ibilbidea duen helmuga bakoitzeko. - 10 (HAMAR) PUNTU, udalerriko UIGetik 30 km-ko edo gehiagoko eta 40 km-tik beherako ibilbidea duen helmuga bakoitzeko. - 0 (ZERO) PUNTU, udalerriko UIGetik 40 km-ko edo gehiagoko ibilbidea egiten den helmuga bakoitzeko. Erantzukizunpeko adierazpen bat erantsi beharko da lizitatzailearen kokapenarekin, atal honetan eman beharreko puntuazioa kalkulatzeko, Udalak aldez aurretik egiaztatu ondoren transferentzia-plantatik lizitatzaileak adierazitako kokalekura dagoen distantzia, Google Maps kontrol-tresna gisa erabiliz. 3. LOTERAKO: 11.C.1- ESKAINTZA EKONOMIKOA. 70 (HIRUROGEITA HAMAR) PUNTU, GEHIENEZ. Eskaintza ekonomikoa kalkulatzeko, urtean zenbatetsitako pisua eta eskainitako materialaren zenbatekoa biderkatuko dira, baldintza-agiri honen I. eranskinean jasotako ereduaren arabera. Aurkeztutako eskaintzen balorazio ekonomikoa egingo	Se otorgarán hasta 70 puntos por la oferta económica presentada. Se propone que la valoración de las ofertas económicas sea realizada de acuerdo con la siguiente fórmula. - La puntuación máxima, 70 (SETENTA) puntos, se dará a la mejor oferta que sea aceptada como propuesta válida. - Para el resto de las ofertas se utilizará la siguiente formula. Puntuación base= Puntuación Máxima x Oferta a analizar. Mejor Oferta Económica La puntuación mínima, CERO, se dará a la oferta que sea aceptada como propuesta válida con oferta igual a la base de licitación. Las ofertas con precios unitarios inferiores a los tipos de licitación serán excluidas del lote de la licitación. El importe ofertado será el que sea de resultado de aplicación a la medición establecida de referencia el precio unitario al alza ofertado. 11.B.2- MENOR IMPACTO HUELLA CARBONO EN ENVÍO A DESTINO ADJUDICATARIO (HASTA 30 PUNTOS) Se otorgarán hasta 30 (TREINTA) puntos distribuidos de esta manera: - 30 (TREINTA) PUNTOS por destino con trayecto inferior a 16 km desde el CAM municipal. - 20 (VEINTE) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 16 km e inferior a 30 km desde el CAM municipal. - 10 (DIEZ) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 30 km e inferior a 40 km desde el CAM municipal. - 0 (CERO) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 40 km desde el CAM municipal. Deberá incorporarse una declaración responsable con la ubicación del licitador a los efectos del cálculo de la puntuación a otorgar en este apartado, previa comprobación por el Ayuntamiento de la distancia desde la planta de transferencia hasta el emplazamiento indicado por el licitador, utlizándose como herramienta de control Google Maps. PARA EL LOTE 3:

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

dute, kasu bakoitzean egokia den BEZa kontuan hartu gabe. Gehienez 70 puntu emango dira, aurkeztutako eskaintza ekonomikoagatik. Eskaintza ekonomikoak honako formula honekin baloratzea proposatzen da: - Gehieneko puntuak, 70 (HIRUROGEITA HAMAR) puntu, baliozko proposamen modura onartzen den eskaintzarik onenari emango zaizkio. - Gainerako eskaintzetan, honako formula hau erabiliko da: Oinarrizko puntuazioa = Gehienezko Puntuazioa x Aztertu beharreko eskaintza. / Eskaintza ekonomikorik onena Gutxieneko puntuazioa, ZERO, baliozko proposamen gisa onartzen den eskaintzari emango zaio, lizitazio-oinarriaren berdina den eskaintzarekin. Lizitazio-tasak baino aleko prezio txikiagoak dituzten eskaintzak lizitazio-lotetik kanpo geratuko dira. Eskainitako zenbatekoa erreferentziako neurketari eskainitako goranzko aleko prezioa aplikatzearen emaitza izango da. 11.C.2- KARBONO-AZTARNAREN INPAKTU TXIKIAGOA ADJUDIKAZIODUNAREN HELMUGARA BIDALTZEAN (30 PUNTU GEHIENEZ) Gehienez 30 (HOGEITA HAMAR) puntu emango dira, honela banatuta: - 30 (HOGEITA HAMAR) PUNTU, udalerriko UIGetik 16 km baino gutxiagoko ibilbidea egiten den helmuga bakoitzeko. - 20 (HOGEI) PUNTU, udalerriko UIGetik 16 km-ko edo gehiagoko eta 30 km-tik beherako ibilbidea duen helmuga bakoitzeko. - 10 (HAMAR) PUNTU, udalerriko UIGetik 30 km-ko edo gehiagoko eta 40 km-tik beherako ibilbidea duen helmuga bakoitzeko. - 0 (ZERO) PUNTU, udalerriko UIGetik 40 km-ko edo gehiagoko ibilbidea egiten den helmuga bakoitzeko. Erantzukizunpeko adierazpen bat erantsi beharko da lizitatzailearen kokapenarekin, atal honetan eman beharreko puntuazioa kalkulatzeko, Udalak aldez aurretik egiaztatu ondoren transferentzia-plantatik lizitatzaileak adierazitako kokalekura dagoen distantzia, Google Maps kontrol-tresna gisa erabiliz.	11.C.1- OFERTA ECONÓMICA. HASTA 70 (SETENTA) PUNTOS. La oferta económica será el resultado de multiplicar el peso estimado por año por el importe ofertado del material, según modelo que se adjunta en el Anexo I de este Pliego. La valoración económica de las ofertas presentadas se realizará sin tener en cuenta el I.V.A. que en cada caso corresponda. Se otorgarán hasta 70 puntos por la oferta económica presentada. Se propone que la valoración de las ofertas económicas sea realizada de acuerdo con la siguiente fórmula. - La puntuación máxima, 70 (SETENTA) puntos, se dará a la mejor oferta que sea aceptada como propuesta válida. - Para el resto de las ofertas se utilizará la siguiente formula. Puntuación base= Puntuación Máxima x Oferta a analizar. / Mejor Oferta Económica La puntuación mínima, CERO, se dará a la oferta que sea aceptada como propuesta válida con oferta igual a la base de licitación. Las ofertas con precios unitarios inferiores a los tipos de licitación serán excluidas del lote de la licitación. El importe ofertado será el que sea de resultado de aplicación a la medición establecida de referencia el precio unitario al alza ofertado. 11.C.2- MENOR IMPACTO HUELLA CARBONO EN ENVÍO A DESTINO ADJUDICATARIO (HASTA 30 PUNTOS) Se otorgarán hasta 30 (TREINTA) puntos distribuidos de esta manera: - 30 (TREINTA) PUNTOS por destino con trayecto inferior a 16 km desde el CAM municipal. - 20 (VEINTE) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 16 km e inferior a 30 km desde el CAM municipal. - 10 (DIEZ) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 30 km e inferior a 40 km desde el CAM municipal. - 0 (CERO) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 40 km desde el CAM municipal. Deberá incorporarse una declaración responsable

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

4. LOTERAKO:

11.D.1- ESKAINTZA EKONOMIKOA. 70 (HIRUROGEITA HAMAR) PUNTU, GEHIENEZ.

4. loteko eskaintza ekonomikoa Aspapelen indizeak eta horren gaineko ehuneko batek zehaztuko dute. Ehuneko hori % 20koa edo handiagoa izango da, plegu honen I. eranskinean dagoen ereduaren arabera. Lote hau baloratzeko, eskainitako ehunekoa hartuko da kontuan.

