



**INFORME DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS**

**Expediente:** 232017 – Gestiona 2565/2017

**Procedimiento:** Contrato administrativo del Servicio de recogida y transporte de RSU

**Asunto:** Solicitud de informe a los servicios técnicos municipales

**Peticionario:** Mesa de Contratación

**Antecedentes.-**

**Primero.-** Con fecha 23 de marzo de 2018, la Mesa de Contratación procedió a la apertura de los sobres <C> “Proposición económica y documentación cuantificable de forma automática”, en el procedimiento abierto para adjudicar el contrato administrativo del Servicio de recogida y transporte de RSU, resultando el siguiente cuadro según el orden de apertura:

<b>APERTURA DE LOS SOBRES &lt;C&gt; “PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y DOCUMENTACIÓN CUANTIFICABLE DE FORMA AUTOMÁTICA”</b>			
<b>RELACIÓN DE LICITADORES SEGÚN EL ORDEN DE APERTURA</b> Precio anual de licitación: 561.473,24 euros (IVA excluido)			
<b>LICITADORES</b>	<b>PRESUPUESTOS DESGLOSADOS EN SOPORTE DE PAPEL Y EN INFORMÁTICO</b>	<b>PRECIO OFERTADO RECOGIDA RESIDUOS. IVA EXCLUIDO</b>	<b>PRECIO OFERTADO TRASLADO RESIDUOS (euros/Km.)</b>
GINSSA GESTIÓN INDUSTRIAL DE SERVICIOS, S.A.	SI	465.772,24 €	0,000 €
FOMENTO BENICASIM, S.A.	SI	371.974,29 €	0,820 €
URBASER, S.A.	SI	448.746,18 €	0,010 €
RESIDUOS SÓLIDOS ALVÁREZ, S.L.U.	SI	453.121,84 €	0,000 €
SISTEMAS RECOGIDA RESIDUOS MEDIOAMBIENTALES, S.L. (SIREM).	SI	476.818,11 €	0,565 €
OHL SERVICIOS INGESAN, S.A.U.	SI	420.118,21 €	0,594 €
UTE ENTORNO - ACCIONA MEDIOAMBIENTE.	SI	477.589,14 €	0,000 €
ONET-SERALIA, S.A.	SI	547.755,27 €	1,200 €
CESPA, COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y AUXILIARES, S.A (GRUPO FERROVIAL SERVICIOS).	SI	390.592,01 €	0,020 €



**Segundo.-** Con fecha 28 de marzo de 2018, estos Servicios Técnicos reciben acuerdo adoptado por la Mesa de Contratación, en el que se dice literalmente:

*En relación con el procedimiento para la adjudicación del contrato referenciado, doy traslado al acuerdo adoptado por la mesa de contratación en sesión celebrada el 23 de marzo de 2018, para que se informe por parte de los servicios técnicos municipales lo acordado:*

*“ÚNICO.- Trasladar a los servicios técnicos municipales las ofertas económicas presentadas para que, según lo señalado en la cláusula octava del pliego administrativo, se informe acerca de las ofertas económicas que contengan valores anormales o desproporcionados.*

*A tal fin se tendrá en cuenta la concordancia entre el documento del modelo de proposición económica presentado y el presupuesto económico detallado de los gastos anuales del servicio incluido en su oferta, que deberá identificar desglosadas en precios unitarios, de acuerdo a lo establecido en el pliego de prescripciones técnicas, al menos, las siguientes partidas:*

- Costes de personal.
- Costes de herramientas, maquinaria y vehículos.
- Coste de materiales y suministros.
- Gastos generales.
- Beneficio industrial.

*Epígrafe separado:*

- Presupuesto Ecoparque.”

### **Consideraciones técnico-jurídicas.-**

**Primera.-** El Pliego de Prescripciones Administrativas Particulares (en adelante PPA) fija en dos Cláusulas (Octava y Décima) los criterios para identificar ofertas que contengan valores anormales:

#### Cláusula Octava.- (Último párrafo)

*Se considerará que una oferta económica contiene valores anormales cuando la presentada en el documento del modelo de proposición económica no concuerde con el que se desprenda del presupuesto detallado aportado en este sobre, debiendo en este caso procederse de acuerdo con lo previsto en el artículo 152.3 del TRLCSP.*

#### Cláusula Décima.- (Al final)

*Conforme al artículo 152 del TRLCSP, se considerará, en principio, ofertas con valores anormales o desproporcionados, aquellas que se encuentren en los siguientes supuestos:*

- 1.- Cuando concurren 1, 2 o 3 licitadores, las que sean inferiores en un 10% sobre el presupuesto base de licitación.
- 2.- Cuando concurren 4 o más licitadores, las que sean inferiores en un 10% respecto de la media aritmética de las ofertas presentadas.

**Segunda.-** Pero antes de entrar en el fondo del asunto de la petición formulada por la Mesa de Contratación es preciso, a juicio del técnico que suscribe, identificar las ofertas que se ajustan a lo previsto en el pliego de cláusulas administrativas particulares, de conformidad con lo previsto en el artículo 145.1 del TRLCSP.



## Identificación de las ofertas que se ajustan al PPA y PPT

Los parámetros básicos que cualquier oferta presentada debe cumplir son los referentes a precio ofertado, Servicios y periodicidad y Personal necesario

El importe anual del presente contrato asciende a la cuantía de **561.473,24 euros**, cuantificados conforme al actual destino de los residuos urbanos sito en la planta de Piedra Negra, del término municipal de Jijona, al que se adicionará el Impuesto sobre el Valor Añadido por valor de **56.147,32 euros**, lo que supone un total de **617.620,56 euros**.

