



LEA ARTIBAI AMANKOMUNAZGOA

Ingurumen zerbitzua

Xemeingo etorbidea, 13.
48270 MARKINA-XEMEIN
Tfn: 94.616.90.68. Faxa: 94.616.92.78
E-mail: lurralde@lea-artibai.org
www.lea-artibai.org

JUSTIFIKAZIO TXOSTENA

LEA ARTIBAI AMANKOMUNAZGOA OSATZEN DUTEN UDALERRIEN INGURUKO BILKETA SELEKTIBOTIK DATOZEN PAPER ETA KARTOI HONDAKINEN SALMENTA ZERBITZUA

1.-Asetu beharreko premien aurretiko definizioa

Lea Artibai Amankomunazgoak eskualdeko hainbat udalerritan hondakin bilketaren ardura du, hau da, **Berriatua, Etxebarria, Gizaburuaga, Ispaster, Lekeitio, Markina-Xemein, Mendexa, Ondarroa eta Ziortza-Bolibar.**

Udalerrri batzuetan, hots, **Berriatua, Etxebarria, Lekeitio, Markina-Xemein, Ondarroa eta Ziortza Bolibarren**, hondakin mota guztien kudeaketa burutzen du, hau da, errefusa, papera eta kartoiak, beirak, pilak, traste zaharrak, etxeko olioak eta oihalen bilketa alde batetik; eta kontenedoreen eta kokaguneen garbiketa eta azpiegitura guztien kudeaketa, bestetik.

Ispasteren, goian aipatutako zabor mota guztiek kudeatzen dira, organikoa izan ezik.

Gizaburuaga eta Mendexan, Amankomunazgoak egiten duen lana birziklagarriak diren hondakinetan oinarritzen da, papera eta kartoiak, beirak, ontziak eta ontzien hondakinak, pilak eta oihalen bilketa alde batetik; bestetik, kontenedoreen eta kokaguneen garbiketa egiten delarik.

Papera eta kartoiaren kudeaketa egiteko ezinbesteko da gertu klasifikaziorako gune bat izatea; edukiontzien hustuketa egin eta gero, bertara eramateko beharrezkoa den sailkapen egin ondoren birziklatzera eramateko.

Hau dela eta, Lea Artibai Amankomunazgoko edukiontzien bilketa modu egokian egiteko eta kudeaketa egoki bat burutzeko, beharrezkoa da hondakin horren trazabilitatea bermatuko duen deskarga puntu bat izatea. Lea Artibai Amankomunazgoak ez du berarena propio den horrelako azpiegitararik non edukiontzietan biltzen den papera eta kartoiaren deskarga, eta geroko sailkapena, egin dezakeenik. Beraz, zerbitzu hau kontratatzea behartuta aurkitzen da.

2.- Kontratazio premiaren justifikazio txostena

Kontratu honen xedea, Lea Artibai Amankomunazgoan tapa urdineko edukiontzietan bildutako papera eta kartoiaren deskarga egiteko gune bat kontratatzea da, zeren eta momentu honetan Amankomunazgoak ez ditu berarenak diren azpiegitararik paperaren sailkapena egiteko eta ondoren birziklatzera bidaltzeko.

Konkretuki asetu beharreko beharrianak hurrengoak dira:

1. Kaleetan jarrita dauden tapa urdineko edukiontzietan aurrebildutako papera eta kartoiaren deskarga egiteko gunea
2. Berriatua, Etxebarria, Markina-Xemein eta Ondarroako jarduera ekonomikoetan atez ateko bilketan bildutako papera eta kartoiaren deskargatzeko gunea
3. Eramandako materialaren sailkapena egitea mota bakoitzari dagokion prezioa ordaintzeko. Lea Artibai Amankomunazgoka bi kalitate mota kudeatzen ditu:



LEA ARTIBAI
AMANKOMUNAZGOA
Ingurumen zerbitzua

- a) **A MATERIALA.** Edukiontzi urdinetatik eta “atez atekotik” jasotakoak. **ASPAPEL KALITATEA 1.01** (“nahastu klasifikatu gabe”)
 - b) **B MATERIALA.** Merkataritza eta industrietatik jasotako kartoietatik (enbalatzeko kartoia). **ASPAPEL KALITATEA 1.04** (“supermerkatuko kartoia”).
4. Bildutako materialak identifikatu, sailkatu eta kuantifikatu ondoren, birziklatze planta batera eramango da.