Aurkeztutako eskaintzen balorazio ekonomikoa egingo dute, kasu bakoitzean egokia den BEZa kontuan hartu gabe.

Gehienez 70 puntu emango dira, aurkeztutako eskaintza ekonomikoagatik. Eskaintza ekonomikoak honako formula honekin baloratzea proposatzen da:

- Gehieneko puntuak, 70 (HIRUROGEITA HAMAR) puntu, baliozko proposamen modura onartzen den eskaintzarik onenari emango zaizkio.

- Gainerako eskaintzetan, honako formula hau erabiliko da:

$$\text{Oinarrizko puntuazioa} = \frac{\text{Gehienezko Puntuazioa x Aztertu beharreko eskaintza.}}{\text{Eskaintza ekonomikorik onena}}$$

Gutxieneko puntuazioa, ZERO, baliozko proposamen gisa onartzen den eskaintzari emango zaio, lizitazio-oinarriaren berdina den eskaintzarekin, ASPAPEL + %20.

Aspapel gehi % 20tik beherako eskaintzak lizitazio-lotetik kanpo geratuko dira.

Eskainitako zenbatekoa erreferentziako neurketari eskainitako goranzko aleko prezioa aplikatzearen emaitza izango da.

11.D.2- KARBONO-AZTARNAREN INPAKTU TXIKIAGOA ADJUDIKAZIODUNAREN HELMUGARA BIDALTZEAN (30 PUNTU GEHIENEZ)

Gehienez 30 (HOGEITA HAMAR) puntu emango dira, honela banatuta:

- 30 (HOGEITA HAMAR) PUNTU, udalerriko UIGetik 16 km baino gutxiagoko ibilbidea egiten den helmuga bakoitzeko.
- 20 (HOGEI) PUNTU, udalerriko UIGetik 16 km-ko edo gehiagoko eta 30 km-tik beherako ibilbidea duen helmuga bakoitzeko.

- 10 (HAMAR) PUNTU, udalerriko UIGetik 30 km-ko edo gehiagoko eta 40 km-tik beherako ibilbidea duen helmuga bakoitzeko.
- 0 (ZERO) PUNTU, udalerriko UIGetik 40 km-

con la ubicación del licitador a los efectos del cálculo de la puntuación a otorgar en este apartado, previa comprobación por el Ayuntamiento de la distancia desde la planta de transferencia hasta el emplazamiento indicado por el licitador, utlizándose como herramienta de control Google Maps.

PARA EL LOTE 4:

11.D.1- OFERTA ECONÓMICA. HASTA 70 (SETENTA) PUNTOS.

La oferta económica en el lote 4 vendrá determinada por el índice de Aspapel más un porcentaje sobre el mismo que será igual o superior al 20%, según modelo que se adjunta en el Anexo I de este Pliego. Para la valoración de este lote se estará al porcentaje ofertado.

La valoración económica de las ofertas presentadas se realizará sin tener en cuenta el I.V.A. que en cada caso corresponda.

Se otorgarán hasta 70 puntos por la oferta económica presentada. Se propone que la valoración de las ofertas económicas sea realizada de acuerdo con la siguiente fórmula.

- La puntuación máxima, 70 (SETENTA) puntos, se dará a la mejor oferta que sea aceptada como propuesta válida.

- Para el resto de las ofertas se utilizará la siguiente formula.

$$\text{Puntuación base} = \frac{\text{Puntuación Máxima x Oferta a analizar.}}{\text{Mejor Oferta Económica}}$$

La puntuación mínima, CERO, se dará a la oferta que sea aceptada como propuesta válida con oferta igual a la base de licitación, ASPAPEL + 20%.

Las ofertas con Aspapel más porcentajes inferiores al 20% serán excluidas del lote de la licitación.

El importe ofertado será el que sea de resultado de aplicación a la medición establecida de referencia el precio unitario al alza ofertado.

11.D.2- MENOR IMPACTO HUELLA CARBONO EN ENVÍO A DESTINO ADJUDICATARIO (HASTA 30 PUNTOS)

Se otorgarán hasta 30 (TREINTA) puntos distribuidos de esta manera:

- 30 (TREINTA) PUNTOS por destino con trayecto inferior a 16 km desde el CAM municipal.

- 20 (VEINTE) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 16 km e inferior a

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

ko edo gehiagoko ibilbidea egiten den helmuga bakoitzeko.

Erantzukizunpeko adierazpen bat erantsi beharko da lizitatzailearen kokapenarekin, atal honetan eman beharreko puntuazioa kalkulatzeko, Udalak aldez aurretik egiaztatu ondoren transferentzia-plantatik lizitatzaileak adierazitako kokalekura dagoen distantzia, Google Maps kontrol-tresna gisa erabiliz.

12.- ZIGORRAK.

Zerrenda hau egin da LOTE BAKOITZERAKO:

Izendapena	DESKONTUA
Kontratua egikaritzeko baldintza bereziak bete ez izana, jabetzak ez-betetzea ongitzeko eskatu ostean.	300,00 €
Hilabete baino gehiagoko atzerapena zama ez jasotzeagatik edo zor den zenbatekoa ez ordaintzeagatik.	Adjudikazio-prezioaren % 1
Bi hilabete baino gehiagoko atzerapena zama ez jasotzeagatik edo zor den zenbatekoa ez ordaintzeagatik.	Adjudikazio-prezioaren % 2
Hiru hilabete baino gehiagoko atzerapena zama ez jasotzeagatik edo zor den zenbatekoa ez ordaintzeagatik.	Adjudikazio-prezioaren % 3

13.- KONTRATUA DEUSEZTATZEA.

Hartutako betebeharrak ordaintzen ez badira, kontratua suntsiarazi egingo da betebehar horiek 4 hilabete baino gehiago atzeratzen badira, eta ordaindu gabeko zenbatekoak ordaindu beharko dira, bai eta ez-betetzeengatik ezarritako edo ezar daitezkeen zehapenak ere.

Hori guztia jakinarazten dizut, jakin dezazun eta ondorio egokiak izan ditzan.

Getxon, 2024ko irailaren 30ean.

Pedro María Sacristán González.

Udal-ingeniaria
Azpiegitura, obra eta zerbitzuen Arduraduna.
Ingurumena.
Janire Ocio Celadak O.E.
Azpiegitura, Obra eta Zerbitzu Arloko zinegotzia
Ingurumena.

30 km desde el CAM municipal.

- 10 (DIEZ) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 30 km e inferior a 40 km desde el CAM municipal.
- 0 (CERO) PUNTOS por destino con trayecto igual o superior a 40 km desde el CAM municipal.

Deberá incorporarse una declaración responsable con la ubicación del licitador a los efectos del cálculo de la puntuación a otorgar en este apartado, previa comprobación por el Ayuntamiento de la distancia desde la planta de transferencia hasta el emplazamiento indicado por el licitador, utlizándose como herramienta de control Google Maps.

12.- PENALIZACIONES.

Se presenta la siguiente relación, PARA CADA LOTE:

Denominación	DESCUENTO
Por el incumplimiento tras la solicitud de la Propiedad de la subsanación de la no ejecución de las Condiciones Especiales de Ejecución.	300,00 €
Retraso superior a 1 mes por no recepción de carga o abono de cantidad adeudada.	1% del precio de adjudicación
Retraso de más dos meses por no recepción de carga o abono de cantidad adeudada.	2% del precio de adjudicación
Retraso de más de tres meses por no recepción de carga o abono de cantidad adeudada.	3% del precio de adjudicación

13.- RESOLUCIÓN DE CONTRATO.

El impago de las obligaciones contraídas conllevará la resolución del contrato cuando éstas se demoren por más de 4 meses, debiendo abonar los importes no satisfechos así como las sanciones impuestas o que se puedan imponer por los incumplimientos.