Importe anual del contrato

**Tabla 4. Servicios y periodicidad**

Servicio	Periodicidad	
	Días	Horas
Recogida residuos domésticos	365	13,2
Recogida residuos domésticos. Apoyo	62	6,6
Recogida voluminosos y podas	250	6,6
Recogida selectiva	104	6,6
Recogida aceites	12	2
Recogida baterías y pilas	12	1
Lavado contenedores	64	6,6
Ecoparque	302	6,6

Servicios y perioricidad

**Tabla 5.- Personal**

Servicio	Periodicidad		Personal		
	Días	Horas	Conductor	Peón	Porcentaje
Recogida residuos domésticos	365	13,2	2	4	100,00%
Recogida residuos domésticos. Apoyo	62	6,6	1	2	17,00%
Recogida voluminosos y podas	250	6,6	1	1	100,00%
Recogida selectiva	52	6,6	1		14,25%
Recogida aceites	12	2		1	1,00%
Recogida baterías y pilas	12	1		1	0,5%
Lavado contenedores	64	6,6	1	1	17,53%
Ecoparque	250	6,6		1	100,00%

Personal necesario

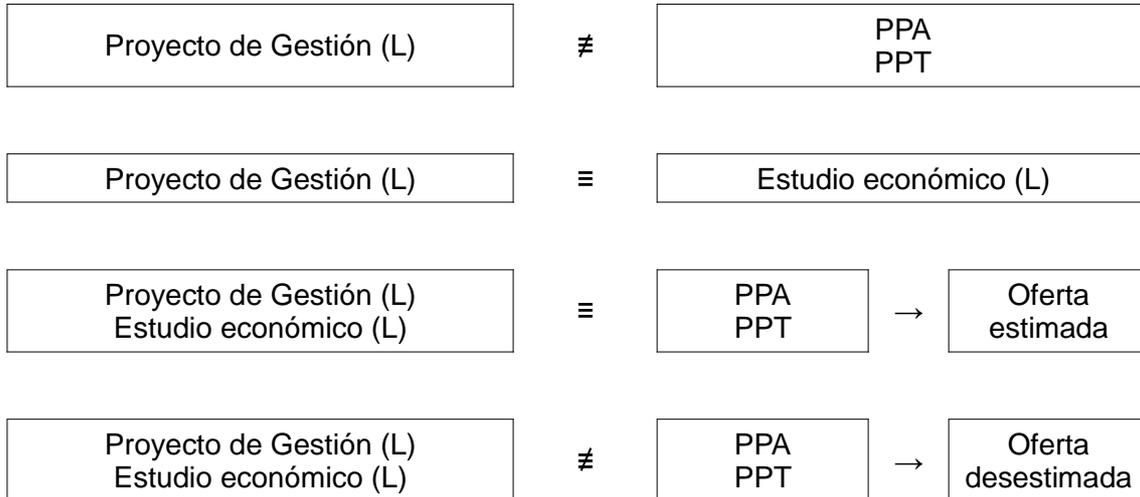
Con la apertura del sobre B “Proyecto de gestión”, donde se incluía toda la información necesaria para la valoración de los criterios que deben servir de base a la adjudicación, y que dependían de un juicio de valor, debían contener todos los datos que se establecían en los pliegos al definir el contenido mínimo de la oferta técnica a presentar por los licitadores, se pudo comprobar que algunas ofertas presentadas no se ajustaban a las determinaciones de los pliegos aprobados.

No obstante, considerando que el estudio económico incluido en el sobre <C> “Proposición económica y documentación cuantificable de forma automática”, tales desajustes pudieran haber sido corregidos, la Mesa de Contratación siguió con el procedimiento de adjudicación.



# Ayuntamiento de Rojales (Alicante)

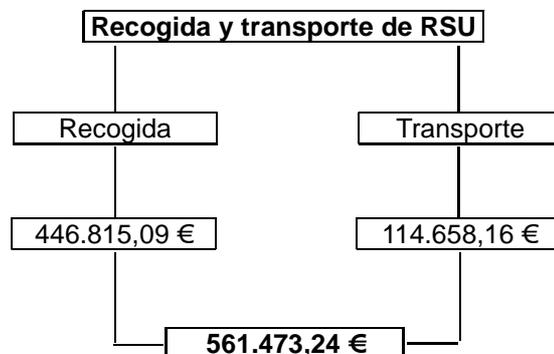
El esquema de actuación para identificar las ofertas que se ajustan a lo previsto en el pliego de cláusulas administrativas particulares, de conformidad con lo previsto en el artículo 145.1 del TRLCSP, y su resultado de estimación/desestimación de la oferta es el siguiente:



Siendo,

- L Licitador
- ≡ Concordante
- ≠ Discordante
- PPA Pliego de prescripciones administrativas
- PPT Pliego de prescripciones técnicas

El presente Contrato administrativo recoge el Servicio de recogida y transporte de los residuos sólidos urbanos cuantificados conforme al actual destino de los residuos urbanos sito en la planta de Piedra Negra del término municipal de Jijona, con una cuantía global de 561.473,24 €, al que se suma el Impuesto sobre el Valor Añadido por valor de 56.147,32 €, lo que supone un total de 617.620,56 €





## Ayuntamiento de Rojas (Alicante)

Vistas las ofertas presentadas, se observa que la presentada por ONET-SERALIA, SA supera el presupuesto base de licitación (693.926,79 <sup>(1)</sup> € > 561.473,24 €), por lo que de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula Cuarta. Importe del contrato del PPA debe ser automáticamente desechada:

LICITADORES	RECOGIDA	TRANSPORTE	TOTAL
GINSSA GESTIÓN INDUSTRIAL DE SERVICIOS, S.A.	465.772,24 €	0,000 €	465.772,24 €
FOMENTO BENICASIM, S.A.	371.974,29 €	0,820 €	471.858,16 €
URBASER, S.A.	448.746,18 €	0,010 €	449.964,28 €
RESIDUOS SÓLIDOS ALVÁREZ, S.L.U.	453.121,84 €	0,000 €	453.121,84 €
SISTEMAS RECOGIDA RESIDUOS MEDIOAMBIENTALES, S.L. (SIREM).	476.818,11 €	0,565 €	545.640,53 €
OHL SERVICIOS INGESAN, S.A.U.	420.118,21 €	0,594 €	492.473,11 €
UTE ENTORNO - ACCIONA MEDIOAMBIENTE.	477.589,14 €	0,000 €	477.589,14 €
ONET-SERALIA, S.A.	547.755,27 €	1,200 €	693.926,79 €
CESPA, COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y AUXILIARES, S.A (GRUPO)	390.592,01 €	0,020 €	393.028,20 €

Por lo que el estudio pormenorizado se realiza sobre las siguientes ofertas:

LICITADORES	RECOGIDA	TRANSPORTE	TOTAL
GINSSA GESTIÓN INDUSTRIAL DE SERVICIOS, S.A.	465.772,24 €	0,000 €	465.772,24 €
FOMENTO BENICASIM, S.A.	371.974,29 €	0,820 €	471.858,16 €
URBASER, S.A.	448.746,18 €	0,010 €	449.964,28 €
RESIDUOS SÓLIDOS ALVÁREZ, S.L.U.	453.121,84 €	0,000 €	453.121,84 €
SISTEMAS RECOGIDA RESIDUOS MEDIOAMBIENTALES, S.L. (SIREM).	476.818,11 €	0,565 €	545.640,53 €
OHL SERVICIOS INGESAN, S.A.U.	420.118,21 €	0,594 €	492.473,11 €
UTE ENTORNO - ACCIONA MEDIOAMBIENTE.	477.589,14 €	0,000 €	477.589,14 €
CESPA, COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y AUXILIARES, S.A (GRUPO)	390.592,01 €	0,020 €	393.028,20 €

Conviene recordar de nuevo, que el artículo 145.1 del TRLCSP, determina que las proposiciones de los interesados deben ajustarse a lo previsto en el pliego de cláusulas administrativas particulares, y su presentación supone la aceptación incondicionada por el empresario del contenido de la totalidad de dichas cláusulas o condiciones, sin salvedad o reserva alguna.

También es preciso mencionar la Resolución nº 144/2015 del Tribunal administrativo de contratación público de la Comunidad de Madrid en el Recurso nº 130/2015

*“Debemos pues, comprobar si la oferta se ajusta a lo exigido en el PPT o, tal como apunta la recurrente se produce un incumplimiento. Evidentemente, no puede admitirse que puedan presentarse ofertas que supongan una modificación de las condiciones técnicas establecidas para la ejecución de la prestación objeto del contrato en unos pliegos que vinculan tanto a la Administración como a los licitadores que los han aceptado mediante la presentación de su oferta (artículo 145 del TRLCSP).*

*La doctrina elaborada por los órganos encargados de la resolución del recurso especial en materia de contratación sobre los supuestos en que cabe la exclusión de los licitadores por incumplir los requisitos técnicos exigidos en los pliegos distingue los supuestos en que no cabe la exclusión porque afectan exclusivamente a la fase de ejecución del contrato y deben ser verificadas en dicho momento no pudiendo presuponer que dicho incumplimiento se vaya a producir, y aquellos otros casos en que la propia descripción de la prescripción técnica que se realiza en la oferta no se ajusta a lo requerido en el PPT, supuesto este que sí determina la exclusión del licitador.”*

(1) Resultado de sumar a la oferta de recogida (547.755,27 €) el producto (1,200 €/km x 121.809,60 km). El recorrido anual previsto hasta la planta de Piedra Negra en el término municipal de Jijona es de 121.809,60 km.



# Ayuntamiento de Rojas (Alicante)

LICITADOR	OFERTA RECOGIDA RESIDUOS	OFERTA TRASLADO (€/Km)
GINSSA GESTIÓN INDUSTRIAL DE SERVICIOS, S.A.	465.772,24 €	0,000 €

## Observaciones:

(1) En la Proposición económica presentada figura una oferta de 0,00 €/km por el transporte de los residuos, mientras que en el Estudio económico presentado figura la cantidad de 0,542 €/km, lo que resulta un total por transporte anual hasta las instalaciones de Piedra Negra de 65.310,70 € y que se contabiliza como Recogida de RSU en la Proposición económica.

