KONTRATU MOTA: **HORNIKUNTZA.**
XEDEA: **LARREA ETA GANE KIROLDEGIETAKOKO BIOMASA GALDARETARAKO PELLETA.**
KONTRATAZIO ORGANOA: **Amorebieta-Etxanoko Udala.**

TIPO DE CONTRATO: **SUMINISTRO**
OBJETO: **PELLET PARA LAS CALDERAS DE BIOMASA DE LOS POLIDEPORTIVOS DE LARREA Y GANE.**
ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: **Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano.**

Amorebieta-Etxanoko Larrea eta Gane kiroldegietako biomasa galdaretarako pelletaren hornikuntzarako baldintza teknikoen agiria.

LEHENENGOA.- Kontratuaren xedea:

Amorebieta-Etxanoko Larrea auzoa z/g dagoen Larrea kiroldegiko eta Jauregizahar auzoa z/g dauden Ganeko kirol instalazioetako biomasa galdarak elikatzeko pellet hornikuntzaren kontratua esleitzean eta ostean egikaritzean aginduko duten izaera teknikoko baldintzak ezartzea da manu teknikoen agiri honen xedea.

Amorebieta-Etxanoko Udalak ez du konpromisorik hartuko kopuru jakin bat erosteko, eta kopuru hori kontratua indarrean dagoen artean gertatzen diren beharrizanen araberakoa izango da.

Orientazio gisa, eta aintzat hartuta osasun egoeraren eraginez, 2020. urteko ekitaldian gertaturiko irregulartasunak **Larrea udal kiroldegian** eta **Ganeko kirol instalazioetan** 2016ko eta 2020 ekitaldien artean (biak barne) egindako kontsumoa.

BIGARRENA.- Instalazioak.
Honako instalazio hauetan, non ondoen zehazten diren makinak baitaude, gauzatuko da kontratuaren xedea den hornikuntza:

Larrea udal kiroldegia, Amorebieta-Etxanoko Larrea auzoa z/g.

Biomasako 4 galdara. Potentzia: 94 kW.
Silo 1. Gutxi gorabeherako edukiera: 15.000 kg. Pellet.

Pliego de condiciones técnicas que regirán el suministro de pellet para las calderas de los polideportivos de Larrea y Gane, de Amorebieta Etxano.

PRIMERA.-Objeto del contrato:

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto establecer las condiciones de esta naturaleza por las que ha de regirse la adjudicación y posterior ejecución del contrato de suministro de pellet para el sustento de las calderas de biomasa del polideportivo de Larrea, sito en el Bº Larrea s/n, y de las instalaciones deportivas de Gane, sitas en Bº Jauregizar, s/n, ambos de Amorebieta Etxano.

El Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano no adquiere compromiso de adquisición de cantidad determinada, dependiendo ésta de las necesidades durante el período de vigencia del contrato.

A efectos orientativos, y considerando la irregular actividad del ejercicio 2020 se indican los consumos medios efectuados entre los años 2016 y 2020 (ambos incluidos) en el **Polideportivo municipal de Larrea** y en las **Instalaciones deportivas de Gane (nueva)**.

SEGUNDA.- Instalaciones.
El suministro objeto del contrato se efectuará en las siguientes instalaciones, que cuentan con la maquinaria que a continuación se detalla:

Polideportivo municipal de Larrea, situado en el Bº Larrea s/n de Amorebieta Etxano.

4 calderas de biomasa de 94 kW de potencia.
1 silo con una capacidad aproximada de 15.000 kg. de pellet.

Ganeko kirol instalazioak, Amorebieta-Etxanoko Jauregizahar auzoa z/g. **Makineria berria.**

Biomasako galdara 1. Potentzia: ≤ 24,4 kW
Silo 1. Gutxi gorabeherako edukiera: 8.000 kg pellet.

HIRUGARRENA.- Produktuaren deskribapena eta ezaugarriak.

Ondoren adierazten diren zehaztapen teknikoei lotuko zaizkie pellet eskaintzak. Funtsezko kontratu izaera izango du ataletako bakoitzean ezarri eta adierazten diren ezaugarriak betetzeak.