Es cuanto tengo a bien informar a V.S., para su conocimiento y efectos oportunos.

Getxo, 30 de septiembre del 2024.

Pedro María Sacristán González.

Ingeniero Municipal
Responsable de Infraestructuras, Obras y Servicios.
Medio Ambiente.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

	VºBº Janire ocio Celada. Concejala del Área de Infraestructuras, Obras y Servicios. Medio Ambiente.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

1. ERANSKINA. LIZITAZIORAKO OINARRIZKO TAULA, URTEKO ZENBATESPENEKIN, GORANTZ HOBETU BEHARREKOA.

LOTE	DENOMINACIÓN MATERIAL	IMPORTE UNITARIO BASE LICITACION (€/TN)
LOTE 1	METALES FERROMAGNETICOS	210,00 €
LOTE 2	METALES NO FERROMAGNETICOS NO SEPARADOS ENTRE SÍ	
	ALUMINIO	1.000,00 €
	ALUMINO SUCIO	500,00 €
	LATÓN	4.000,00 €
	COBRE	6.000,00 €
	PLOMO	1.200,00 €
	ACERO INOXIDABLE AISI 304	900,00 €
	ACERO INOXIDABLE 17% CR	300,00 €
	ZINC	1.300,00 €
LOTE 3	LIQUIDO INSUMO CONCENTRADO APTO PARA PARA FORMULACIÓN DE FERTILIZANTE LÍQUIDO ECOLÓGICO	46,18 €
LOTE 4	PAPEL Y CARTÓN RU RECOGIDO SEPARADAMENTE	ASPAPEL+20%.

LOTE	DENOMINACIÓN MATERIAL	PESO ESTIMADO AÑO (TN)	IMPORTE UNITARIO BASE LICITACION (€/TN)	TOTAL (€)
LOTE 1	METALES FERROMAGNETICOS	450,00	210,00 €	94.500,00 €
LOTE 2	METALES NO FERROMAGNETICOS NO SEPARADOS ENTRE SÍ			520.000,00 €
	ALUMINIO	120,00	1.000,00 €	120.000,00 €
	ALUMINO SUCIO	120,00	500,00 €	60.000,00 €
	LATÓN	10,00	4.000,00 €	40.000,00 €
	COBRE	10,00	6.000,00 €	60.000,00 €
	PLOMO	20,00	1.200,00 €	24.000,00 €
	ACERO INOXIDABLE AISI 304	120,00	900,00 €	108.000,00 €
	ACERO INOXIDABLE 17% CR	100,00	300,00 €	30.000,00 €
	ZINC	60,00	1.300,00 €	78.000,00 €
LOTE 3	LIQUIDO INSUMO CONCENTRADO APTO PARA PARA FORMULACIÓN DE FERTILIZANTE LÍQUIDO ECOLÓGICO	1.200,00	46,18 €	55.416,00 €
LOTE 4	PAPEL Y CARTÓN RU RECOGIDO SEPARADAMENTE	2.800,00	ASPAPEL+20%.	243.000,00 €

Oharra: Aurreko taulan ezarritako neurketak orientagarriak dira, ez konpromisozkoak. Urteko neurketak gorantz edo beherantz egin daitezke, baina udalak ez du inolako obligaziorik izango esleipendunarekin, ezta esleipendunak kalte-ordainik jasotzeko eskubiderik ere, kopuru horiek urtean likidatzen ez badira.

ANEXO Nº 1 TABLA BASE DE LICITACIÓN CON ESTIMACIONES ANUALES, A MEJORAR AL ALZA.

LOTE	DENOMINACIÓN MATERIAL	IMPORTE UNITARIO BASE LICITACION (€/TN)
LOTE 1	METALES FERROMAGNETICOS	210,00 €
LOTE 2	METALES NO FERROMAGNETICOS NO SEPARADOS ENTRE SÍ	
	ALUMINIO	1.000,00 €
	ALUMINO SUCIO	500,00 €
	LATÓN	4.000,00 €
	COBRE	6.000,00 €
	PLOMO	1.200,00 €
	ACERO INOXIDABLE AISI 304	900,00 €
	ACERO INOXIDABLE 17% CR	300,00 €
	ZINC	1.300,00 €
LOTE 3	LIQUIDO INSUMO CONCENTRADO APTO PARA PARA FORMULACIÓN DE FERTILIZANTE LÍQUIDO ECOLÓGICO	46,18 €
LOTE 4	PAPEL Y CARTÓN RU RECOGIDO SEPARADAMENTE	ASPAPEL+20%.

LOTE	DENOMINACIÓN MATERIAL	PESO ESTIMADO AÑO (TN)	IMPORTE UNITARIO BASE LICITACION (€/TN)	TOTAL (€)
LOTE 1	METALES FERROMAGNETICOS	450,00	210,00 €	94.500,00 €
LOTE 2	METALES NO FERROMAGNETICOS NO SEPARADOS ENTRE SÍ			520.000,00 €
	ALUMINIO	120,00	1.000,00 €	120.000,00 €
	ALUMINO SUCIO	120,00	500,00 €	60.000,00 €
	LATÓN	10,00	4.000,00 €	40.000,00 €
	COBRE	10,00	6.000,00 €	60.000,00 €
	PLOMO	20,00	1.200,00 €	24.000,00 €
	ACERO INOXIDABLE AISI 304	120,00	900,00 €	108.000,00 €
	ACERO INOXIDABLE 17% CR	100,00	300,00 €	30.000,00 €
	ZINC	60,00	1.300,00 €	78.000,00 €
LOTE 3	LIQUIDO INSUMO CONCENTRADO APTO PARA PARA FORMULACIÓN DE FERTILIZANTE LÍQUIDO ECOLÓGICO	1.200,00	46,18 €	55.416,00 €
LOTE 4	PAPEL Y CARTÓN RU RECOGIDO SEPARADAMENTE	2.800,00	ASPAPEL+20%	243.000,00 €

Nota: Las mediciones establecidas en la tabla anterior son orientativas, no compromiso, pudiendo ser las mediciones anuales al alza o a la baja sin que suponga obligación alguna para el ayuntamewinto con el adjudicatario ni derecho de indemnización del adjudicatario en caso de no liquidarse esas cantidades al año.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

2. ERANSKINA 1. LOTEAREN KONTRATISTA ADJUDIKAZIODUNAREN BETEBEHARRAK.

Kontratu honen xede diren materialak metal ferromagnetikoaren (txatarra) etxeko hondakin ez-arriskutsuak izango dira, udalak biolehorketa bidez egindako transferentziatik datozenak, baita Getxoko Udalaren jardueran sortzen diren bestelako hondakin metaliko ferromagnetikoak eta ez-arriskutsuak ere.

Kontratu honen ondorioetarako txatartzat hartu behar diren materialak sailkatzeko irizpideak Getxoko Udalak eta indarrean dagoen EHZren kodifikazioak ezarri ahal izango ditu. Konposizio konplexuko elementuak edo gailuak ere sartu ahal izango dira, betiere konposizioaren zati handi bat metaliko ferromagnetikoa bada.

Kontratu honetatik kanpo geratzen dira tresna elektriko eta elektronikoen hondakinak (TEEH), tresna elektriko eta elektronikoen hondakinei buruzko otsailaren 20ko 110/2015 Errege Dekretuan zehaztutakoaren arabera.

Enpresa adjudikaziodunak bere gain hartuko du lantegiaren eta Larrañazubiko IUGra arteko joan-etorrien kostua, eta 6, 10 edota 20 m3 ko edukierako kutxak jarriko ditu plantan, helmugarako 40 km-tik gorako distantzien kasuan.