Recogida de RSU		Transporte de RSU	
TOTAL P.E.M. SERVICIOS	367.733,28 €	TOTAL COSTE TRANSPORTE	59.973,09 €
5,7% Gastos generales	20.960,80 €	5,7% Gastos generales	3.418,47 €
3,2% Beneficio Industrial	11.767,46 €	3,2% Beneficio Industrial	1.919,14 €
<b>TOTAL P.E.C SERVICIOS</b>	<b>400.461,54 €</b>	<b>TOTAL P.E.C TRANSPORTE</b>	<b>65.310,70 €</b>
TN DE RSU INDICADAS EN PLIEGO (año 2016)	8.301,9	KM ANUALES	120.425,4
€/TONELADA	48,24 €	€/KM	0,542 €

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador

(2) En la Memoria y el Estudio Económico del Servicio cuantificaba la recogida de refuerzo de julio y agosto en 62 días, sin embargo, la presente empresa los cuantifica en 53 días, por lo que habría que corregir esa diferencia para que sea comparable con el resto de ofertas y se cumplan los Pliegos:

Días:	9	Parcial:	2.761,20 €
H/Servicio:	5,90	5,70% GG:	157,39 €
Horas totales:	53,10 h	3,20% BI:	88,36 €
Precio:	52,00 €/h	Total:	<b>3.006,95 €</b>

SERVICIO DE RECOGIDA ORDINARIA (Fracción resto)	COMPOSICIÓN EQUIPO			FRECUENCIAS			COSTE	
	MAQUINARIA	COND	PEÓN	D/AÑO	H/SERVICIO	HORAS TOTALES	€/HORA	COSTE TOTAL
Recogida diaria	Camión C.T. 22 m3	1	1	365	5,90	2.153,5	52,00 €	111.977,03 €
Recogida diaria	Camión C.T. 18 m3	1	1	365	5,90	2.153,5	49,16 €	105.866,64 €
Recogida de refuerzo	Camión C.T. 22 m3	1	1	53	5,90	312,7	52,00 €	16.259,68 €
<b>Subtotal</b>								<b>234.103,34 €</b>

SERVICIO DE TRANSPORTE ORDINARIA (Fracción resto)	MAQUINARIA			FRECUENCIAS			COSTE	
	MAQUINARIA	COND	PEÓN	D/AÑO	H/SERVICIO	HORAS TOTALES	€/HORA	COSTE TOTAL
Transporte a vertedero diario	Camión C.T. 22 m3	1		365	2,00	730,0	36,79 €	26.851,04 €
Transporte a vertedero diario	Camión C.T. 18 m3	1		365	2,00	730,0	36,79 €	26.851,04 €
Transporte a vertedero refuerzo	Camión C.T. 22 m3	1		53	2,00	106,0	39,62 €	4.199,69 €
<b>Subtotal</b>								<b>59.973,09 €</b>

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador

(3) Los equipos de recogida diaria se dimensionaron con una dotación de 1 conductor y 2 peones, sin embargo, la dotación resultante del Estudio Económico y Memoria del Servicio presentado por el licitador es 1 conductor y 1 peón.

(4) No figura en epígrafe separado los gastos previstos por la gestión del Ecoparque, no obstante se puede deducir del siguiente cuadro (sin incluir GG ni BI):

RECOGIDAS SELECTIVAS	MAQUINARIA	HERRAMIENTAS	COND	PEÓN	D/AÑO	H/SERVICIO	HORAS TOTALES	€/HORA	COSTE TOTAL
Recogida y transporte de papel y cartón	Camión grúa y gancho 18t. ID01		1		52	6,58	342,3	32,47 €	11.114,26 €
Recogida y transporte de envases ligeros	Camión grúa y gancho 18t. ID01		1		52	6,58	342,3	32,47 €	11.114,26 €
Servicio realizado por empresa externa (Ecoparque)									
Recogida y transporte de plásticos	Camión grúa y gancho 18t. ID01		1		3,5	12,00	42,0	32,47 €	1.363,59 €
Recogida y transporte de aceites de cocina usados	Empresa externa (REALIMEN)	Contenedores aceite 240 Lts			365	24,00	8.760,0	- €	- €
Punto limpio. Recogida y transporte diferente de poda	Camión grúa y gancho 18t. ID02		1		52	3,29	171,2	32,03 €	5.483,01 €
Punto limpio. Recepción de residuos		Contenedores de 14m3 Contenedores de 30 m3		1	312	6,58	2.054,0	11,42 €	23.447,17 €
<b>Subtotal</b>								<b>52.522,29 €</b>	

## Ayuntamiento de Rojas

Calle Malecón de la Encantá, 1, Rojas. 03170 (Alicante). Tfno. 966715001. Fax: 966714742



LICITADOR	OFERTA RECOGIDA RESIDUOS	OFERTA TRASLADO (€/Km)
FOMENTO BENICASIM, SA	371.974,29 €	0,820 €

**Observaciones:**

(1) Existe concordancia entre la Proposición económica y el estudio económico detallado aportado.

(2) Los equipos de recogida diaria se dimensionaron con una dotación de 1 conductor y 2 peones, sin embargo, la dotación resultante del Estudio Económico y Memoria del Servicio presentado por el licitador es 1 conductor y 1 peón:

SERVICIO DE RECOGIDA ORDINARIA DE RESIDUOS URBANOS					
ORGANIZACIÓN DEL SERVICIO					
MEDIOS HUMANOS	MEDIOS MATERIALES	RUTA	HORARIO	FRECUENCIA	PLANO
1 CONDUCTOR 1 PEÓN	1 CAMIÓN RECOLECTOR TRASERA 22 M3 1 CAMIÓN VOLQUETE CON PLATAFORMA	NOCTURNA	de 23:00 a 6:00 h	DIARIA	RSU-001-ROJ
1 CONDUCTOR 1 PEÓN	1 CAMIÓN RECOLECTOR TRASERA 22 M3	DIURNA	de 6:00 a 13:00 h	DIARIA	RSU-002-ROJ
1 CONDUCTOR 1 PEÓN	1 CAMIÓN RECOLECTOR TRASERA 22 M3	REFUERZO JULIO Y AGOSTO	de 6:00 a 13:00 h	DIARIA (JULIO Y AGOSTO)	RSU-003-ROJ