3.-Kontratzea proposatzen den zerbitzua emateko, baliabide propioen gabezia-txostena.

Aurretiaz aipatu bezala, Lea Artibai Amankomunazgoak ez du lekurik egunero edukiontzien hustuketa egin eta ondoren, nora eraman materiala sailkapena eta birziklatzera eramateko. Beraz, edukiontzietan bildutako papera eta kartoiaren kudeaketa egokia egiteko, ezinbesteko da kudeaketarako horrelako zerbitzu bat kontratatzea.

4.- Kalkulatu den kopuru estimatuaren justifikazioa eta kalkulua egiteko erabilitako formula. Kontratuaren balio estimatua 504.685 €koa da (bost urtekoak), hau da 302.811€ (hiru urtekoa, 100.937 € urterokoa delarik.

Bildutako material ezberdinengatik ordaindu beharreko kopurua kalkulatzeko Amankomunazgoari nahastu klasifikatu gabe 1.01gatik ordaindutakoa hartu da kontuan. 2017 urtean: 1.064.540 Kg batu ziren. Hurrengo koadroan kudeatzea pentsatzen diren kopuruak agertzen dira:

JATORRIA	KALITATE	Kg/urtean (datu estimatua)
• Edukiontzi urdinetatik eta “atez atekotik” jasotakoak	A 1.01	Aurreikusia: 532.270
• Garbiguneetatik, merkataritza eta industrietatik jasotako materialak	1.04	Aurreikusia: 532.270

Prezioa eta bere gorabeherak ASPAPELek Espainian berreskuratutako paper prezioen estatistikaren hileko prezioarekin erlazionaturik egongo dira. Datu hauek bere web orrian publikatzen dira.

5.- Kontratuaren arduradun teknikoa izendatu.

Kontratuaren arduradun teknikoa: Lea Artibai Amankomunazgoko Ingurumen zerbitzuko ingurumen teknikaria den **Luis Kazalis Eiguren** izango da.

6.-Kaudimen irizpideak justifikatu.

Kontratu honetarako enpresek izan beharko dituzten gutxieneko kaudimen eta gaitasun baldintzak, ondorengo hauek jarri ditugu:

6.1 Kaudimen ekonomikoa eta finantzioaroa



LEA ARTIBAI
AMANKOMUNAZGOA
Ingurumen zerbitzua

6.1.1- Lizitatzaila den pertsonak jardueraren exekuzioaren hirurehun mila euro (300.000€) estaliko duen aseguruia izendatua izan beharko du, baita ariketa honen betekizunerako behar diren beste aseguruak ere.

JUSTIFIKAZIOA: Eramandako materialeen sailkapena egiteko beharrezkoak diren lanak kontuan izanik: lurrera egin beharreko deskarga, traktoreak eta makineria astunaren erabilera, prentsak erabiliz egin beharreko packak, eta abar., lanak burutzean gertatutako edozelako intzidentzi, istripu eta zoritzarreko gertakizunak babestuta egon beharko dira. Zehaztutako kopuru horrek hori bermatzen du.

6.1.2.- Azkeneko bost urtetan kontratuaren xedeari dagokion negozio bolumena kontratuaren diru-kantitatea baino gehiagokoa izan beharko da, hori aitorten juratu eta urte bakoitzeko erregistro ofizialean edo dagokionean aurkeztutako kontuen fotokopia konpultsatua.

JUSTIFIKAZIOA: Neurri honekin, Lea Artibai Amankomunazgoak eskarmentuzko enpresa bati entregatzen diola materiala ziurtatu nahi du.

6.2. Kaudimen teknikoa

6.2.1. Entitate publikoetan kontratu honen xede diren zerbitzuak (bilketa selektibotik paper eta kartoi fabrikaziotik datozen hondakin tonak kontuan izan gabe) paper eta kartoi hondakinen kudeaketa emateko esperientzia izatea, egoera hori dagokion entitate publiko zein pribatuaren eskutik lortutako ziurtagiria aurkeztuz edo kontratuen fotokopia konpultsatua entregatuz egin behar da.