Enpresa adjudikaziodunaren betebeharra izango da txatar gisa sailkatutako material guztia jasotzea, hautatzea, sailkatzea eta azken altzairutegi edo antzeko batean birziklatzeko prestatzea, kontuan hartu gabe zer metal-mota dauden, zer egoeratan dauden, material desegokien ehunekoa, zer hezetasun-ehuneko duen edo beste edozein arrazoirengatik aprobetxagarriak ez diren materialen ehunekoa. Lizitatzaileek alderdi hori kontuan hartu beharko dute eskaintzen dituzten prezioak kalkulatzeko. Ez da onartuko prezioen berrikuspenik alderdi horiengatik. Desegokien tasa hautemanezina izango da, udal-garbiguneko sailkapen-kutxa bat delako, plantako operadoreak eta instalazioko arduradunak zaindutakoa.

Bildutako metalezko hondakinak enpresa adjudikaziodunak dituen biltegiratze- edo berreskuratze-instalazioetan pisatuko dira. Horretarako, enpresa adjudikaziodunaren instalazioak legeztatutako eta behar bezala kalibratutako baskula bat izan beharko du, kontratu osoan zehar indarrean dauden kalibrazio ziurtatuekin, eta bertan fakturaziorako oinarri izango diren materialen pisaketak egingo dira. Baskulak pisaketa-tiketa emango du pisaketa bakoitzean. Kontratuaren hasieran, enpresa adjudikaziodunak egiaztapenaren kontrol metrologikorako ziurtagiriak eman beharko dizkio Getxoko Udalari, erakunde eskudun egokiak emana, instalazio-mota horretarako legez ezarritako epeetan. Getxoko Udalak Larrañazubiko UIGko irteera-pisaketak egingo ditu. Enpresa adjudikaziodunetik jasotako tiketen aurkako kontraste-oinarria izango da, eta, hala, entregatutako

ANEXO Nº2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA ADJUDICATARIO DEL LOTE 1.

Los materiales objeto de este contrato consistirán en residuos domésticos no peligrosos de metal ferromagnético (chatarra) procedentes de la operación de transferencia municipal con biosecado o no, así como otros residuos metálicos ferromagnéticos y no peligrosos que se generen en la actividad del Ayuntamiento de Getxo.

El establecimiento de los criterios de clasificación de los materiales que deben ser considerados como chatarra a efectos del presente contrato es facultad exclusiva del Ayuntamiento de Getxo y la codificación LER vigente, y podrá incluir elementos o aparatos de composición compleja, siempre y cuando una parte significativa de su composición sea metálica ferromagnética.

Quedan excluidos en todo caso del ámbito del presente contrato los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), según quedan definidos en el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

La empresa adjudicataria asumirá íntegramente en su oferta el coste de los traslados entre su planta y el CAM Larrañazubi, poniendo cajas de 6, 10 y/o 20 m3 en la planta para el caso de distancias a destino superiores a los 40 km.

Será obligación de la empresa adjudicataria la recepción, selección, clasificación y preparación para el reciclado por acería final o similar de todo el material clasificado como chatarra que se le proporcione, independientemente del tipo de metales presentes, su estado, del porcentaje de materiales impropios, del porcentaje de humedad que tenga o del porcentaje de materiales que no sean aprovechables por cualquier otro motivo. Los licitadores deben tener en cuenta este aspecto para el cálculo de los precios que oferten. No se admitirá ninguna revisión del precio por tales aspectos. Se entiende que la tasa de impropios será inapreciable a la vista de tratarse de una caja de clasificación en el punto limpio municipal con vigilancia de operador de planta y Encargado de Planta.

El pesaje de los residuos metálicos recogidos se realizará en las instalaciones de almacenaje y/o recuperación que la empresa adjudicataria disponga. Para ello, la instalación de la empresa adjudicataria deberá contar con una báscula legalizada y debidamente calibrada, con las

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

hondakinaren trazabilitatea ziurtatuko du. Enpresa adjudikaziodunak, kudeatzaile gisa dagokion zatian, bazter utzitakoen onarpen-agiriak eta jarraipen- eta kontrol-agiriak izapidetuko ditu, baita martxoaren 13ko 180/2015 Errege Dekretuan (Estatuko lurraldearen barruko hondakinen lekualdaketa arautzen du) edo sartu berri den araudi berrian adierazitako agiriak ere. Horretarako, Eusko Jaurlaritzak eskatzen duen izapidetze elektronikoko sistema erabiliko du (gaur egun IKS-eeM). Jasotako materialean ager daitezkeen baliozko objektuen berri emango dio enpresa adjudikaziodunak Getxoko Udalari. Enpresa adjudikaziodunak jasotako materialei tratamendu egokia emango die, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2008ko azaroaren 19ko 2008/98/EE Zuzentarauan (hondakinei buruzkoa, zenbait zuzentarau indargabetzen ditu) eta hondakinei eta lurzoru kutsatuei buruzko 7/2022 Legean ezarritako hierarkia beteta. Horretarako, adjudikaziodunak: a) Jasotako materiala birziklatzeko erabiliko du; hau da, berreskuratutako metalak galdaketarako eta, ondoren, metalezko produktuak fabrikatzeko lehengai gisa aprobetxatzeko. Aldez aurretik, material desegokiak bereizi behar ditu kontratistak, eta berreskuratutako metalak lehengai gisa saltzeko (sailkatzea, birrintzea, prentsatzea eta abar) egokitzeko beharrezko eragiketak egin behar ditu. b) Bere kontura kudeatuko ditu material desegokiak, baita entregatutako hondakinetan dagoen beste edozein material ere, aipatutako Europako hierarkian finkatutako lehentasun-ordenaren arabera: - Prebentzioa. - Berrerabiltzeko prestatzea. - Birziklatzea - Beste balorizazio-mota batzuk, balorizazio energetikoa barne. - Ezabatzea. Nahitaez azken aukera hartu beharko da, ezarritako ordenan aurreko aukerak baztertu ondoren. Emandako materialetan dauden eta birziklagarriak eta energetikoki balorizagarriak ez diren errefusak ezabatzeko erabiliko da. Hileko fakturazioarekin batera, adjudikaziodunak ziurtagiri bat bidaliko du, enpresaren arduradunak sinatuta, kontratu honen bidez kudeatutako hondakinei aplikatu zaien azken kudeaketa adierazteko. Zehazki, amaitutako aldian Getxoko Udalak entregatutako txatar-kantitate osoa (kg-tan) sailkatu den zatietan banakatuko da (metalen tipologia/kalitate desberdinak, birziklagarriak ez diren desegokiak, errefusa, beste	calibraciones certificadas en vigor a lo largo de todo el contrato, en la que se realizarán los pesajes de los materiales que serán base para la facturación. La báscula emitirá el correspondiente ticket de pesaje en cada pesada. La empresa adjudicataria vendrá obligada a presentar al Ayuntamiento de Getxo, al inicio del contrato, y en la periodicidad legalmente establecida para este tipo de instalaciones, los correspondientes certificados de control metrológico de verificación, otorgados por el organismo competente pertinente. El Ayuntamiento de Getxo realizará sus pesajes de salida del CAM Larrañazubi que será base de contraste contra los tiquet recibidos de la empresa adjudicataria y aseguramiento así de la trazabilidad del residuo entregado. La empresa adjudicataria tramitará, en la parte que le corresponda como gestor, los correspondientes documentos de aceptación y documentos de seguimiento y control de las retiradas, así como los documentos que correspondan en aplicación del Real Decreto 180/2015, de13 de marzo, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado, o por la entrada en vigor de nueva normativa al respecto, utilizando para ello el sistema de tramitación electrónica que exija el Gobierno Vasco (actualmente, IKS-eeM). La empresa adjudicataria pondrá en conocimiento y a disposición del Ayuntamiento de Getxo, los posibles objetos de valor que pudieran aparecer en el material recepcionado. La empresa adjudicataria dará un tratamiento adecuado a los materiales recepcionados, cumpliendo con la jerarquía establecida en la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas, así como en la Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados. Para ello el adjudicatario: a) Destinará el material recibido a su reciclaje, entendiendo como tal el aprovechamiento de los metales recuperados como materia prima para su fundición y posterior fabricación de productos metálicos. Previamente, el contratista habrá de separar los materiales impropios y realizar las operaciones necesarias de adecuación de los metales recuperados para su venta como materia prima (clasificación, triturado, prensado u otros). b) Gestionará a su costa los materiales impropios, así como cualquier otro material presente en los residuos entregados, siguiendo el orden de prioridad fijado en la mencionada jerarquía europea: - Prevención. - Preparación para la reutilización. - Reciclado