Fuente: Proyecto de prestación del servicio por el licitador

(3) Figura en epígrafe separado los gastos previstos por la gestión del Ecoparque, sin incluir sin incluir GG ni BI:

SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES ECOPARQUE				
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EQUIPAMIENTO ECOPARQUE - AMORTIZACIÓN				
UD	CATEGORÍA	COSTE UNITARIO	AMORTIZACIÓN	AMORTIZACIÓN TOTAL
3,00	Suministro y mantenimiento contenedor metálico 40 m3	3.200,00 €	630,46 €	1.891,37 €
12,00	Suministro y mantenimiento contenedor metálico 6 m3	850,00 €	167,46 €	2.009,58 €
2,00	Suministro y mantenimiento contenedor baterías	500,00 €	98,51 €	197,02 €
1,00	Suministro y mantenimiento contenedor tubos fluorescente	0,00 €	0,00 €	0,00 €
10,00	Suministro y mantenimiento contenedor aceite	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<i>Amortización a 6 años y 5 % de interés</i>				
<b>TOTAL AMORTIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE EQUIPO</b>				<b>4.097,96 €</b>
SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES ECOPARQUE				
SERVICIO DE ECOPARQUE				
UD	CATEGORÍA	ANTIGÜEDAD	COSTE UNITARIO	TOTAL
1,00	Peón Ecoparque	14/04/2015	20.164,20 €	20.164,20 €
0,12	Sust vacaciones y absentismo		20.164,20 €	2.419,70 €
<b>TOTAL AMORTIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE EQUIPO</b>				<b>22.583,90 €</b>

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador



# Ayuntamiento de Rojas (Alicante)

LICITADOR	OFERTA RECOGIDA RESIDUOS	OFERTA TRASLADO (€/Km)
URBASER, SA	448.746,18 €	0,010 €

## Observaciones:

(1) No existe concordancia entre la Proposición económica y el estudio económico detallado aportado, ya que en la oferta por la recogida de residuos figuran los costes del Transporte a vertedero y éstos se vuelven a reproducir en la Oferta del Transporte:

<b>7 COSTE DE TRANSPORTE A VERTEDERO</b>	<b>1.218,10 €</b>
<b>8 OTROS COSTES</b>	<b>31.031,19 €</b>
<i>Presupuesto de ejecución material</i>	<b>Total ..... 419.612,02 €</b>
3,00% GASTOS GENERALES	12.588,36 €
3,94% BENEFICIO INDUSTRIAL	16.545,79 €
<b>Suma</b>	<b>448.746,18 €</b>

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador

Así pues, los valores de su oferta para su análisis posterior en cuanto a valores anormales o desproporcionados debe ser la indicada en el cuadro adjunto, donde se resta el Capítulo 7 COSTE DE TRANSPORTE A VERTEDERO con un total en ejecución material de 1.218,10 €/año (sin incluir GG ni BI):

LICITADOR	OFERTA RECOGIDA RESIDUOS	OFERTA TRASLADO (€/Km)
URBASER, SA	447.443,51 €	0,010 €

(2) Los equipos de recogida diaria se dimensionaron con una dotación de 1 conductor y 2 peones, sin embargo, la dotación resultante del Estudio Económico y Memoria del Servicio presentado por el licitador es 1 conductor y 1 peón.

<p>Cuadrilla compuesta por conductor de camión y peón, incluido camión recogida de residuos de capacidad 22,00 m3 y carga trasera, para trabajos realizados en días laborales y horario diurno.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>1,000 Hr</td> <td>Camión 22,00 m3 (CM22)</td> <td>13,53000</td> <td>13,53000</td> </tr> <tr> <td>1,000 Hr</td> <td>Conductor día laborable horario diurno</td> <td>11,42000</td> <td>11,42000</td> </tr> <tr> <td>2,000 Hr</td> <td>Peón día laborable horario diurno</td> <td>9,41000</td> <td>18,82000</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Precio total por Hr .....</b></td> <td colspan="2"><b>43,77000</b></td> </tr> </tbody> </table>	1,000 Hr	Camión 22,00 m3 (CM22)	13,53000	13,53000	1,000 Hr	Conductor día laborable horario diurno	11,42000	11,42000	2,000 Hr	Peón día laborable horario diurno	9,41000	18,82000	<b>Precio total por Hr .....</b>		<b>43,77000</b>		<p>Cuadrilla compuesta por conductor de camión y peón, incluido camión recogida de residuos de capacidad 22 m3 y carga trasera, para trabajos realizados en días laborales y horario diurno</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>1,00 Hr</td> <td>Camión 22 m3</td> <td>22,81</td> <td>22,81</td> </tr> <tr> <td>1,00 Hr</td> <td>Conductor día laborable horario diurno</td> <td>13,45</td> <td>13,45</td> </tr> <tr> <td>1,00 Hr</td> <td>Peón día laborable horario diurno</td> <td>11,51</td> <td>11,51</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Precio total por hora.....</b></td> <td colspan="2"><b>47,77 €</b></td> </tr> </tbody> </table>	1,00 Hr	Camión 22 m3	22,81	22,81	1,00 Hr	Conductor día laborable horario diurno	13,45	13,45	1,00 Hr	Peón día laborable horario diurno	11,51	11,51	<b>Precio total por hora.....</b>		<b>47,77 €</b>	
1,000 Hr	Camión 22,00 m3 (CM22)	13,53000	13,53000																														
1,000 Hr	Conductor día laborable horario diurno	11,42000	11,42000																														
2,000 Hr	Peón día laborable horario diurno	9,41000	18,82000																														
<b>Precio total por Hr .....</b>		<b>43,77000</b>																															
1,00 Hr	Camión 22 m3	22,81	22,81																														
1,00 Hr	Conductor día laborable horario diurno	13,45	13,45																														
1,00 Hr	Peón día laborable horario diurno	11,51	11,51																														
<b>Precio total por hora.....</b>		<b>47,77 €</b>																															
Fuente: Estudio económico del expediente	Fuente: Estudio económico presentado por el licitador																																