6.2.2 Hurrengo baliabideak izan beharko ditu:

- ✓ Kontratuaren gauzatzeko enpresariak dituen material, instalakuntza eta ekipoen aitortpena.
- ✓ Kontratuaren xede diren LER kodeentzat arriskutsuak ez diren hondakinen kudeaketarako baimena.
- ✓ Bolumen honetako paper/kartoiaren kudeaketa burutzeko beharrezkoak diren instalakuntzak eta ekipo teknikoak egunerokotasunean izatea.
- ✓ Azkeneko bost urtetan zehar burututako bilketa selektibotik datozen paper eta kartoi hondakinen eskuratze kontratuaren betetze egokiaren ziurtagiriaren bidez akreditatzea.

6.2.3 Jarduera Ekonomikoen gaineko Zergetan izena emanda egotea, kontratuaren xedeari dagokion epigrafean (622-berreskuratutako beste produktuen handizkako salmenta), horren altaren aurkezpenaren bidez, jarduera erregularrari badagokio, edo JEZeko azkeneko ordainagiria, bestelako kasuetan. Bi kasuetan baja eman ez dela ziurtatzen duen erantzukizun aitortpenarekin bat.

JUSTIFIKAZIOA: Aurrekoen kaudimenen bitartez, Lea Artibai Amankomunagoak, aurkeztutako enpresek hondakin kudeaketarako sektorean lan egiten dutela ziurtatu nahi du.

7. Giza eta Ingurumeneko baldintzak

Kontuan izanik jarduera bera kaleko edukiontzietan bildutako hiri hondakinen kudeaketako



atal bat dela, ingurumen ziurtasuna beraz ba du. Dana dala, esleipenerako irizpideetan bi baldintza horien kontzeptuak baloratzen dira, besteak beste:

7.1 ZERBITZUAREN ESKAINTZAN ERABILIKO DIREN BALIABIDEEN HARREMANA

- ✓ Baliabide materialak (babestutako giza enpleguaren %)

7.2 JASANGARRIAK DIREN ASPEKTUAK

- ✓ Energia alternatibo edo garbien edo oso gutxi kutsatzen duten erregaien erabilera.
- ✓ Kontratuaren exekuzioan ingurugiroko praktika egokiak burutzea.
- ✓ Substantzia toxiko edo ingurugiroan eragin negatiboa dutenen gutxitzea: PVC, formaldehidos, metal pisutsuak, egur tropikalak,...
- ✓ Ibilgailu eraginkorren erabilera
- ✓ Langileentzako ingurugiro formakuntza.
- ✓ Ingurugiroaren egiaztagiria (ekoetiketak) dituzten produktuen erabilera
- ✓ Birziklatutako material, ontzi eta produktuen erabilera

Markina-Xemein, 2018ko uztailaren 9an.

Sin: **Luis Kazalis Eiguren**
Ingurumen teknikaria



LEA ARTIBAI
AMANKOMUNAZGOA
Ingurumen zerbitzua



LEA ARTIBAI
AMANKOMUNAZGOA

Ingurumen zerbitzua

Xemeingo etorbidea, 13.
48270 MARKINA-XEMEIN
Tfn: 94.616.90.68. Faxa: 94.616.92.78
E-mail: lurralde@lea-artibai.org
www.lea-artibai.org

INFORME DE JUSTIFICACIÓN
SERVICIO DE VENTA DEL PAPEL Y CARTON PROCEDENTES DE LA
RECOGIDA SELECTIVA EN EL AMBITO DE LOS MUNICIPIOS QUE
INTEGRAN LA MANCOMUNIDAD DE LEA ARTIBAI.

1.-Definición previa de las necesidades a satisfacer.

La Mancomunidad de Lea Artibai es la encargada de la gestión de los residuos en los municipios que la integran, en concreto: Berriatua, Etxebarria, Gizaburuaga, Ispaster, Lekeitio, Markina-Xemein, Mendexa, Ondarroa y Ziortza-Bolibar.

En varios municipios, es decir, **Berriatua, Etxebarria, Lekeitio, Markina-Xemein, Ondarroa y Ziortza Bolibar**, se desarrolla la gestión de todas las fracciones de residuos, es decir, orgánica, resto, papel cartón, envases, vidrio, pilas, voluminosos, aceite vegetal doméstico y ropa, calzado, pequeño electrodoméstico. Además se lleva a cabo la limpieza de los contenedores y sus ubicaciones.

En **Ispaster**, se gestionan todas las fracciones arriba indicadas menos la orgánica.