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

batzuk), xehetasun hauekin zati eta hartzaile bakoitzarentzat (bidali zaien enpresa/kudeatzaileak):

- Sozietatearen izena, instalazioaren izena eta helbidea.
- Materialen erabilera/kudeaketa helmugan: lehengai gisa erabiltzea, zabortegian ezabatzea, beste batzuk.
- Hartzaile bakoitzari epe horretan bidalitako kantitateak, kg-tan. Mankomunitateak emandako materialetatik datozen kopuruak ezin badira bereizi bere instalazioetan tratatutako gainerako materialetatik, adjudikaziodunak kopuruen zenbatespena egingo du, eta aitorpenean erabiliko den zenbatespen-irizpidea adieraziko du.

Hileko ziurtagiriarekin batera, hori guztia egiaztatzen duten onarpen-, salmenta- eta entrega-agiriak entregatu behar dira.

Getxoko Udalak kontratistak hileko aitorpenean ematen duen informazioa eta EAEko Ingurumen Organoak hondakin metalikoen kudeatzaile baimendu gisa egiten duen jardueraren jarraipenari buruz ematen diona alderatuko ditu. Materialen kudeaketan jardunbide desegokiak hautematea kontratu hau eteteko arrazoia da.

Hileko fakturazioa egiteko, enpresa adjudikaziodunak hilero jakinaraziko ditu mugaeguneratutako hilabetean egindako harreren xehetasunak, eta harrera bakoitzeko zehaztuko ditu jatorrizko instalazioa, data, ibilgailuaren matrikula eta kopurua (pisua kg-tan). Informazio horren bidalketa optimizatzeko, Getxoko Udalak formatu zehatzak ezarri ahal izango ditu, paperean edo euskarri informatikoan, eta adjudikaziodunak ezarritako formatuak erabili beharko ditu.

- Otro tipo de valorización, incluida la valorización energética.
- Eliminación. Ha de ser inevitablemente la última opción, tras descartar las opciones anteriores en el orden establecido. Se destinará a eliminación el rechazo no reciclable ni valorizable energéticamente que se encuentre en los materiales entregados.

Junto con la facturación mensual, el adjudicatario presentará un certificado firmado por el responsable de la empresa en el que declarará la gestión final que ha aplicado a los residuos gestionados bajo este contrato. En concreto, la cantidad total de chatarra, en kg, entregada por el Ayuntamiento de Getxo en el periodo vencido se desglosará en las fracciones en las que se haya clasificado (diferentes tipologías/calidades de metal, impropios reciclables, rechazo, otros), con el siguiente detalle para cada fracción y destinatario (empresa/gestores a los que se ha enviado):

- Razón social, nombre de la instalación y dirección.
- Uso/gestión del material en destino: uso como materia prima, eliminación en vertedero, otros.
- Cantidades enviadas en el periodo a cada destinatario, en kg. En caso de no poder segregar las cantidades provenientes de los materiales entregados por la Mancomunidad del resto de materiales tratados en sus instalaciones, el adjudicatario consignará una estimación de cantidades, señalando en la declaración el criterio de estimación utilizado.

Al certificado mensual se adjuntarán los documentos de aceptación/venta/entrega correspondientes que acrediten estos extremos.

El Ayuntamiento de Getxo contrastará la información que el contratista presente en su declaración mensual con la información que le proporcione el Órgano Ambiental de la CAPV acerca del seguimiento de su actividad como gestor autorizado de residuos metálicos. La detección de malas prácticas en la gestión de los materiales es motivo de resolución del presente contrato.

De cara a la facturación mensual la empresa adjudicataria presentará mensualmente el detalle de las recepciones realizadas durante el mes vencido, especificando por cada recepción la instalación de origen, fecha, matrícula del vehículo y cantidad (peso en kg). Al objeto de optimizar el envío de esta información, el Ayuntamiento de Getxo podrá establecer formatos concretos, en papel o soporte informático, y el adjudicatario vendrá obligado a utilizar los formatos que se establezcan.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

3. ERANSKINA 2. LOTEAREN KONTRATISTA ADJUDIKAZIODUNAREN BETEBEHARRAK.

Kontratu honen xede diren materialak metal ez-ferromagnetikoen etxeko hondakin ez-arriskutsuak izango dira, udalak biolehorketa bidez egindako transferentzia-eragiketatik datozenak, baita Getxoko Udalaren jardueran sortzen diren bestelako hondakin metaliko ez-ferromagnetikoak eta ez-arriskutsuak ere.

Kontratu honen ondorioetarako ez-ferromagnetikotzat hartu behar diren materialak sailkatzeko irizpideak Getxoko Udalak eta indarrean dagoen EHZren kodifikazioak ezarri ahal izango ditu. Konposizio konplexuko elementuak edo gailuak ere sartu ahal izango dira, betiere konposizioaren zati handi bat metaliko ez-ferromagnetikoa bada.

Kontratu honetatik kanpo geratzen dira tresna elektriko eta elektronikoen hondakinak (TEEH), tresna elektriko eta elektronikoen hondakinei buruzko otsailaren 20ko 110/2015 Errege Dekretuan zehaztutakoaren arabera.

Enpresa adjudikaziodunak bere gain hartuko du lantegiaren eta Larrañazubiko IUGra arteko joan-etorrien kostua, eta 6, 10 edota 20 m3 ko edukierako kutxak jarriko ditu plantan, helmugarako 40 km-tik gorako distantzien kasuan.

Enpresa adjudikaziodunaren betebeharra izango da ez-ferromagnetiko gisa sailkatutako material guztia jasotzea, hautatzea, sailkatzea eta azken altzairutegi edo antzeko batean birziklatzeko prestatzea, kontuan hartu gabe zer metal-mota dauden, zer egoeratan dauden, material desegokien ehunekoa, zer hezetasun-ehuneko duen edo beste edozein arrazoirengatik aprobetxagarriak ez diren materialen ehunekoa. Enpresa adjudikaziodunak entregatutako masa gordin ez-ferromagnetikoa sailkatu beharko du, eta lizitazioan dauden prezio unitarioen arabera sailkatu. Burdinazkoa ez den bestelako metalik baldin badago eta preziorik ez badago, kobrantza-moduarekin bat datorren merkatuko erreferentzia-prezioarekin tratatuko da. Lizitatzaileek alderdi hori kontuan hartu beharko dute eskaintzen dituzten prezioak kalkulatzeko. Ez da onartuko prezioen berrikuspenik alderdi horiengatik. Desegokien tasa hautemanezina izango da, udal-garbiguneko sailkapen-kutxa bat delako, plantako operadoreak eta instalazioko arduradunak zaindutakoa.

