

FORMULARIO 3
OFERTA TÉCNICA

Señores
Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos EMGIRS-EP
Presentes.-

Interesado: URBASER S.A.

Ref.: Concurso Público Internacional para la selección de un Socio Estratégico para el desarrollo del Proyecto de "Nueva Estación de Transferencia Norte y Planta de Separación de Residuos Ordinarios Sur del Distrito Metropolitano de Quito".

Adjunto a este formulario, en el Anexo 3 encontrará la Oferta Técnica que hemos desarrollado para nuestra Oferta Vinculante. Toda la información contenida en este formulario, y sus anexos, será vinculante para el Oferente frente a la EMGIRS-EP.

Toda la información se adjunta en el Anexo 3 incluyendo:

A. Descripción del Proyecto:

- anteproyecto, incluyendo PAN, mejoras en la PCS,
- plan de manejo integral de ambas instalaciones,
- objetivo global de aprovechamiento de residuos, y
- descripción de los Productos Comercializables y su volumen;

B. Layout de la PAN (adjunto en el Anexo 3)

C. Enumeración de la maquinaria y equipos en la PAN (adjunto en el Anexo 3):

Maquinaria	Fabricante	Descripción
Alimentadores	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	2 líneas de 60 t/h
Trómeles	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	2 líneas de 60 t/h
Separadores Balísticos	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	2 líneas
Separadores Magnéticos	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	Para fracciones fina y rodante
Separadores de Inducción	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	Para fracciones del rodante
Separadores Ópticos	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	Para optimizer la recuperación
Separador por aire	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	Para CDR
Trituradores	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	Para CDR
Sistema de tratamiento de Olores	AST o similar	
Planta de Tratamiento de Aguas	Por definir. Marca de referencia	
Palas cargadoras	Caterpillar o similar	Tipo 935D o similar
Carretillas	Manitou o similar	Capacidad de carga 3.500 kg. a 500 mm
Barredora	Hako o similar	Tipo City Master CM 2000

021
v14
20
2/2

Plataforma elevadora	Haulotte o similar	Tipo HA16RTP pro
Limpiadora de agua a presión,	Por definir. Marca de referencia	
Camión	Por definir. Marca de referencia	

D. Enumeración de la maquinaria y equipos en la PCS (adjunto en el Anexo 3)

Maquinaria	Fabricante	Descripción
Mallas de los Trómeles	A definir	Para mejorar el rendimiento
Separadores Magnéticos	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	Para mejorar el rendimiento
Separador de Inducción	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	Para mejorar el rendimiento
Separador Óptico y su compresor	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	Para mejorar el rendimiento de recuperación de PET
Prensas de Subproductos	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	De 5t/h y 10 t/h
Sistema de captación de film	Por definir. Marca de referencia. Masías, Leblan o similar	En 2D y 3D
Sistema de tratamiento de Olores	AST o similar	
Pala cargadora	Caterpillar o similar	Tipo 935D o similar
Carretillas	Manitou o similar	Capacidad de carga 3.500 kg. a 500 mm
Plataforma elevadora	Haulotte o similar	Tipo HA16RTP pro

E. Balance de masas del sistema (adjunto en el Anexo 3)

Se estima una reducción del 22,11% de la masa total a enviar a relleno sanitario en la PAN y de un 5,46% en la PCS.

F. Esquema del Manual de Operaciones (adjunto en el Anexo 3)

Debido a su extensión, fruto de su exhaustividad, no es posible resumirlo. Se halla a disposición en el Anexo 3.

G. Plan de Conservación y Mantenimiento (adjunto en el Anexo 3)

Debido a su extensión, fruto de su exhaustividad, no es posible resumirlo. Se halla a disposición en el Anexo 3.

H. Plan de Manejo Ambiental y Seguridad Industrial (adjunto en el Anexo 3)

Debido a su extensión, fruto de su exhaustividad, no es posible resumirlo. Se halla a disposición en el Anexo 3.

I. Cronograma del Plan de Inversiones (adjunto en el Anexo 3)

Debido a su extensión, fruto de su exhaustividad, no es posible resumirlo. Se halla a disposición en el Anexo 3.

Entidad URBASER S.A.
Interesado
Nombre Gerardo Adrados Sánchez
Nombre del Representante del Interesado
Firma.....



Urbaser S.A.
Gerardo Adrados Sánchez

Av. Amazonas y Colon Ed. España PBX: 023930600.
comisión.tecnica@emgirs.gob.ec

www.emgirs.gob.ec

YO, LUIS MÁIZ CAL, NOTARIO DE MADRID Y DE SU ILUSTRE COLEGIO, -----

DOY FE: Que considero legítima la firma de DON GERARDO ADRADOS SÁNCHEZ, con D.N.I. 01187420-EN, por coincidir con la que figura en la matriz número 1.451 de mi protocolo, del día 12 de junio de 2.017. En MADRID, a 2 de octubre de 2.017.

Luis Máiz Cal



DP9470682



05/2017

ESTE FOLIO HA QUEDADO UNIDO CON EL SELLO DE ESTE COLEGIO NOTARIAL AL TESTIMONIO EXPEDIDO POR

D. Luis Máiz Cal, Notario de Madrid

El día 02/10/2017.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Pais: España
Country/Pays

El presente documento público
This public document / Le présent acte public

2. ha sido firmado por D. Luis Máiz Cal
has been signed by
a été signé par

3. quien actúa en calidad de NOTARIO
acting in the capacity of
agissant en qualité de

4. y está revestido del sello/timbre de su Notaría
bears the seal / stamp of
est revêtu du sceau / timbre de

CERTIFICADO
Certified / Attesté

5. en Madrid 6. el día 2 de Octubre de 2017
at / á the / le

7. por el Decano del Colegio Notarial de Madrid
by / par

8. bajo el número
Nº / sous nº

066497

9. Sello/timbre:
Seal / stamp:
Sceau / timbre:

10. Firma:
Signature: Signature:

Doña M^a Eugenia Reviriego Picón
Firma delegada del Decano



023