



POL TSA KONPOSTAGARRIAK HORNITZEKO BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

1. KONTRATUAREN XEDEA

A. Baldintza-agiri honetan oinarritutako kontratuaren bidez, etxeetako eta sortzaile handien hondakin organikoak biltzeko, poltsa konpostagarriak hornituko dira.

a) Poltsa konpostagarrien hornidura.
Kodifikazioa.
CPA 2002: 25.22.12
CPV: 18923100-6

B. Kontratuaren objektua emateko epea itxiko da lizitatzailleek aurkeztutako eskaintzetan, eta gehienez, HOGEI EGUN BALIODUNETAKOA izango da, kontratua edo hurrengo eskaintzak sinatu eta hurrengo egunetik zenbatzen hasita. Hornidura burutuko da zehaztutako epean, hornidura balioesten duen eta desglosatutako albaranarekin batera eta Urola Erdiko Lapatx Zabortejiaren biltegian (Errezilbidea z/g).

C. Gutxieneko berme-epea: 6 hilabete.

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE BOLSAS COMPOSTABLES

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. Mediante el contrato basado en este pliego de condiciones se proveerán bolsas compostables.

a) Provisión de bolsas compostables.
Codificación
CPA 2002: 25.22.12
CPV: 18923100-6

B. El plazo para la entrega del objeto del contrato se cerrará con las ofertas presentadas por el licitador, y tendrá una duración de VEINTE DÍAS HÁBILES, como máximo, a partir del día siguiente a la firma del contrato o ulteriores pedidos. El suministro se ejecutará en el plazo determinado en el almacén del Vertedero de Lapatx de Urola Medio (Errezilbidea s/n) junto con el albarán desglosado y valorado.

C. Plazo de garantía mínimo: 6 meses.



2. HORNIDURAREN EZAUGARRI TEKNIKOAK

Hornitu beharreko elementuen ezaugarri tekniko hauek izango dituzte:

A. Poltsa konpostagarriak material eta neurri hauek izango dira:

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

A continuación se muestran las características técnicas de los elementos a suministrar, así como las condiciones detalladas para llevar a cabo la provisión:

A. Las bolsas compostables se harán con los siguientes materiales y medidas:

LOTEA	NEURRIAK	GALGA	KOPURUA-ROLLOKO	ZIURTAGIRIA
1. ZATIA (poltsa konpostagarriak 10l) / LOTE 1 (bolsas compostables de 10l)	45X46 cm	72	Gutxienez 20 poltsa rolloko / Mínimo 20 rollos por bolsa	OK compost edo antzeko/ OK compost o similar (Vinçotte edo Din Certcok)
2. ZATIA (poltsa konpostagarriak 50l) / LOTE 2 (bolsas compostables de 50l)	70X70 cm	80	Gutxienez 10 poltsa rolloko / Mínimo 10 rollos por bolsa	OK compost edo antzekoa / OK compost o similar (Vinçotte edo Din Certcok)

B. Rolloak elkarri lotutako poltsez osatua egon behar du. Ez dira onartuko poltsa solteez osatutako sortak.

B. El rollo debe estar compuesto por bolsas ligadas entre sí. No se aceptarán lotes compuestos por bolsas sueltas.

C. Poltsen lodiera erregularra izango da poltsa osoan zehar .

C. El espesor deberá ser regular en toda la bolsa.



D. Txosten teknikoarekin batera ekarri beharko dute hornitzaile bakoitzak bere poltsa konpostagarrien 2 rolloko lagina 2 zatietarako

E. Poltsa konpostagarrien (1. eta 2. zatiak) ezaugarri fisikoak azaldu beharko dira. Gutxienez datu hauek eman beharko dira (eta kalkulu arau hauek erabilita): dentsitatea (ISO 1183), fusio tenperatura (ISO 3146-C), fluidotasun indizea (ISO 1133), talkarekiko erresistentzia (UNE-EN-ISO 7765-1), urratuen kontrako erresistentzia (UNE-EN-ISO 6383-2), trakzioaren kontrako erresistentzia (UNE-EN-ISO 527-1 eta 3), trakziorako luzapena (UNE-EN-ISO 527-1 eta 3), marruskadura estatikoaren koefizientea (UNE-EN-ISO 8295), marruskadura dinamikoaren koefizientea (UNE-EN-ISO 8295), opakotasuna (UNE-EN 13592:2003).