Bildutako hondakin metaliko ez-ferromagnetikoak enpresa adjudikaziodunak dituen biltegiratze- edo berreskuratze-instalazioetan pisatuko dira. Horretarako, enpresa adjudikaziodunaren instalazioak legeztatutako eta behar bezala kalibratutako baskula bat izan beharko du, kontratu osoan zehar indarrean dauden kalibrazio ziurtatuekin, eta bertan fakturaziorako oinarri izango diren materialen

ANEXO Nº 3 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA ADJUDICATARIO DEL LOTE 2.

Los materiales objeto de este contrato consistirán en residuos domésticos no peligrosos de metal no ferromagnético procedentes de la operación de transferencia municipal con biosecado o no, así como otros residuos metálicos no ferromagnéticos y no peligrosos que se generen en la actividad del Ayuntamiento de Getxo.

El establecimiento de los criterios de clasificación de los materiales que deben ser considerados como no ferromagéticos a efectos del presente contrato es facultad exclusiva del Ayuntamiento de Getxo y la codificación LER vigente, y podrá incluir elementos o aparatos de composición compleja, siempre y cuando una parte significativa de su composición sea metálica no ferromagnética.

Quedan excluidos en todo caso del ámbito del presente contrato los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), según quedan definidos en el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

La empresa adjudicataria asumirá íntegramente en su oferta el coste de los traslados entre su planta y el CAM Larrañazubi, poniendo cajas de 6, 10 y/o 20 m3 en la planta para el caso de distancias a destino superiores a los 40 km.

Será obligación de la empresa adjudicataria la recepción, selección, clasificación y preparación para el reciclado por acería final o similar de todo el material clasificado como no ferromagnética que se le proporcione, independientemente del tipo de metales presentes, su estado, del porcentaje de materiales impropios, del porcentaje de humedad que tenga o del porcentaje de materiales que no sean aprovechables por cualquier otro motivo. La empresa adjudicataria deberá realizar la clasificación de la masa bruta no ferromagnética entregada y deberá de clasificarla por los precios unitarios existentes en la licitación. En caso de existir un metal no ferroso extra de los señalados y que no se tenga precio se tratará con el precio de referencia de mercado señalado acorde con el modo de cobro. Los licitadores deben tener en cuenta este aspecto para el cálculo de los precios que oferten. No se admitirá ninguna revisión del precio por tales aspectos. Se entiende que la tasa de impropios será inapreciable a la vista de tratarse

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

pisaketak egingo dira. Baskulak pisaketa-tiketa emango du entregatutako pisaketa gordin bakoitzean. Kontratuaren hasieran, enpresa adjudikaziodunak egiaztapenaren kontrol metrologikorako ziurtagiriak eman beharko dizkio Getxoko Udalari, erakunde eskudun egokiak emana, instalazio-mota horretarako legez ezarritako epeetan. Getxoko Udalak Larrañazubiko UIGko irteera-pisaketak egingo ditu. Enpresa adjudikaziodunetik jasotako tiketen aurkako kontraste-oinarria izango da, eta, hala, entregatutako hondakinaren trazabilitatea ziurtatuko du. Sailkatu gabeko eta metal ez-ferromagnetikotzat sailkatutako masa gordinaren pisua emango du, eta pisu partzialen zifrak eta guztizko pisu gordinarenak bat etorri beharko dute.

Enpresa adjudikaziodunak, kudeatzaile gisa dagokion zatian, bazter utzitakoen onarpen-agiriak eta jarraipen- eta kontrol-agiriak izapidetuko ditu, baita martxoaren 13ko 180/2015 Errege Dekretuan (Estatuko lurraldearen barruko hondakinen lekualdaketa arautzen du) edo sartu berri den araudi berrian adierazitako agiriak ere. Horretarako, Eusko Jaurlaritzak eskatzen duen izapidetze elektronikoko sistema erabiliko du (gaur egun IKS-eeM).

Jasotako materialean ager daitezkeen baliozko objektuen berri emango dio enpresa adjudikaziodunak Getxoko Udalari.

Enpresa adjudikaziodunak jasotako materialei tratamendu egokia emango die, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2008ko azaroaren 19ko 2008/98/EE Zuzentarauan (hondakinei buruzkoa, zenbait zuzentarau indargabetzen ditu) eta hondakinei eta lurzoru kutsatuei buruzko 7/2022 Legean ezarritako hierarkia beteta. Horretarako, adjudikaziodunak:

c) Jasotako materiala birziklatzeko erabiliko du; hau da, berreskuratutako metalak galdaketarako eta, ondoren, metalezko produktuak fabrikatzeko lehengai gisa aprobetxatzeko. Aldez aurretik, material desegokiak bereizi behar ditu kontratistak, eta berreskuratutako metalak lehengai gisa saltzeko (sailkatzea, birrintzea, prentsatzea eta abar) egokitzeko beharrezko eragiketak egin behar ditu.

d) Bere kontura kudeatuko ditu material desegokiak, baita entregatutako hondakinetan dagoen beste edozein material ere, aipatutako Europako hierarkian finkatutako lehentasun-ordenaren arabera:

- Prebentzioa.
- Berrerabiltzeko prestatzea.
- Birziklatzea
- Beste balorizazio-mota batzuk, balorizazio energetikoa barne.
- Ezabatzea. Nahitaez azken aukera hartu beharko da, ezarritako ordenan aurreko

de una caja de clasificación en el punto limpio municipal con vigilancia de operador de planta y Encargado de Planta.

El pesaje de los residuos metálicos no ferromagnéticos recogidos se realizará en las instalaciones de almacenaje y/o recuperación que la empresa adjudicataria disponga. Para ello, la instalación de la empresa adjudicataria deberá contar con una báscula legalizada y debidamente calibrada, con las calibraciones certificadas en vigor a lo largo de todo el contrato, en la que se realizarán los pesajes de los materiales que serán base para la facturación. La báscula emitirá el correspondiente ticket de pesaje en cada pesada en bruto entregada. La empresa adjudicataria vendrá obligada a presentar al Ayuntamiento de Getxo, al inicio del contrato, y en la periodicidad legalmente establecida para este tipo de instalaciones, los correspondientes certificados de control metrológico de verificación, otorgados por el organismo competente pertinente. El Ayuntamiento de Getxo realizará sus pesajes de salida del CAM Larrañazubi que será base de contraste contra los tiquet recibidos de la empresa adjudicataria y aseguramiento así de la trazabilidad del residuo entregado. Entregará la pesada de la masa bruta no clasificada y clasificada por metales no ferromagnéticos, debiendo cuadrar las cifras de pesadas parciales con la de pesada global en bruto.

La empresa adjudicataria tramitará, en la parte que le corresponda como gestor, los correspondientes documentos de aceptación y documentos de seguimiento y control de las retiradas, así como los documentos que correspondan en aplicación del Real Decreto 180/2015, de13 de marzo, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado, o por la entrada en vigor de nueva normativa al respecto, utilizando para ello el sistema de tramitación electrónica que exija el Gobierno Vasco (actualmente, IKS-eeM).

La empresa adjudicataria pondrá en conocimiento y a disposición del Ayuntamiento de Getxo, los posibles objetos de valor que pudieran aparecer en el material recepcionado.

La empresa adjudicataria dará un tratamiento adecuado a los materiales recepcionados, cumpliendo con la jerarquía establecida en la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas, así como en la Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados. Para ello el adjudicatario:

c) Destinará el material recibido a su reciclaje, entendiendo como tal el aprovechamiento de los metales recuperados como materia prima para su fundición y posterior fabricación de productos metálicos. Previamente, el contratista habrá de separar los materiales impropios y realizar

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG20253495 6raJg82rqK0

aukerak baztertu ondoren. Emandako materialetan dauden eta birziklagarriak eta energetikoki balorizagarriak ez diren errefusak ezabatzeko erabiliko da.