Hornitzeko pelletak UNE-EN 14961, Din Plus edo pareko egiaztagiria edukiko du edo aipatu den UNE-EN arauak ezarrita dituen baloreak, behinik behin, errespetatu egingo ditu (horrela ez bada ez da eskaintza balioetsiko). Eskaintzen duen produktuaren Kalitatearen Adierazpena aurkeztu beharko dute lizitatzaileek, ondorengo eskemari jarraiki:

Ezaugarri kimikoak
A) Hezetasuna (%). % 10 gehienez.
B) Bero-ahalmen garbia (Kwh/kg).
C) Elementuen analisia, honakoak behintzat bilduta (%): Cl, N, S eta gehigarriak (%, mota eta funtzioa).
D) Errautsak (%). % 3 gehienez.
E) Errautsen fusioarekiko portaera (º C).

Ezaugarri fisikoak
A) Dentsitatea soltean (kg/m^3).
B) Dimentsioak (luzera, diametroa).
C) Fin-kopurua (% masan). % 2 gehienez.
D) Iraunkortasun mekanikoa.

LAUGARRENA.- Kalkulatzen diren kontsumoak eta gehienezko prezioak.

Orientazio gisa eta lizitatzaileek eskaintzak ahalik eta eskaintzarik doituen aurkeztu ahal ditzaten, eta ez beste ezertarako, **Larrea udal kiroldegian** eta **Ganeko kirol instalazioetan** 2016 eta 2020 urteen artean (biak barne) batez beste egindako guztirako

Instalaciones deportivas de Gane, situadas en el Bº Jauregizahar s/n de Amorebieta-Etxano. **Nueva maquinaria.**

1 Caldera de biomasa de potencia térmica nominal de ≤ 24,4 kW
1 silo de aproximadamente 8.000 kg de pellet.

TERCERA.- Descripción y características del producto.

Las ofertas de pellet se ajustarán a las especificaciones técnicas que a continuación se indican. El cumplimiento de las características establecidas y declaradas en cada uno de los apartados tiene carácter contractual esencial.

El pellet a suministrar deberá contar con el certificado UNE-EN 14961, Din Plus o equivalentes o, cuanto menos, respetar los valores que la norma UNE-EN comentada establece (en caso contrario, la oferta no se valorará). El licitador vendrá obligado a presentar una Declaración de Calidad del producto que ofrece, según el siguiente esquema:

Características químicas
A) Humedad (%) Máximo 10 %.
B) Poder calorífico neto (Kwh/kg).
C) Análisis elemental (de sus elementos) que contemple, como mínimo (%): Cl, N, S y aditivos (%, tipo y función).
D) Cenizas (%) Máximo 3 %.
E) Comportamiento a la fusión de las cenizas (º C).

Características físicas
A) Densidad a granel (kg/m^3).
B) Dimensiones (longitud, diámetro).
C) Cantidad de finos (% en masa). Máximo 2 %.
D) Durabilidad mecánica.

CUARTA.- Consumos estimados y precios máximos.

Con carácter orientativo, y a los solos efectos de que los licitadores puedan presentar las ofertas más ajustadas posibles, se indica el consumo medio realizado entre los años 2016 y 2020 (ambos incluidos) en el **Polideportivo municipal de Larrea** y en las **Instalaciones deportivas de Gane** asciende a un total anual aproximado de 120 **Tn**.

kontsumoa urteko 120 **Tn** inguru izanik.

Horrek ez dakar berekin Amorebieta-Etxanoko Udalak kopuru hori erosteko konpromisoa; izan ere, hornitu beharreko tona-kopuru zehatza instalazioan kontratuak indarrean dirauen artean gertatzen den beharrizanaren mende egongo baita, urtean egingo den gehienezko gastua 42.000,000 €-koa izanik (% 21eko BEZ aparte).

Pelletaren gehienezko prezioa tonako 249 eurokoa izango da, gehi BEZ.

Eskaintza ekonomikoarekin batera, hornikuntzaren berme-egiaztagiria aurkeztuko dute lizitatzaileek, kontratuak indarrean dirauen aldi osoan materialaren hornidurari aurre egin ahalko diola egiaztatze aldera.

BOSGARRENA.- Garraioa eta banaketa.

Amorebieta-Etxanoko Udalak eskatu ahala entregatuko dira hornigaiak, eskari bakoitzean adierazten diren lekuan, egunean eta orduan. Hornidura, gehien jota, eskaria formalki jaso eta 48 orduko epean gauzatuko da, adjudikaziodunak epe laburragoa eskaintzen duenean izan ezik. Instalazioa zabalik dagoeneko ordutegian gauzatuko da hornikuntza (goizez ahal dela).

Eskaria epearen barruan hornitutzat joko bada, eskatzen diren kalitateari eta kopuruari egokituko zaie produktua. Produktuaren hornidura eragingarria izan dadin, instalazioak duen biltze-siloan jarriko da.

Mantentze- edo harrera-lanak, goiza ala arratsaldea den, esleituta dituzten langileak bertan direla gauzatuko da hornidura.

Esleipendunaren kontura joango dira garraioa eta banaketa. Kamioiak erabiliko dira eta ontzi-aldaketarako, berriz, hornigai bakoitzari erreparatuta (ale solteak, big bag direlakoak, etab.), egokien gertatzen den sistema. Gaur egun erabilgarri dauden betetze-ahoak edo siloak pellet-hornidurarako beste mota baten arabera egokitu beharra izanez gero, esleipendunaren lepotik joango dira egokitze horrek dakartzan gastuak.

Konturik handiena eta segurtasun neurririk zorrotzenak hartuko ditu kontratistak langileak,

Esta cantidad no implica un compromiso de adquisición por parte del Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano, ya que el número exacto de toneladas a suministrar está subordinado a las necesidades reales de la instalación durante la vigencia del contrato, siendo el gasto máximo anual a efectuar de 42.000,00 € (más 21 % de I.V.A.).

El precio máximo del pellet será de 249 euros/tonelada, más IVA, descarga y transporte incluidos en el precio.

Junto a la oferta económica, el licitador presentará un certificado de garantía del suministro, a los efectos de comprobar que podrá hacer frente al suministro de material durante toda la vigencia del contrato.

QUINTA.- Transporte y distribución.

Los productos a suministrar se entregarán a medida que se vayan solicitando por el Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano, en el lugar, hora y día que se indique en cada pedido. El suministro se realizará en el plazo máximo de 48 horas después de haber recibido el pedido formalmente, salvo que el adjudicatario ofertara un plazo menor, y dentro del horario de apertura de la instalación (preferentemente por la mañana).

Para que un pedido se considere cumplimentado dentro del plazo, el producto deberá ajustarse a la calidad requerida y cantidad solicitada. Para el efectivo suministro del producto, éste se dejará depositado en el silo de almacenamiento de la instalación.

Dicho suministro se realizará en presencia del personal que tenga asignada la tarea de mantenimiento o recepción, según sea mañana o tarde.

Su transporte y distribución correrán por cuenta del adjudicatario. Se realizará mediante camión con el sistema de transvase que mejor resultase según cada tipo de suministro (granel, big bags, etc.), que se indicará en la oferta. Si hubiese que adaptar las bocas de llenado o los silos actualmente operativos a un nuevo tipo de suministro de pellet, este gasto corresponderá al adjudicatario.

El contratista adoptará las máximas precauciones y medidas de seguridad a fin de proteger a los operarios, público, vehículos y propiedades de posibles daños y perjuicios, siendo a su costa todos los

publikoa, ibilgailuak eta jabetzapekoak edozein motatako kalteetatik babesteko, eta beraren kontura joango dira horrek eragiten dituen gastu guztiak.

Enpresaren ardura izango da, eta beraren kontura joango dira, beharrezkoak diren seinaleak, balizak, argiak eta babesgailuak, hala egunez nola gauez, eta indarrean dauden arauei erreparatuko die uneoro.

SEIGARRENA.- Hornikuntzaren ikuskapena eta bermea.

Amorebieta-Etxanoko Udalak izendatzen duen pertsona arduratuko da hornidura ikuskatzeaz.

Pellet-hustuketa bakoitzean albaran bat behintzat entregatuko da zentroan. Beste beste direla, honako datuak jasoaraziko dira bertan: zentroaren izena eta helbidea, entrega eguna eta ordua, produktuaren kalitatearen egiaztagiria (beharrezkoa izatera) eta ekarritako produktu-kopurua. Beharrezkoa denetan oharrak jartzeko tartea gordeko da albaranean. Enpresa adjudikaziodunek harremanetarako telefono zenbaki eta helbide elektroniko berariazkoak edukiko dituzte, edozein kontsultari arreta emate aldera. Eskaintzan jaso egingo dira datu horiek.

ZAZPIGARRENA.- Produktuaren ikuskapena.

Ikuskatu egingo da produktua, beraren purutasuna eta egokitasuna bermatzeko.

Amorebieta-Etxanoko Udalak, kontratuak indarrean dirauen artean, horniduraren kalitatea eta kopuruak (adjudikaziodunak eskaintzara bilduta dituen zehaztapen teknikoak erreferentziatzat erabilita) egiaztatzeko egoki deritzen kontrolak ezarri ahalko ditu. Entitate independenteek egin ahalko dituzte kontrol horiek, eta adjudikaziodunaren kontura joango dira horrek sorrarazten dituen gastuak, baldin eta erakusten bada ekarritako pelletaren kalitatea Manu Teknikoen agirian ezarrita dagoen gutxienekoa baino eskasagoa dela.

ZORTZIGARRENA.- Ingurumen jasangarritasuna eta babesa.

Ingurumenaren jasangarritasunerako eta babeserako irizpideak erabilita egikarituko da kontratua, kutsaduraren prebentziorako eta kontrolerako uztailaren gastos que de ello se deriven.

La empresa contratista estará obligada a instalar y mantener a su costa y bajo su responsabilidad las señalizaciones necesarias, balizamientos, iluminaciones y protecciones adecuados, tanto de carácter diurno como nocturno, ateniéndose en todo momento a las reglamentaciones vigentes.

SEXTA.- Supervisión y garantía del suministro.

La supervisión del suministro se llevará a cabo por la persona responsable que designe el Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano.

Cada descarga de pellet irá acompañada de, al menos, un albarán que se entregará al centro y en el que se hará constar, entre otros datos, el nombre y domicilio del centro, fecha y hora de la entrega, certificado de calidad del producto (en su caso) y la cantidad del producto suministrado. En el albarán se reservará el espacio necesario para la formulación de observaciones en su caso. Las empresas adjudicatarias deberán disponer de un teléfono, y dirección de correo electrónico específico de contacto para poder atender cualquier consulta. Estos datos deberán constar en la oferta.

SÉPTIMA.- Inspección del producto.

El producto se inspeccionará para garantizar la pureza e idoneidad del mismo.

El Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano podrá establecer, a lo largo del período de vigencia del contrato, aquellos controles que estime oportunos para la verificación de la cantidad y calidad del suministro (teniendo como referencia las especificaciones técnicas ofertadas por el adjudicatario). Estos controles podrán ser efectuados por entidades independientes, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos de realización de los mismos si se demostrase que la calidad del pellet suministrado es inferior al mínimo que se establece en este Pliego de Prescripciones Técnicas.

OCTAVA.- Sostenibilidad y protección ambiental.

La ejecución del contrato deberá efectuarse aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental, de acuerdo con las definiciones y principios regulados en la Ley 16/2002, de 1 de julio, de

1eko 16/2002 Legean eta kontu hauetan horrekin bat datorren gainerako araudian araututa dauden definizioekin eta printzipioekin bat etorrita egikarituko da kontratua.

prevención y control integrados de la contaminación, y demás normativa concordante en la materia.

Amorebieta-Etxanon, 2021eko otsailean