F. Poltsei froga hauek egingo zaizkie, poltsa banari: bat, bost kilogramo sartuko zaizkio, poltsa itxi eta zintzilikatu egingo da 24 orduz; bi, poltsa beteko da bi litro urekin, bi orduko tartean egon beharko du poltsak hautsi gabe eta urik bota gabe. Poltsak frogak hautsi gabe bete beharko ditu balioetsi ahal izateko; kanpo geratuko dira froga gainditzen ez dutenak. Horiez gain, poltsak balioesteko froga hauek egingo zaizkie:

D. Cada proveedor deberá aportar en su informe técnico una muestra de 2 rollos de bolsas compostables, para el los dos lotes.

E. Se deberán describir las propiedades físicas y mecánicas de las bolsas compostables (lote 1 y lote 2). Cómo mínimo habrá que presentar las siguientes propiedades (y su norma de cálculo): densidad (ISO 1183), temperatura de fusión (ISO 3146-C), índice de fluidez (ISO 1133), resistencia al impacto (UNE-EN-ISO 7765-1), resistencia al desgarro (UNE-EN-ISO 6383-2), resistencia a la tracción (UNE-EN-ISO 527-1 eta 3), alargamiento en la tracción (UNE-EN-ISO 527-1 eta 3), coeficiente fricción estática (UNE-EN-ISO 8295), coeficiente fricción dinámica (UNE-EN-ISO 8295), opacidad (UNE-EN 13592:2003).

F. Se les realizará a las bolsas las siguiente pruebas, una prueba para cada bolsa: primero, se llenará la bolsa con un peso sólido de cinco kilogramos, se cerrará y colgará durante 24 horas; segundo, se llenará la bolsa con dos litros de agua, deberá permanecer dos horas como mínimo sin romperse ni derramar agua. La bolsas deberán superar la prueba sin romperse para poder ser valoradas; se excluirán de la



1. zatiari: urez beteko dira, 0,5 l-ko tarteetan 2,5 litroetatik abiatuta; balioetsiko da alde batetik ur tantarik izerditzen duen poltsak; beste aldetik noiz hausten den poltsa.

1. zatiari: masa lehorra gehituko zaio, 0,5kg-ka, 5,5kg-tik hasita; balioetsiko da zenbat pisurekin hasten den urratzen, eta zenbatekin hausten den.

2. zatiari: urez beteko dira, 1 l-ko tarteetan 3 litroetatik abiatuta; balioetsiko da alde batetik ur tantarik izerditzen duen poltsak; beste aldetik noiz hausten den poltsa.

2. zatiari: masa lehorra gehituko zaio, 1kg-ka, 15kg-tik hasita; balioetsiko da zenbat pisurekin hasten den urratzen, eta zenbatekin hausten den.

Baldintza teknikoan agiriko 6.B atalean azaltzen dira frogak horiek nola balioetsiko diren.

Era berean, Urola Erdiko Mankomunitateak eskubidea izango du egoki deritzon frogak egiteko hornitutako poltsei kontratuak dirauen bitartean. Froga horien helburua izango da kontrataziorako irizpideak betetzen direla ziurtatzea, betiere.

valoración las que no las superen. Además se le realizarán a las bolsas las siguientes pruebas:

Lote 1: se llenarán de agua, a partir de 2,5 litros por tramos de 500ml; se valorará con cuanto volumen de agua empiezan las bolsas a sudar agua, y con cuanto volumen de agua se rompen.

Lote 1: se llenarán de peso seco a partir de 2,5kg y por tramos de 0,5kg; se valorará con qué peso se empiezan a desgarrar las bolsas; y con qué peso se rompen.

Lote 2: se llenarán de agua, a partir de 3 litros por tramos de 500ml; se valorará con cuanto volumen de agua empiezan las bolsas a sudar agua, y con cuanto volumen de agua se rompen.

Lote 2: se llenarán de peso seco a partir de 15kg y por tramos de 1kg; se valorará con qué peso se empiezan a desgarrar las bolsas; y con qué peso se rompen.

Las valoración de estas pruebas se describen en el apartado 6.B y se puntuarán según dicha descripción.

Además, la Mancomunidad de Urola Erdia tendrá derecho a realizar las pruebas que establezca oportunas a las bolsas suministradas durante el contrato. El objetivo de dichas pruebas será, únicamente, certificar el suministro de las bolsas ofertadas y las características valoradas.