Hileko fakturazioarekin batera, adjudikaziodunak ziurtagiri bat bidaliko du, enpresaren arduradunak sinatuta, kontratu honen bidez kudeatutako hondakinei aplikatu zaien azken kudeaketa adierazteko. Zehazki, amaitutako aldian Getxoko Udalak entregatutako txatar-kantitate osoa (kg-tan) sailkatu den zatietan banakatuko da (metalen tipologia/kalitate desberdinak, birziklagarriak ez diren desegokiak, errefusa, beste batzuk), xehetasun hauekin zati eta hartzaile bakoitzarentzat (bidali zaien enpresa/kudeatzaileak):

- Sozietatearen izena, instalazioaren izena eta helbidea.
- Materialen erabilera/kudeaketa helmugan: lehengai gisa erabiltzea, zabortegian ezabatzea, beste batzuk.
- Hartzaile bakoitzari epe horretan bidalitako kantitateak, kg-tan. Mankomunitateak emandako materialetatik datozen kopuruak ezin badira bereizi bere instalazioetan tratatutako gainerako materialetatik, adjudikaziodunak kopuruen zenbatespena egingo du, eta aitorpenean erabiliko den zenbatespen-irizpidea adieraziko du.

Hileko ziurtagiriarekin batera, hori guztia egiaztatzen duten onarpen-, salmenta- eta entrega-agiriak entregatu behar dira.

Getxoko Udalak kontratistak hileko aitorpenean ematen duen informazioa eta EAEko Ingurumen Organoak hondakin metalikoen kudeatzaile baimendu gisa egiten duen jardueraren jarraipenari buruz ematen diona alderatuko ditu. Materialen kudeaketan jardunbide desegokiak hautematea kontratu hau eteteko arrazoia da.

Hileko fakturazioa egiteko, enpresa adjudikaziodunak hilero jakinaraziko ditu mugaeguneratutako hilabetean egindako harreren xehetasunak, eta harrera bakoitzeko zehaztuko ditu jatorrizko instalazioa, data, ibilgailuaren matrikula eta kopurua (pisua kg-tan). Informazio horren bidalketa optimizatzeko, Getxoko Udalak formatu zehatzak ezarri ahal izango ditu, paperean edo euskarri informatikoan, eta adjudikaziodunak ezarritako formatuak erabili beharko ditu.

las operaciones necesarias de adecuación de los metales recuperados para su venta como materia prima (clasificación, triturado, prensado u otros).

d) Gestionará a su costa los materiales impropios, así como cualquier otro material presente en los residuos entregados, siguiendo el orden de prioridad fijado en la mencionada jerarquía europea:

- Prevención.
- Preparación para la reutilización.
- Reciclado
- Otro tipo de valorización, incluida la valorización energética.
- Eliminación. Ha de ser inevitablemente la última opción, tras descartar las opciones anteriores en el orden establecido. Se destinará a eliminación el rechazo no reciclable ni valorizable energéticamente que se encuentre en los materiales entregados.

Junto con la facturación mensual, el adjudicatario presentará un certificado firmado por el responsable de la empresa en el que declarará la gestión final que ha aplicado a los residuos gestionados bajo este contrato. En concreto, la cantidad total de chatarra, en kg, entregada por el Ayuntamiento de Getxo en el periodo vencido se desglosará en las fracciones en las que se haya clasificado (diferentes tipologías/calidades de metal, impropios reciclables, rechazo, otros), con el siguiente detalle para cada fracción y destinatario (empresa/gestores a los que se ha enviado):

- Razón social, nombre de la instalación y dirección.
- Uso/gestión del material en destino: uso como materia prima, eliminación en vertedero, otros.
- Cantidades enviadas en el periodo a cada destinatario, en kg. En caso de no poder segregar las cantidades provenientes de los materiales entregados por la Mancomunidad del resto de materiales tratados en sus instalaciones, el adjudicatario consignará una estimación de cantidades, señalando en la declaración el criterio de estimación utilizado.

Al certificado mensual se adjuntarán los documentos de aceptación/venta/entrega correspondientes que acrediten estos extremos.

El Ayuntamiento de Getxo contrastará la información que el contratista presente en su declaración mensual con la información que le proporcione el Órgano Ambiental de la CAPV acerca del seguimiento de su actividad como gestor autorizado de residuos metálicos. La detección de malas prácticas en la gestión de los materiales es motivo de resolución del presente contrato.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0 CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0

4. ERANSKINA. PRODUKTU LIKIDOAREN EZAUGARRIAK.

Hona jarraian produktuaren analitikak era ezberdinetan tratatua:

Parámetros	Sin prensar	Prensado	Prensado con ozono
Densidad (g mL^{-1})	0,99 ± 0,06	0,87 ± 0,09	1,03 ± 0,01
pH	3,91 ± 0,31	4,75 ± 0,58	5,15 ± 0,01
Conductividad eléctrica (dS m^{-1})	17,31 ± 1,21	11,71 ± 0,52	16,56 ± 0,06
Carbono total (g L^{-1})	56,40 ± 0,10	19,47 ± 2,40	17,18 ± 0,44
Carbono orgánico total (g L^{-1})	44,10 ± 0,07	14,77 ± 1,75	11,63 ± 0,39
Nitrógeno total (g L^{-1})	4,60 ± 0,10	1,60 ± 0,09	1,73 ± 0,10
N (%)	0,46 ± 0,01	0,16 ± 0,01	0,17 ± 0,01
Relación C_{Orl}/N_T	9,51 ± 0,18	9,23 ± 0,76	6,74 ± 0,47
Fósforo (g L^{-1})	7,60 ± 0,10	0,56 ± 0,08	0,25 ± 0,01
P_2O_5 (%)	1,74 ± 0,01	0,13 ± 0,00	0,06 ± 0,00
Potasio (g L^{-1})	34,9 ± 1,40	1,33 ± 0,04	1,82 ± 0,02
K_2O (%)	4,20 ± 0,21	0,16 ± 0,01	0,22 ± 0,01
Calcio (g L^{-1})	170 ± 3	1,11 ± 0,02	1,55 ± 0,01
Magnesio (g L^{-1})	43 ± 0	0,15 ± 0,01	0,21 ± 0,09
Sodio (g L^{-1})	184 ± 1	0,62 ± 0,01	0,93 ± 0,03
Azufre (g L^{-1})	50,3 ± 0,9	0,24 ± 0,02	0,22 ± 0,05
Hierro (mg L^{-1})	16,2 ± 0,0	529 ± 44	939 ± 22
Cobre (mg L^{-1})	298 ± 1	6 ± 1	3 ± 0
Manganeso (mg L^{-1})	906± 7	7 ± 0	9 ± 0
Zinc (mg L^{-1})	840 ± 1	50 ± 5	38 ± 1
Molibdeno (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Mercurio (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Plomo (mg L^{-1})	152 ± 2	1 ± 0	1 ± 0
Cromo (mg L^{-1})	157 ± 1	1 ± 0	nd
Níquel (mg L^{-1})	70 ± 2	2 ± 0	2 ± 0
Cadmio (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Arsénico (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Aluminio (mg L^{-1})	1720 ± 10	460 ± 96	181 ± 14
Cobalto (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Litio (mg L^{-1})	30 ± 0	nd	nd
Selenio (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Vanadio (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Silicio (mg L^{-1})	26,3 ± 1,2	144 ± 46	56 ± 2
Estroncio (mg L^{-1})	725 ± 10	6 ± 1	4 ± 0
Titanio (mg L^{-1})	392 ± 7	2 ± 1	1 ± 0
Salmonella spp.*	<1	<1	<1
*E. coli***	nd	nd	nd

nd: no detectado; * <1 nmp/100 mL; ** No detectado en 200 mL

2019/UE/1019 arauaren arabera jakinarazitako erakundeak ziurtatutako produktua entregatuko da.