(3) Figura en epígrafe separado los gastos previstos por la gestión del Ecoparque, sin incluir GG ni BI (Capítulo 5 y 6):

<b>5 ECOPARQUE. AMORTIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE EQUIPAMIENTO</b>	<b>5.146,76 €</b>
<b>6 OTROS COSTES DE INSTALACIONES</b>	<b>22.373,82 €</b>
Fuente: Estudio económico presentado por el licitador	



LICITADOR	OFERTA RECOGIDA RESIDUOS	OFERTA TRASLADO (€/Km)
RESIDUOS SÓLIDOS ALVÁREZ, SLU	453.121,84 €	0,000 €

**Observaciones:**

(1) Existe concordancia entre la Proposición económica y el estudio económico detallado aportado, no obstante, en el estudio económico detallado se aprecia la siguiente discrepancia: Ascendiendo el total de horas estimadas de conductor para las distintas rutas a la cantidad de 4.818 horas, las horas de camión recolector se cuantifican en 3.650 horas.

2.3 COSTES PARA LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS:							
2.3.1. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS							
	COSTES VARIABLES VEHICULOS	nº Vehículos	DÍAS AÑO	HORAS/DÍA	HORAS ANUALES	€/HORA	COSTE ANUAL
	CAMION DAF RECOLECTOR COMPACTADOR 23 M3 RSU	1	365,00 Dias	10,00 H	3650,00 H	13,51 €	49.310,51 €
	SISTEMA GEOLOCALIZACION FLOTAS	1	365,00 Dias	24,00 H	8760,00 H	0,01 €	124,81 €
							<b>49.435,32 €</b>
	COSTES VARIABLES PERSONAL	Nº	DÍAS AÑO	HORAS/DÍA	HORAS ANUALES	€/HORA	COSTE ANUAL
TURNO DIA LABORABLES	CONDUCTOR RECOGIDA RUTA B	1	302,00 Dias	6,60 H	1993,20 H	11,42 €	22.762,34 €
TURNO DIA LABORABLES	PEON RECOGIDA RUTA B	2	302,00 Dias	6,60 H	3986,40 H	9,41 €	37.512,02 €
TURNO NOCHE LABORABLES	CONDUCTOR RECOGIDA RUTA A	1	302,00 Dias	6,60 H	1993,20 H	11,42 €	22.762,34 €
TURNO NOCHE LABORABLES	PEON RECOGIDA RUTA A	2	302,00 Dias	6,60 H	3986,40 H	9,42 €	37.551,89 €
FESTIVOS DIA	CONDUCTOR RECOGIDA RUTA B	1	63,00 Dias	6,60 H	415,80 H	17,13 €	7.122,65 €
FESTIVOS DIA	PEON RECOGIDA RUTA B	2	63,00 Dias	6,60 H	831,60 H	14,12 €	11.742,19 €
FESTIVOS NOCHE	CONDUCTOR RECOGIDA RUTA A	1	63,00 Dias	6,60 H	415,80 H	17,13 €	7.122,65 €
FESTIVOS NOCHE	PEON RECOGIDA RUTA A	2	63,00 Dias	6,60 H	831,60 H	14,12 €	11.742,19 €
							<b>158.318,29 €</b>
							<b>207.753,61 €</b>

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador

(2) Figura en epígrafe separado los gastos previstos por la gestión del Ecoaparque:

2.3.8. ECOPARQUE, AMORTIZACION, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE EQUIPAMIENTO	23.437,95 €
--	-------------

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador



# Ayuntamiento de Rojas (Alicante)

LICITADOR	OFERTA RECOGIDA RESIDUOS	OFERTA TRASLADO (€/Km)
SISTEMAS RECOGIDA RESIDUOS MEDIOAMBIENTALES, SL	476.818,11 €	0,565 €

## Observaciones:

(1) No existe concordancia entre la Proposición económica y el estudio económico detallado aportado, ya que en la oferta por la recogida de residuos figuran los costes del Transporte a vertedero y éstos se vuelven a reproducir en la Oferta del Transporte

CAP	DESCRIPCIÓN	COSTE ANUAL
1	RECOGIDA RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	238.619,42 €/año
2	RECOGIDA ENSERES Y VOLUMINOSOS	53.777,76 €/año
3	RECOGIDA SELECTIVA	13.940,58 €/año
4	RECOGIDA ACEITE	304,32 €/año
5	RECOGIDA PILAS	152,16 €/año
6	LAVACONTENEDORES	14.399,68 €/año
7	ECOPARQUE	18.756,01 €/año
8	ECOPARQUE. AMORTIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO	3.995,78 €/año
9	AMORTIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO	7.821,86 €/año
10	OTROS COSTES PERSONAL	6.239,32 €/año
11	OTROS COSTES	3.040,00 €/año
12	TRANSPORTE A VERTEDERO (JIJONA)	60.916,04 €/año
		<b>421.962,93 €/año</b>
GASTOS GENERALES 9,00%		37.976,66 €/año
BENEFICIO INDUSTRIAL 4,00%		16.878,52 €/año
		<b>54.855,18 €/año</b>
DESCRIPCIÓN		COSTE ANUAL
SUMAN LAS PARTIDAS		476.818,11 €/año