En **Gizaburuaga y Mendexa**, la Mancomunidad gestiona las fracciones reciclables de los residuos, en concreto, papel y cartón, vidrio, envases, pilas y ropa, calzado, pequeño electrodoméstico.

Para la correcta gestión de la fracción de **papel/cartón** es imprescindible disponer de una planta de clasificación a la que, diariamente, una vez realizado el vaciado de los contenedores, se lleve el material para su clasificación y posterior reciclado. Así, para la correcta prestación de la recogida de los contenedores de la Mancomunidad de Lea Artibai es imprescindible disponer de un punto de vaciado que permita la trazabilidad del material recogido en los contenedores y que asegure su correcta gestión. La Mancomunidad al no disponer de una planta propia para llevar a cabo la clasificación y el posterior reciclado se ve obligada a la contratación de este servicio.

2.- Informe de justificación de la necesidad de la contratación.

La finalidad de este contrato es disponer de un punto de vaciado del papel y cartón recogido en los contenedores con tapa azul de los Municipios de la Mancomunidad de Lea Artibai dado que no dispone de medios propios para la correcta prestación del servicio de clasificación y posterior envío a planta de reciclado del papel y el cartón. Así, la manco munidad de Lea Artibai se ve en la necesidad da contratar ese servicio.

En concreto, las necesidades que se quieren cubrir son las siguientes:

1. Recepción del papel y cartón recogido de los contenedores con tapa azul instalados en la vía pública
2. Recepción del papel y cartón recogido del servicio de puerta a puerta de las actividades industriales de los municipio de Berriatua, Etxebarria, Markina-Xemein y Ondarroa.
3. Clasificación del material entregado con el fin de proceder al abono según las calidades de los materiales entregados. Dos son las calidades que gestiona la Mancomunidad de Lea Artibai:
 - a) **MATERIAL A.** Materiales recogidos en los contenedores azules y en las recogidas “puerta a puerta”: **CALIDAD ASPAPEL 1.01** (“mezcla sin clasificar”).
 - b) **MATERIAL B.** Materiales recogidos en comercios e industrias (cartón de embalajes): **CALIDAD ASPAPEL 1.04** (“cartón de supermercado”).
4. Una vez identificado, clasificado y cuantificado el material entregado, se procederá a su envío a planta de reciclaje



3.-Informe de declaración de insuficiencia de medios propios para la realización del servicio que se propone contratar.

Como ya se ha mencionado anteriormente, la Mancomunidad de Lea Artibai no cuenta con una planta de clasificación a la que, diariamente, una vez realizado el vaciado de los contenedores se lleve el material para su clasificación y posterior reciclado. Así, para la correcta prestación de la recogida de los contenedores la Mancomunidad de Lea Artibai es imprescindible disponer de un punto de vaciado que asegure la trazabilidad del material recogido en los contenedores que asegure su correcta gestión.

4.- Justificación del valor estimado calculado y fórmula utilizada para el cálculo.

El valor estimado del contrato es **504.685,00 Euros, 302.811,00 Euros por tres años, 100.937 € (cien mil novecientos treinta y siete euros) anuales.**

Para llevar a cabo el cálculo del precio de los distintos tipos de materiales se ha tomado como referencia la cantidad abonada a la Mancomunidad por la cantidad de “mezcla sin clasificar: 1.01” recogida el año 2017: **1.064.540 Kg.** Las cantidades estimadas a gestionar se especifican en el siguiente cuadro:

ORIGEN	CALIDAD	Kg/año (dato estimado)
- Materiales recogidos en los contenedores azules y en las recogidas puerta a puerta	1.01	Previsto: 532.270
- Materiales recogidos en los Garbigunes y cartón recogido en comercios e industrias	1.04	Previsto: 532.270

Para el abono de las cantidades por cada tipo de material, el precio y su variación estará referenciado al precio mensual de la estadística de precios de papel recuperado en España de ASPAPE y que se publica en su página web.

5.- Designar responsable técnico del contrato

El responsable técnico del servicio será Luis Kazalis Eiguren, técnico de Medio Ambiente de la Mancomunidad de Lea Artibai.

6.-Justificación de los criterios de solvencia.

Para este contrato, las empresas deben de tener como mínimo la siguiente capacidad y solvencia

6.1 Solvencia económica

6.1.1 La persona licitadora deberá tener suscrito un seguro que cubra la responsabilidad que se derive por la ejecución de la actividad con cobertura de trescientos mil euros (300.000 €), así como los seguros que le sean obligatorios por el desempeño de esta actividad.

JUSTIFICACIÓN: Debido a las características de los trabajos necesarios para la clasificación del material entregado en la planta: descarga del material al suelo, utilización de tractores y maquinaria pesada para el movimiento del material, empaquetado de las distintas calidades mediante prensas, etc., es imprescindible tener cubierta cualquier incidencia, siniestro o accidente que ocurra mientras se desarrolla el trabajo en la planta. Esta cantidad creemos que asegura los riesgos inherentes a la actividad descrita.

6.1.2 Tener un volumen de negocios correspondiente al objeto del contrato en los cinco últimos años superior al **importe del contrato** siendo necesario acreditar dicha circunstancia mediante



declaración jurada y fotocopia compulsada de las cuentas anuales presentadas en el registro mercantil o en el registro oficial

JUSTIFICACIÓN: Mediante esta medida la Mancomunidad de Lea Artibai asegura que la empresa contratado tiene experiencia suficiente para hacerse cargo de la cantidad de material que la Mancomunidad enviará a dicha planta.

6.2 Solvencia técnica:

6.2.1 Tener una experiencia de haber prestado los servicios objeto de este contrato: **gestión de residuos de papel y cartón proveniente de recogidas selectivas en toneladas (no considerándose como tales las provenientes de desechos de la industria de fabricación de papel y cartón)** a entes públicos o privados, siendo necesario acreditar dicha circunstancia mediante certificado expedido por el ente correspondiente o mediante copia autenticada o compulsada de los contratos suscritos.

6.2.2 Cumplir con los siguientes medios:

- ✓ Una declaración del material, instalaciones y equipo técnico de que disponga el empresario a destinar para la realización del contrato
- ✓ Autorización de gestor de residuos no peligrosos para los LER objeto del contrato.
- ✓ Haber gestionado un volumen medio durante los cinco últimos años igual o superior a 15.500 toneladas
- ✓ Disponer en la actualidad de las instalaciones y equipo técnico necesarios para llevar a cabo la gestión de este volumen de papel/cartón.
- ✓ Acreditar mediante certificación de buen cumplimiento un contrato de adquisición de residuos de papel y cartón proveniente de recogidas selectivas cuya realización haya tenido lugar dentro de los cinco últimos años.

6.2.3. Acreditación de estar dado de alta en el **I.A.E.**, en el epígrafe que corresponda al objeto del contrato (622- Comercio al por mayor de otros productos de recuperación), mediante la presentación del alta, si se refiere al ejercicio corriente, o del último recibo del I.A.E, en los demás casos, acompañada en ambos supuestos de una declaración responsable de no haberse dado de baja en la matrícula del referido impuesto.

JUSTIFICACIÓN: Mediante la acreditación de las anteriores, la Mancomunidad quiere asegurarse que las empresas que se presenten al contrato pertenezcan al sector de la gestión de residuos y que su actividad está vinculada a la misma.

7. Condiciones sociales y medioambientales:

Dado que la propia actividad contratada es parte del sistema de reciclado de materiales domésticos recogidos en la vía pública, la justificación ambiental está en si misma incluida. Aun así, en los criterios de adjudicación se han valorado conceptos relacionados con los dos condicionantes, en concreto:

7.1 RELACIÓN DE MEDIOS A EMPLEAR EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

- ✓ Medios materiales (% empleo social protegido): máximo 2 puntos

7.2 CRITERIOS SOSTENIBLES.

- ✓ Uso de energías alternativas o limpias, uso de combustibles poco contaminantes:
- ✓ Introducción de buenas prácticas medioambientales en la ejecución del contrato:



LEA ARTIBAI
AMANKOMUNAZGOA
Ingurumen zerbitzua

- ✓ Reducción de sustancias tóxicas o con impacto ambiental negativo: PVC, formaldehidos, metales pesados, maderas tropicales...
- ✓ Uso de vehículos eficientes:
- ✓ Formación ambiental al personal:
- ✓ Uso de productos con certificación ambiental (ecoetiquetas):
- ✓ Uso de materiales, envases y productos reciclados:

En Markina-Xemein, a 9 de julio de 2018

Luis Kazalis Eiguren
Medio Ambiente