De cara a la facturación mensual la empresa adjudicataria presentará mensualmente el detalle de las recepciones realizadas durante el mes vencido, especificando por cada recepción la instalación de origen, fecha, matrícula del vehículo y cantidad (peso en kg). Al objeto de optimizar el envío de esta información, el Ayuntamiento de Getxo podrá establecer formatos concretos, en papel o soporte informático, y el adjudicatario vendrá obligado a utilizar los formatos que se establezcan.

ANEXO Nº4 CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO LÍQUIDO.

Se presenta analítica de producto en sus distintas opciones:

Parámetros	Sin prensar	Prensado	Prensado con ozono
Densidad (g mL^{-1})	0,99 ± 0,06	0,87 ± 0,09	1,03 ± 0,01
pH	3,91 ± 0,31	4,75 ± 0,58	5,15 ± 0,01
Conductividad eléctrica (dS m^{-1})	17,31 ± 1,21	11,71 ± 0,52	16,56 ± 0,06
Carbono total (g L^{-1})	56,40 ± 0,10	19,47 ± 2,40	17,18 ± 0,44
Carbono orgánico total (g L^{-1})	44,10 ± 0,07	14,77 ± 1,75	11,63 ± 0,39
Nitrógeno total (g L^{-1})	4,60 ± 0,10	1,60 ± 0,09	1,73 ± 0,10
N (%)	0,46 ± 0,01	0,16 ± 0,01	0,17 ± 0,01
Relación C_{Orl}/N_T	9,51 ± 0,18	9,23 ± 0,76	6,74 ± 0,47
Fósforo (g L^{-1})	7,60 ± 0,10	0,56 ± 0,08	0,25 ± 0,01
P_2O_5 (%)	1,74 ± 0,01	0,13 ± 0,00	0,06 ± 0,00
Potasio (g L^{-1})	34,9 ± 1,40	1,33 ± 0,04	1,82 ± 0,02
K_2O (%)	4,20 ± 0,21	0,16 ± 0,01	0,22 ± 0,01
Calcio (g L^{-1})	170 ± 3	1,11 ± 0,02	1,55 ± 0,01
Magnesio (g L^{-1})	43 ± 0	0,15 ± 0,01	0,21 ± 0,09
Sodio (g L^{-1})	184 ± 1	0,62 ± 0,01	0,93 ± 0,03
Azufre (g L^{-1})	50,3 ± 0,9	0,24 ± 0,02	0,22 ± 0,05
Hierro (mg L^{-1})	16,2 ± 0,0	529 ± 44	939 ± 22
Cobre (mg L^{-1})	298 ± 1	6 ± 1	3 ± 0
Manganeso (mg L^{-1})	906± 7	7 ± 0	9 ± 0
Zinc (mg L^{-1})	840 ± 1	50 ± 5	38 ± 1
Molibdeno (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Mercurio (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Plomo (mg L^{-1})	152 ± 2	1 ± 0	1 ± 0
Cromo (mg L^{-1})	157 ± 1	1 ± 0	nd
Níquel (mg L^{-1})	70 ± 2	2 ± 0	2 ± 0
Cadmio (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Arsénico (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Aluminio (mg L^{-1})	1720 ± 10	460 ± 96	181 ± 14
Cobalto (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Litio (mg L^{-1})	30 ± 0	nd	nd
Selenio (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Vanadio (mg L^{-1})	nd	nd	nd
Silicio (mg L^{-1})	26,3 ± 1,2	144 ± 46	56 ± 2
Estroncio (mg L^{-1})	725 ± 10	6 ± 1	4 ± 0
Titanio (mg L^{-1})	392 ± 7	2 ± 1	1 ± 0
Salmonella spp.*	<1	<1	<1
*E. coli***	nd	nd	nd

nd: no detectado; * <1 nmp/100 mL; ** No detectado en 200 mL

Se entregará producto certificado por organismo notificado con arreglo al 2019/UE/1019.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG20253495 6raJg82rqK0

5. ERANSKINA. LER KODEAK LOTE BAKOITZEKO.

1. LOTEA:

020110 Hondakin metalikoak
120101 Burdinazko metalen karraka-hautsak eta txirbilak
120102 Burdinazko metalen hautsa eta partikulak
120199 Beste kategoriatan zehaztu ez diren hondakinak
150104 Metalezko ontziak
160117 Burdinazko metalak
170405 Burdina eta altzairua
170407 Metal nahasiak
170411 17 04 10 kodean zehaztu ez diren kableak
190102 Labe-hondoko errautsetik bereizitako burdinazko materialak
191001 Burdin eta altzairuzko hondakinak
191006 19 10 05 kodean zehaztu ez diren beste frakzio batzuk
191202 Burdinazko metalak
200140 Metalak

2. LOTEA:

020110 Hondakin metalikoak
120103 Burdinazkoak ez diren metalen karraka-hautsak eta txirbilak
120104 Burdinazkoak ez diren metalen hautsa eta partikulak
120199 Beste kategoriatan zehaztu ez diren hondakinak
150104 Metalezko ontziak
160118 Burdinazkoak ez diren metalak
170401 Kobrea, brontzea, letoia
170402 Aluminioa
170403 Beruna
170404 Zinka
170406 Eztainua
170407 Metal nahasiak
170411 17 04 10 kodean zehaztu ez diren kableak
191002 Burdinazkoak ez diren hondakinak
191006 19 10 05 kodean zehaztu ez diren beste frakzio batzuk
191203 Burdinazkoak ez diren metalak
200140 Metalak

3. LOTEA:

CMC3.
CFP 1A

ANEXO Nº 5 RELACIÓN DE CÓDIGOS LER POR LOTE.

LOTE 1:

020110 Residuos metálicos
120101 Limaduras y virutas de metales férreos
120102 Polvo y partículas de metales férreos
120199 Residuos no especificados en otra categoría
150104 Envases metálicos
160117 Metales férreos
170405 Hierro y acero
170407 Metales mezclados
170411 Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10
190102 Materiales férreos separados de la ceniza de fondo de horno
191001 Residuos de hierro y acero
191006 Otras fracciones distintas de las especificadas en el código 19 10 05
191202 Metales férreos
200140 Metales

LOTE 2:

020110 Residuos metálicos
120103 Limaduras y virutas de metales no férreos
120104 Polvo y partículas de metales no férreos
120199 Residuos no especificados en otra categoría
150104 Envases metálicos
160118 Metales no férreos
170401 Cobre, bronce, latón
170402 Aluminio
170403 Plomo
170404 Zinc
170406 Estaño
170407 Metales mezclados
170411 Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10
191002 Residuos no férreos
191006 Otras fracciones distintas de las especificadas en el código 19 10 05
191203 Metales no férreos
200140 Metales

LOTE 3:

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/34956 raJg82rqK0 https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202534956raJg82rqK0

4. LOTEA: 200101 Papera eta kartoia.	CMC3. CFP 1A LOTE 4: 200101 Papel y Cartón.

Sinatuta/ Firmado
PEDRO MARIA SACRISTAN GONZALEZ - 14610645X
2025.09.18 15:47:40 +02:00
Azpiegitura, Obra eta Zerbitzuak, Ingurumen Arloko Arduraduna / Responsable del Area de Infraestructura, Obras y Servicios, Medio Ambiente

Sinatuta/ Firmado
JANIRE OCIO CELADA - 16058427B
2025.09.22 15:54:56 +02:00
Azpiegiturak, Obrak eta Zerbitzuak eta Udal Eraikinetako zinegotzia / Concejala de Infraestructuras, Obras y Servicios y Edificios Municipales