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador

Así pues, los valores de su oferta para su análisis posterior en cuanto a valores anormales o desproporcionados debe ser la indicada en el cuadro adjunto, donde se resta el Capítulo 12 TRANSPORTE A VERTEDERO (JIJONA) con un total en ejecución material de 60.916,04 €/año:

LICITADOR	OFERTA RECOGIDA RESIDUOS	OFERTA TRASLADO (€/Km)
SISTEMAS RECOGIDA RESIDUOS MEDIOAMBIENTALES, SL	407.984,12 €	0,565 €

(2) Figura en epígrafe separado los gastos previstos por la gestión del Ecoparque:

CAP	DESCRIPCIÓN	COSTE ANUAL
7	ECOPARQUE	18.756,01 €/año
8	ECOPARQUE. AMORTIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO	3.995,78 €/año

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador



## Ayuntamiento de Rojales (Alicante)

LICITADOR	OFERTA RECOGIDA RESIDUOS	OFERTA TRASLADO (€/Km)
OHL SERVICIOS INGESAN, S.A.U.	420.118,21 €	0,594 €

### Observaciones:

(1) Existe concordancia entre la Proposición económica y el estudio económico detallado aportado.

(2) Figura en epígrafe separado los gastos previstos por la gestión del Ecoarque:

SERVICIO	PERSONAL	COSTES FIJOS	COSTES VBLES.	TOTAL
GESTIÓN DEL PUNTO LIMPIO	27.206,23 €	27.781,69 €	4.674,73 €	59.662,65 €

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador



# Ayuntamiento de Rojales (Alicante)

LICITADOR	OFERTA RECOGIDA RESIDUOS	OFERTA TRASLADO (€/Km)
UTE ENTORNO - ACCIONA MEDIOAMBIENTE	477.589,14 €	0,000 €

## Observaciones:

(1) En la Proposición económica presentada figura una oferta de 0,00 €/km por el transporte de los residuos, mientras que en el Estudio económico presentado figura la cantidad de 0,67 €/km, lo que resultaría un total por transporte anual hasta las instalaciones de Piedra Negra de 81.612,43 € (0,67 €/km x 121.809,60 km)

Recogida de RSU			Transporte de RSU		
Ejecución Material	-	470.531,17 €	COSTE TRANSPORTE A VERTEDERO (€/km)		0,67 €
Gastos Generales	1,00%	4.705,31 €	I.V.A.	10,00%	0,07 €
Beneficio Industrial	0,50%	2.352,66 €	TOTAL P.E.C.		0,74 €
Total		477.589,14 €			

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador

(2) En la Memoria y el Estudio Económico del Servicio se cuantificaba la recogida de refuerzo de julio y agosto en 62 días, sin embargo, la presente empresa no contempla ningún tipo de refuerzo en este periodo, por lo que habría que corregir esa diferencia para que sea comparable con el resto de ofertas y se cumplan los Pliegos:

Días:	62	Parcial:	22.514,18 €
H/Servicio:	6,60	1,00% GG:	225,14 €
Horas totales:	409,20 h	0,50% BI:	112,57 €
Precio:	55,02 €/h	Total:	<b>22.851,89 €</b>

RECOGIDA RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS							
DESCRIPCIÓN	Funcionamiento y Mantenimiento Vehículos	Amortización Vehículos	Coste de Personal	Total/h	Horas/ Año	Días	TOTAL ANUAL
<b>RUTA 1 (LUNES A SÁBADO)</b>							
	12,96	4,30	37,76	55,02	1.973,40	299,00	108.567,82
<b>RUTA 2 (LUNES A SÁBADO)</b>							
	12,75	9,41	37,76	59,92	1.973,40	299,00	118.240,30
<b>RUTA 1 (DOMINGOS Y FESTIVOS)</b>							
	12,96	4,30	37,76	55,02	435,60	66,00	23.964,80
<b>RUTA 2 (DOMINGOS Y FESTIVOS)</b>							
	12,75	9,41	37,76	59,92	435,60	66,00	26.099,86
							<b>276.872,79</b>

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador

(3) Figura en epígrafe separado los gastos previstos por la gestión del Ecoparque:

ECOPARQUE							
TIPO DE JORNADA	Funcionamiento y Mantenimiento Ecoparque	Amortización Material	Coste de Personal	Total/h	Horas/ Año	Días	TOTAL ANUAL
ECOPARQUE	1,83	3,64	11,40	16,87	1.967,42	299,00	33.194,49

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador

## Ayuntamiento de Rojales

Calle Malecón de la Encantá, 1, Rojales. 03170 (Alicante). Tfno. 966715001. Fax: 966714742



## Ayuntamiento de Rojales (Alicante)

LICITADOR	OFERTA RECOGIDA RESIDUOS	OFERTA TRASLADO (€/Km)
CESPA, COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y AUXILIARES, S.A (GRUPO FERROVIAL SERVICIOS).	390.592,01 €	0,020 €

### Observaciones:

(1) Existe concordancia entre la Proposición económica y el estudio económico detallado aportado, no obstante indicar, que el Servicio de transporte de la fracción resto asciende a la cantidad de 36.656,35 €, lo que representaría un coste por kilómetro de 0,3006 €, al que le aplican un descuento comercial del 93,35% hasta llegar a la cifra ofertada de 0,020 €/km.