3. ZIURTAGIRIAK

Poltsa konpostagarrietan konpostagarritasuna bermatzeko ziurtagiria aurkeztu beharko da, UNE-EN-13432 araua betetzen dutenaren ziurtagiria, hain zuzen. Ez da balioetsiko ziurtagiririk gabeko produkturik. Ez dira onartuko beste entitate batek ziurtatuko materialak, hau da, ziurtagiri hauek bakarrik onartuko dira: Vinçotte TÜV Austria erakundeak emandako "OK Compost Industrial"; edo Din Certco erakundearen "Compostable" ziurtagiria. Era berean, ziurtagiriaren titularra izan beharko du aurkezten dena lizitaziora; banatzaileek aurkeztu beharko dute ziurtagiriaren titularrarekin duen harreman komertzialaren kontratua. Kasu guztietan, ordea, ziurtagiriak indarrean egongo dira eskaintzak aurkezteko unean. Horretarako, ezinbestekoa izango da ziurtagiriaren kodea azaltzea eskaintza teknikoan, SXXXX zenbakia, hain zuzen; kode hori eta konpostagarritasun zigilua hornitutako poltsa guztietan inprimituta egongo da.

4. HORNIGAIAK ENTREGATZEKO BALDINTZAK

3. CERTIFICADOS

Se requiere la presentación del certificado que garantice la compostabilidad de las bolsas Compostables, en concreto el certificado de la norma UNE-EN-13432. Únicamente se aceptarán los certificados otorgados por Din Certco, sellado con el distintivo "Compostable" o Vinçotte-TÜV Austria sellado con el distintivo "OK Compos Industrial". No se valorarán los productos sin certificados. Tampoco se aceptarán certificados emitidos por otras entidades, es decir, solo se aceptarán certificados de Vinçotte-TÜV Austria y Din Certco. Además deberá ser el titular del certificado el que se presente a la licitación. En el caso de los distribuidores deberán presentar además del certificado el contrato comercial que lo vincula con el titular. En cualquier caso el certificado debe estar en vigor al presentar la oferta. Para ello será obligatoria la presentación del código del producto con número SXXXX; este código y el sello de compostabilidad estarán impresos en todas las bolsas suministradas.

4. CONDICIONES PARA LA ENTREGA MATERIALES A SUMINISTRAR

A. El transporte, descarga y entrega del



- | | |
|--|---|
| <p>A. Hornitutako materialaren garraioa sartuta dago kontratuaren prezioan, eta prezio hori ez da aldatuko, nahiz eta erregaien prezioak garestitu edo merkatu.</p> | <p>material objeto del suministro está incluido en el precio del contrato, y dicho precio no cambiará, a pesar de que el precio del combustible suba o baje.</p> |
| <p>B. Hornikuntza Urola Erdiko Lapatx Zaborteia S.A. baltzuren biltegian utziko dira, Errezilbidea z/g, 20730 Azpeitia. Bertan ez dago kamioitik jaisteko azpiegiturarik, beraz, garraioan aurreikusi beharko da deskarga egiteko behar dena.</p> | <p>B. El suministro se debe realizar en el almacén de Urola Erdiko Lapatx Zaborteia S.A., en Errezilbidea z/g, 20730 Azpeitia. En dichos almacenes no existen infraestructura para la descarga del camión, por lo que en el transporte se debe prever lo necesario para realizar la descarga.</p> |
| <p>C. Esleipendunak kontrolatuko du hornitutako materiala, kontratuak irauten duen bitartean, baita hornitu gabeko materialarena ere. Beraz, bere ardura izango da unitate akastunak, edota garraioan edo esleipendunak eskuztatzean puskatu direnak birjartzea.</p> | <p>C. El adjudicatario, controlará el material suministrado y el que está por suministrar mientras dure el contrato. Por lo tanto, se hará cargo de reponer las unidades defectuosas, o las que se han roto durante el transporte o mientras eran manipulados por el adjudicador.</p> |
| <p>D. Kontratazio organoaren eta Urola Erdiko Mankomunitateko zerbitzu teknikoek berariaz onartuko dute entregatutako materiala, egoera onean daudela ikuskatu eta gero. Nolanahi ere, esleipendunak materiala birjarri beharko du, materiala jaso ondoren material akastunak antzemanaz gero, Mankomunitateari egotzi ezin dakizkioken arrazoiengatik bada, betiere. Horrek ez du izango</p> | <p>D. Los servicios técnicos del órgano de contratación y de la Mancomunidad del Urola Medio aprobarán de forma específica el material entregado, tras haber comprobado que está en buen estado. Sin embargo, si tras la recogida del material se observara material defectuoso por razones no imputables a la Mancomunidad, el adjudicatario deberá reponer el material, sin ningún coste para la Mancomunidad.</p> |



Mankomunitatearentzako inolako kosturik.

5. PROPOSAMEN TEKNIKOAREN EDUKIAK

Proposamen teknikoak zatika eduki hau agertu beharko du gutxienez:

- a) Poltsen materialak eta hauen fitxa teknikoak.
- b) Poltsen neurriak.
- c) Poltsen karga maximoak.
- d) Poltsa konpostagarrien ezaugarri fisiko eta mekanikoak, horiek kalkulatzeko arauak eta unitateak.
- e) Poltsen josteko edo zigilatze moduen deskribapena (1 eta 2 zatiak).
- f) Ziurtagiriak (zati guztietan).

6. PROPOSAMEN TEKNIKOAREN BALORAZIO IRIZPIDEAK

A. Poltsen propietate fisiko eta mekanikoak. **Gehienez 5 puntu.** Balioesteko erreferentziak I. eranskinetako izango dira. Dena den, lizitatzailerek aurkeztutako laginak aztertuko dira: ez dira balioetsiko I. eranskinetako erreferentziak ez badira betetzen eta frogetan hautsi egiten badira. Dena den, hobeto balioetsiko dira I. eranskinetako datu guztiak betetzen dituztenak eta hausten ez

5. CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA

La proposición técnica deberá mostrar al menos el contenido siguiente por lotes:

- a) Materiales de las bolsas, y sus fichas técnicas.
- b) Medidas de las bolsas.
- c) Cargas máximas de las bolsas.
- d) Propiedades físicas y mecánicas de las bolsas compostables, y las normas de cálculo y sus unidades.
- e) Descripción de los modos de cosido y cierre de las bolsas.
- f) Certificados.

6. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA

A. Propiedades físicas y mecánicas de las bolsas. **5 puntos como máximo.** Los valores mínimos aceptables están concretados en el anexo I, y en las pruebas a aplicar a las bolsas. No se valorarán las ofertas que no cumplan con los requisitos mínimos.



diren laginak.

B. Urola Erdiko Mankomunitateko ingurumen-zerbitzuak egindako frogak (2. F atalean zehaztutakoak). Horiek balioesteko honako sistema erabiliko da: **gehienez 10 puntu.**

B. Valoración de las pruebas realizadas por el servicio de medio ambiente de Urola Erdiko Mankomunitatea (punto 2º F)). Para valorar dichas pruebas se utilizará el siguiente sistema: **máximo 10 puntos.**

		2,5L	3L	3,5L	4L	4,5L	5L	5,5L	6L	6,5L	7L	7,5L
1. Zatia/Lote 1	Haustua/Rotura	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4
	Ura galtzea/ Perdida agua	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
		3L	4L	5L	6L	7L	8L	9L	10L	11L	12L	13L
2. Zatia/Lote 2	Haustua/Rotura	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4
	Ura galtzea/ Perdida agua	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1

		5,5kg	6kg	6,5kg	7kg
1. Zatia/Lote 1	Haustua/Rotura	1	2	3	4
	Hurratzea/Desgarro	0,25	0,5	0,75	1
		15kg	16kg	17kg	18kg
2. Zatia/Lote 2	Haustua/Rotura	1	2	3	4
	Hurratzea/Desgarro	0,25	0,5	0,75	1

C. Poltsak biribilketik banatzeko erraztasuna, bata bestearengandik mozterakoan hausturik edo urradurarik egon gabe, lizitatzailleak aurkeztutako laginarekin egingo

C. Facilidad para separar las bolsas del rollo, sin que se produzcan roturas o desgarros durante el corte. **Hasta 9 puntos.**



dira frogak. **Gehienez 9 puntu.**

D. Poltsaren benetako tamaina, hau da, poltsaren tamaina erabilgarria neurtuko da, josturetara arte neurtua; ez dira neurtuko josturen ondoren dauden soberakinak. **Gehienez 9 puntu.**

E. Poltsaren lodiera eta uniformetasuna. Poltsen lodiera neurtuko da, 5x5cm koadrikula bakoitzeko 1. zatian, eta 10x10cm koadrikuletan 2. zatian. Neurketa horietan eskainitakoa gainditu beharko dute gutxienez neurketen erdietan, baita batez bestekoak ere eskainitako lodiera eman ere; ez duena hori betetzen ez da balioetsiko. Puntuazio altuena emango zaio lodiena eta uniformeena denari: 8 puntu gehienez batez besteko altuena duenari; eta 8 puntu gehienez bariantza txikiena duenari: proportzioan ezarriko dira gainerakoen puntuazioak. **Gehienez 16 puntu.**

D. Dimensiones reales de la bolsa, es decir, las dimensiones medidas entre costuras, la dimensión útil; no se medirá los excedentes de bolsa que queden después de las costuras. **Hasta 9 puntos.**

E. Espesor de la bolsa y uniformidad. Se medirá el espesor de las bolsas en cuadrículas de 5x5cm para el lote 1 y en cuadrículas de 10x10cm para el lote 2. En la valoración cada muestra deberá superar como mínimo el grosor ofertado en el 50% de las medidas y superar en la media aritmética el grosor ofertado para poder ser valorado. Se otorgará la mayor puntuación al licitador que tenga la bolsa más gruesa e uniforme: 8 puntos al que tenga la mayor media aritmética; y 8 puntos al que tenga la varianza más pequeña; al resto de valores se les adjudicará cada puntuación proporcionalmente. **Hasta 16 puntos.**



I ERANSKINA / ANEXO I

Poltsen propietate fisiko mekanikoak ziurtatu behar dira arau hauen bidez: bete beharreko gutxieneko balioak dira taulakoak; ez dira balioetsiko gutxieneko balio horietara iristen ez direnak.

Las propiedades físico mecánicas de las bolsas compostables deberán acreditarse mediante los siguientes certificados. Los valores mínimos exigidos son los siguientes. No se valorarán bolsas que no cumplan con estos mínimos.

Propietateak	Ziurtagiriak	Bete beharreko minimoa		Neurketa unitatea
Dentsitatea/ Densidad	ISO 1183	1,20		g/zm ³
Fusio tenperatura/ Temperatura fusión	ISO 3146-C	120		°C
Fluidotasun indizea/ Indice fluidez (190°C/2,16 Kg)	ISO 1133	2		g/10 min
Talkarekiko erresistentzia/ Resistencia al impacto	UNE-EN-ISO 7765-1	0,8		Julio
		125		gramo
Urratuen kontrako erresistentzia/ Resistencia al desgarro	UNE-EN-ISO 6383-2	Luzera-materiala	0,70	Newton
		Zehar-materiala	1,20	
Trakzioaren kontrako erresistentzia/ Resistencia a la tracción	UNE-EN-ISO 527-1 y 3	Alboko soldadura	3	N/15 mm
		Luzera-materiala	5	
		Zehar-materiala	3	
Trakziorako luzapena/ Alargamiento		Alboko	120	



a la tracción		soldadura		%
		Luzera-materiala	240	
		Zehar-materiala	300	
Marruskadura estatikoaren koefizientea/ Coeficiente fricción estática	UNE-EN-ISO 8295	0,3		Adimentsionala
Marruskadura dinamikoaren koefizientea/ Coeficiente fricción dinámica		0,3		Adimentsionala
Opakutasuna/ Opacidad	UNE-EN 13592:2003 Apartado 9.2	25		%

EGINBIDEA: Urola Erdiko Mankomunitateko Lehendakariaren ebazpenaren bidez, onartu da Administrazio Baldintza Orri hau.

DILIGENCIA: El presente pliego de cláusulas administrativas, ha sido aprobado por resolución del Presidente de la Mancomunidad Urola Erdia

UROLA ERDIKO MANKOMUNITATEKO LEHENDAKARIA

Sin./Fdo.: Joanes Amenabar Altuna

11/11

UROLA ERDIKO MANKOMUNITATEA

Plaza nagusia 11, 1.a, 2. bulegoa | 20730 Azpeitia | Gipuzkoa
Tel: 943857319 | ueue@urolaerdia.eus | www.urolaerdia.eus



EKS | CSV: ESKUcf3bf16e-b3ce-4ef5-9db7-bbd2edc1938e

Egiatzatu dokumentu honen osotasuna eta sinadura hurrengo URL edo QR kodean sartuz: <https://erakunde.egoitza.gipuzkoa.eus?De=59910>
Compruebe la integridad y firma de este documento, accediendo a la siguiente URL o código QR: <https://erakunde.egoitza.gipuzkoa.eus?De=59910>

Sinaduren laburpena / Resumen de firmas

Titulua / Título:

2025KPIR0012-Baldintza teknikoen agiria/Pliego prescripciones tecnicas (UROLA ERDIKO M

Digitalki sinatua:



JOANES AMENABAR ALTUNA

Urola Erdiko Mankomunitateko lehendakaria

Data: 2025/11/12 14:16:08