Servicio	Coste (IVA no incluido)
Servicios de recogida	390.592,01
Servicio de transporte fracción resto	36.656,35
<b>TOTAL</b>	<b>427.248,36</b>

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador

(2) Figura en epígrafe separado los gastos previstos por la gestión del Ecoparque:

Servicio	Total personal (€/año)	Total Alquileres (€/año)	Total Consumos (€/año)	Total Mantenimiento (€/año)	Total Vestuario (€/año)	Total herramientas y útiles (€/año)	Total Otros (€/año)	TOTAL (€/AÑO)
Ecopunto	23.751,06	0,00	0,00	0,00	206,85	0,00	0,00	23.957,91

Fuente: Estudio económico presentado por el licitador



**Conclusiones.-**

A la vista del estudio de cada una de las proposiciones presentadas y sus respectivos estudios económicos, las propuestas que se formulan a la Mesa de Contratación para su consideración son las siguientes:

**Primera.-** Desechar la oferta de la mercantil ONET-SERALIA, SA por incumplimiento de la **Cláusula Cuarta. Importe del contrato** del PPAP, ya que la oferta presentada supera el presupuesto base de licitación:

**Segunda.-** Desestimar la oferta presentada por la mercantil GINSSA GESTIÓN INDUSTRIAL DE SERVICIOS, SA por los siguientes motivos:

- Incumplimiento de la Cláusula octava. Presentación de proposiciones y documentación administrativa, en tanto y cuanto se cuantifica en la oferta de recogida del RSU los gastos de transporte.
- Incumplimiento de los medios humanos adscritos al Servicio de recogida ordinaria (Fracción resto), ya que por cada equipo de recogida diaria figura 1 conductor y 1 peón cuando debe estar dotado de 1 conductor y 2 peones.
- Incumplimiento del servicio de recogida de refuerzo de los meses de julio y agosto.

**Tercera.-** Desestimar la oferta presentada por la mercantil FOMENTO BENICASIM, SA por el siguiente motivo:

- Incumplimiento de los medios humanos adscritos al Servicio de recogida ordinaria (Fracción resto), ya que por cada equipo de recogida diaria figura 1 conductor y 1 peón cuando debe estar dotado de 1 conductor y 2 peones.

**Cuarta.-** Desestimar la oferta presentada por la mercantil URBASER, SA por el siguiente motivo:

- Incumplimiento de los medios humanos adscritos al Servicio de recogida ordinaria (Fracción resto), ya que por cada equipo de recogida diaria figura 1 conductor y 1 peón cuando debe estar dotado de 1 conductor y 2 peones.

**Quinta.-** Estimar la oferta presentada por la mercantil RESIDUOS SÓLIDOS ÁLVAREZ, S.L.U.

**Sexta.-** Estimar la oferta presentada por la mercantil SISTEMAS RECOGIDA RESIDUOS MEDIOAMBIENTALES, SL con los siguientes valores corregidos:

LICITADOR	OFERTA RECOGIDA RESIDUOS	OFERTA TRASLADO (€/Km)
SISTEMAS RECOGIDA RESIDUOS MEDIOAMBIENTALES, SL	407.984,12 €	0,565 €

**Séptima.-** Estimar la oferta presentada por la mercantil OHL SERVICIOS INGESAN, S.A.U.



**Octava.-** Desestimar la oferta presentada por la UTE ENTORNO - ACCIONA MEDIOAMBIENTE por los siguientes motivos:

- Incongruencia entre la Proposición económica y el Estudio económico presentado, en tanto que en la proposición económica figura una oferta de 0,00 €/Km y en el Estudio económico figura la cantidad de 0,67 €/m<sup>2</sup>.
- Incumplimiento del servicio de recogida de refuerzo de los meses de julio y agosto.

**Novena.-** Estimar la oferta presentada por la mercantil CESPA, COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y AUXILIARES, S.A (GRUPO FERROVIAL SERVICIOS).

**Décima.-** No se aprecian ofertas con valores anormales o desproporcionados según la **CLÁUSULA DÉCIMA. Criterios de adjudicación** del PPAP, ya que ninguna de las ofertas que quedan son inferiores en un 10% a la media:

LICITADORES	RECOGIDA	TRANSPORTE	TOTAL
RESIDUOS SÓLIDOS ALVÁREZ, S.L.U.	453.121,84 €	0,000 €	453.121,84 €
SISTEMAS RECOGIDA RESIDUOS MEDIOAMBIENTALES, S.L. (SIREM).	407.984,12 €	0,565 €	545.640,53 €
OHL SERVICIOS INGESAN, S.A.U.	420.118,21 €	0,594 €	492.473,11 €
CESPA, COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y AUXILIARES, S.A (GRUPO	390.592,01 €	0,020 €	393.028,20 €

Suma	1.671.816,18 €
Media	417.954,05 €
Umbral - (10%)	376.158,64 €
Umbral + (10%)	459.749,45 €

No obstante, la Mesa de Contratación resolverá lo que estime más conveniente.

En Rojales (en fecha indicada al margen)

El Coordinador de Urbanismo y  
Ordenación del Territorio,

Fdo: Francisco Gutiérrez Gómez

**DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE**