



AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

*Expediente 203/2016*

**ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN  
(DAR CUENTA VALORACIÓN SOBRE 2 Y APERTURA SOBRE 3)**

En la ciudad de Granada, a siete de julio de dos mil diecisiete, en el Salón de Comisiones de este Excmo. Ayuntamiento, siendo las trece horas y once minutos, se constituye la Mesa de Contratación para proceder a dar cuenta del informe de valoración del sobre 2 "Criterios ponderables en función de un juicio de valor" y a la apertura del sobre 3 "Criterios evaluables de forma automática", de las proposiciones presentadas al *Procedimiento abierto para adjudicar el contrato de servicios de mantenimiento de la señalización vertical, horizontal y de los elementos de balizamiento de la ciudad de Granada*, con presupuesto total de 823.221,53 € y cuyo anuncio fue publicado en el DOUE 7/03/2017 y en el BOE de 12/04/2017.

**Asisten**, bajo la Presidencia de Don Baldomero Oliver León, Teniente de Alcalde Delegado del Área de Economía y Hacienda, Personal, Contratación, Organización y Smart City, Doña Francisca Sánchez Sánchez, Interventora Adjunta, Don Rafael F. Guilarte Heras, Asesor de Alcaldía/Secretario Adjunto y Don Rosendo E. Sánchez García, Responsable de Control de Gestión de Contratos en sustitución del Sr. Titular de la Asesoría Jurídica. Actúa como Secretario de la Mesa de Contratación, Don Miguel Ángel Redondo Cerezo, Director General de Contratación, asistiendo también, Doña Ramona Salmerón Robles, Jefa de Servicio de Contratación y Doña Beatriz Porcel Mata, Administrativa de Contratación.

De orden del Sr. Presidente, se **procede** a dar cuenta del informe efectuado por los servicios técnicos de la Delegación de Movilidad y Protección Ciudadana, de fecha 3 de julio de 2017, de evaluación de la documentación incluida en el *Sobre 2 (criterios ponderables en función de un juicio de valor)*, de la proposiciones presentadas y admitidas y cuyo resultado es el siguiente:

Criterios ponderables en función de un juicio de valor (sobre 2)				
LICITADORES		Puntuación ofertas (análisis + memoria) (2)	% GLOBAL (3) = (2) / (1)	ÍNDICE DE PERTINENCIA (Criterios Juicio de Valor) (3) x 20 (C.P.)
1	PROSEÑAL, S.L.U.	24,93	0,0266	0,5311
2	SATOCAN, S.A.	21,49	0,0229	0,4579
3	HERMANOS GARCÍA ÁLAMO, S.L.	18,99	0,0202	0,4047



AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

*Expediente 203/2016*

4	ACEINSA MOVILIDAD, S.A.	65,40	0,0697	1,3936
5	ETRA NORTE, S.A.	20,24	0,0216	0,4313
6	UTE POSTIGO OBRA Y SERVICIOS, S.A. Y JOCA INGENIERÍA Y CONSTRCCIONES, S.A.	58,65	0,0625	1,2496
7	LUMINCAN, S.A.	20,24	0,0216	0,4313
8	EMURTEL, S.A.	20,24	0,0216	0,4313
9	ETRALUX, S.A.	20,24	0,0216	0,4313
10	UTE ACCIONA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS, S.A. E INVESIA CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.L.U.	60,51	0,0645	1,2894
11	VIABAL MANTENIMIEN Y CONSERVACIÓ, S.A.	27,73	0,0295	0,5910
12	ECOCIVIL ELECTROMUR, GE, S.L.	27,73	0,0295	0,5910
13	FERROVIAL SERVICIOS, S.A.	56,52	0,0602	1,2043
14	UTE ELSAMEX, S.A.U. Y GRANADINA DE SEÑALIZACIONES, S.A.	46,75	0,0498	0,9961
15	SEDINFRA, S.A.	69,95	0,0745	1,4905
16	SEÑALIZACIONES VILLAR, S.A.	74,69	0,0796	1,5916
17	UTE TRAFISA CONSTRUCCIÓN Y MEDIO AMBIENTE, S.A. E INNOVIA COPTALIA, S.A.U.	57,79	0,0616	1,2314
18	IMESAPI, S.A.	93,00	0,0991	1,9817
19	API MOVILIDAD, S.A.	93,00	0,0991	1,9817
20	MARACOF, S.L.	60,51	0,0645	1,2894
GLOBAL OFERTAS (1)		938,61		

Posteriormente se procede a la apertura del sobre 3 “Criterios evaluables de forma automática” de la proposición que continúa en el procedimiento, arrojando el siguiente resultado:

***Proposición n° 1:*** correspondiente a la mercantil PROSEÑAL, S.L.U., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas, aplicando a los mismos una **baja global del 38,51%** (treinta y ocho con cincuenta y uno por cientos).

Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

Expediente 203/2016

2.- Mejoras:

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
49.088	Ml de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36 €	17.671,68 €
37.599	Ml de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47 €	17.671,53 €
1.477	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97 €	17.679,69 €
1.353	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07 €	17.683,71 €
595	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61 €	21.187,95 €
967	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de diámetro, reflectante Nivel I EG	43,86 €	42.412,62 €
404	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08 €	14.172,32 €
1.759	Ml de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04 €	14.142,36 €
255	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	125,20 €	31.926,00 €
247	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	129,00 €	31.863,00 €
235	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50 €	31.913,00 €



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

**Expediente 203/2016**

<b>Unidades ofertadas</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Valoración Parcial</b>
103	MI de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32 €	6.933,96 €
95	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro 200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate	72,40 €	6.878,00 €
<b>Valoración total de las Mejoras Ofertadas</b>			<b>272.135,82 €</b>

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 2:** correspondiente a la mercantil SATOCAN, S.A., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 2,30%** (dos con treinta por ciento).  
Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 3:** correspondiente a la mercantil HERMANOS GARCÍA ÁLAMO, S.L., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 3,10%** (tres con diez por ciento).  
Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

*Expediente 203/2016*

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 4:** correspondiente a la mercantil ACEINSA MOVILIDAD, S.A., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 22,10%** (veintidós con diez por ciento).

Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

2.- Mejoras:

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
	Ml de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36 €	
	Ml de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47 €	
	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97 €	
	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07 €	
	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61 €	
	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de diámetro, reflectante Nivel I EG	43,86 €	
	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08 €	
	Ml de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04 €	
779	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	125,20 €	97.530,80 €



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

*Expediente 203/2016*

<b>Unidades ofertadas</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Valoración Parcial</b>
800	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	129,00 €	103.200,00 €
800	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50 €	108.400,00 €
	Ml de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32 €	
	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro 200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate	72,40 €	
<b>Valoración total de las Mejoras Ofertadas</b>			<b>309.130,80 €</b>

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

***Proposición nº 5:*** correspondiente a la mercantil **ETRA NORTE, S.A.**, que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

**1.-** Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 32,75%** (treinta y dos con setenta y cinco por ciento).



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

***Expediente 203/2016***

Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

***Proposición nº 6:*** correspondiente a la UTE POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A. y JOCA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 25,52%** (veinticinco con cincuenta y dos por ciento).

Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

**2.- Mejoras:**

<b>Unidades ofertadas</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Valoración Parcial</b>
16.800	Ml de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36	6.048,00 €
16.754	Ml de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47	7.874,38 €
600	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97	7.182,00 €
600	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07	7.842,00 €
1.125	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61	40.061,25 €
1.100	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de diámetro, reflectante Nivel I EG	43,86	48.246,00 €
1.100	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08	38.588,00 €
1.200	Ml de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04	9.648,00 €
	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente,		



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

*Expediente 203/2016*

<b>Unidades ofertadas</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Valoración Parcial</b>
340	formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	125,20	42.568,00 €
340	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	129,00	43.860 €
320	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50	43.360,00 €
100	Ml de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32	6.732,00 €
100	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro 200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate	72,40	7.240,00 €
<b>Valoración total de las Mejoras Ofertadas</b>			<b>309.249,63 €</b>

La participación de las empresas agrupadas sobre el total de los servicios ejecutados, será de:

**POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.**

**50 %**

**JOCA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A.**

**50 %**





AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

*Expediente 203/2016*

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 7:** correspondiente a la mercantil LUMICAN, S.A., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 32,00%** (treinta y dos por ciento).  
Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 8:** correspondiente a la mercantil EMURTEL, S.A., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 34,00%** (treinta y cuatro por ciento).  
Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 9:** correspondiente a la mercantil ETRALUX, S.A., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

**Expediente 203/2016**

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 34,50%** (treinta y cuatro con cincuenta por ciento). Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 10:** correspondiente a la UTE ACCIONA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS, S.A. E INVESIA CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.L.U., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 15,87%** (quince con ochenta y siete por ciento). Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

**2.- Mejoras:**

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
15.000	Ml de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36	5.400,00 €
15.000	Ml de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47	7.050,00 €
900	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97	10.773,00 €
700	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07	9.149,00 €
480	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61	17.092,80 €
480	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de diámetro, reflectante Nivel I EG	43,86	21.052,80 €
500	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08	17.540,00 €
3.209	Ml de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04	25.800,36 €
	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y		



AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

Expediente 203/2016

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
250	trасera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	125,20	31.300,00 €
250	abrazaderas simples de fundición lacadas		32.250,00 €
250	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	129,00	33.875,00 €
420	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50	28.274,40 €
450	Ml de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32	32.580,00 €
15.000	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro 200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate	72,40	5.400,00 €
<b>Valoración total de las Mejoras Ofertadas</b>			<b>272.137,36 €</b>

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

***Expediente 203/2016***

**Proposición nº 11:** correspondiente a la mercantil VIABAL MANTENIMENT I CONSERVACIÓ, S.A., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 33,50%** (treinta y tres con cincuenta por ciento). Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 12:** correspondiente a la mercantil ECOCIVIL ELECTROMUR G.E., S.L., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 31,25%** (treinta y uno con veinticinco por ciento). Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 13:** correspondiente a la mercantil FERROVIAL SERVICIOS, S.A., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 25,20%** (veinticinco con veinte por ciento). Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.



AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

Expediente 203/2016

2.- Mejoras:

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
159.188,71	Ml de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36	57.307,94 €
283.104,60	Ml de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47	133.059,16 €
3.214,34	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97	38.475,65 €
214,22	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07	2.799,86 €
628,00	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61	22.363,08 €
88,00	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de diámetro, reflectante Nivel I EG	43,86	3.859,68 €
125,00	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08	4.385,00 €
274,28	Ml de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04	2.205,21 €
12,00	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	125,20	1.502,40 €
221,00	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	129,00	28.509,00 €
22,00	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50	2.981,00 €



AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

Expediente 203/2016

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
114,00	Ml de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32	7.674,48 €
57,00	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro 200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate	72,40	4.126,80 €
<b>Valoración total de las Mejoras Ofertadas</b>			<b>309.249,26 €</b>

Esta cantidad, al venir referida a unidades de obra en términos de ejecución material, se incrementará en el 20 % en concepto de gastos generales y beneficio industrial y el correspondiente IVA vigente, lo que supondría un importe total de **449.029,93 €**.

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 14:** correspondiente a la UTE ELSAMEX, S.A.U. y GRANADINA DE SEÑALIZACIONES, S.A., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 27,20%** (veintisiete con veinte por ciento).

Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

**2.- Mejoras:**

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
50.500,00	M1 de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36 €	18.180,00 €
50.500,10	M1 de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47 €	23.735,05 €
7.500,00	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97 €	89.775,00 €



AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

Expediente 203/2016

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
2.009,58	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07 €	26.265,21 €
200,00	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61 €	7.122,00 €
180,00	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de diámetro, reflectante Nivel I EG	43,86 €	7.894,80 €
160,00	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08 €	5.612,80 €
400,00	MI de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04 €	3.216,00 €
200,00	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	125,20 €	25.040,00 €
120,00	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	129,00 €	15.480,00 €
100,00	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50 €	13.550,00 €
520,00	MI de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32 €	35.006,40 €
530,00	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro	72,40 €	38.372,00 €



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

**Expediente 203/2016**

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
	200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate		
Valoración total de las Mejoras Ofertadas			309.249,26 €

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 15:** correspondiente a la mercantil **SEDINFRA, S.A.**, que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 37,79%** (treinta y siete con setenta y nueve por ciento).

Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

**2.- Mejoras:**

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
	M1 de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36	
18.658,00	M1 de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47	8.769,26 €
12.000,00	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97	143.640,00 €
12.000,00	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07	156.840,00 €
	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61	
	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de diámetro, reflectante Nivel I EG	43,86	
	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08	
	M1 de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04	
	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal		





**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

*Expediente 203/2016*

<b>Unidades ofertadas</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Valoración Parcial</b>
	y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	125,20	
	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	129,00	
	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50	
	MI de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32	
	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro 200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate	72,40	
<b>Valoración total de las Mejoras Ofertadas</b>			<b>309.249,26 €</b>

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 16:** correspondiente a la mercantil **SEÑALIZACIONES VILLAR, S.A.**, que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

**Expediente 203/2016**

ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas, aplicando a los mismos una **baja global del 37,12%** (treinta y siete con doce por ciento).

Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

**2.- Mejoras:**

<b>Unidades ofertadas</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Valoración Parcial</b>
1.000	Ml de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36 €	360,00 €
1.000	Ml de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47 €	470,00 €
252	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97 €	3.016,44 €
250	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07 €	3.267,50 €
1.500	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61 €	53.415,00 €
1.500	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de diámetro, reflectante Nivel I EG	43,86 €	65.790,00 €
50	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08 €	1.754,00 €
500	Ml de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04 €	4.020,00 €
1.100	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	125,20 €	137.720,00 €
1.000	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de	129,00 €	129.000,00 €



AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

Expediente 203/2016

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
	fundición lacadas		
350	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50 €	47.425,00 €
20	M1 de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32 €	1.346,40 €
20	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro 200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate	72,40 €	1.448,00 €
<b>Valoración total de las Mejoras Ofertadas</b>			<b>449.032,34 €</b>

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 17:** correspondiente a la UTE TRAFISA CONSTRUCCIÓN Y MEDIO AMBIENTE, S.A. e INNOVIA COPTALIA, S.A.U., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas, aplicando a los mismos una **baja global del 15,95%** (quince con noventa y cinco por ciento). Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

2.- Mejoras:



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

**Expediente 203/2016**

<b>Unidades ofertadas</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Valoración Parcial</b>
503,56	Ml de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36	181,28 €
504,00	Ml de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47	236,88 €
50,00	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97	598,50 €
50,00	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07	653,50 €
300,00	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61	10.683,00 €
300,00	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de diámetro, reflectante Nivel I EG	43,86	13.158,00 €
300,00	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08	10.524,00 €
100,00	Ml de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04	804,00 €
685,00	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	125,20	85.762,00 €
685,00	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	129,00	88.365,00 €
685,00	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50	92.817,50 €



AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

*Expediente 203/2016*

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
50,00	Ml de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32	3.366,00 €
29,00	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro 200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate	72,40	2.099,60 €
<b>Valoración total de las Mejoras Ofertadas</b>			<b>309.249,26 €</b>

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición n° 18:** correspondiente a la mercantil IMESAPI, S.A., que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 31,71%** (treinta y uno con setenta y uno por ciento).

Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

2.- **Mejoras:**

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
89.158,39	Ml de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36	32.097,02
186.000,00	Ml de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47	87.420,00
11.600,00	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97	138.852,00
3.700,00	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07	48.359,00
5	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61	178,05
5	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de	43,86	219,30



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

*Expediente 203/2016*

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
	diámetro, reflectante Nivel I EG		
5	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08	175,40
	Ml de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04	
5	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	125,20	626,00
5	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	129,00	645,00
5	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50	677,50
	Ml de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32	
	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro 200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate	72,40	
<b>Valoración total de las Mejoras Ofertadas =</b>			<b>309.249,27</b>
<b>Gastos generales y beneficio industrial (20 %) =</b>			<b>61.849,85</b>
<b>SUMA =</b>			<b>307.099,12</b>



AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
Contratación

**Expediente 203/2016**

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
		IVA (21%) =	77.930,81
		TOTAL =	449.029,93

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

**Proposición nº 19:** correspondiente a la mercantil **API MOVILIDAD, S.A.**, que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

1.- Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 34,12%** (treinta y cuatro con doce por ciento).

Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

2.- **Mejoras:**

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
96.161,86	MI de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36	34.618,27
186.000,00	MI de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47	87.420,00
11.600,00	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97	138.852,00
3.700,00	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07	48.359,00
	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61	
	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de diámetro, reflectante Nivel I EG	43,86	
	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08	
	MI de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04	
	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil	125,20	



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

*Expediente 203/2016*

<b>Unidades ofertadas</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Valoración Parcial</b>
	perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas		
	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	129,00	
	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50	
	Ml de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32	
	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro 200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate	72,40	
<b>Valoración total de las Mejoras Ofertadas =</b>			<b>309.249,27</b>
<b>Gastos generales y beneficio industrial (20 %) =</b>			<b>61.849,85</b>
<b>SUMA =</b>			<b>307.099,12</b>
<b>IVA (21%) =</b>			<b>77.930,81</b>
<b>TOTAL =</b>			<b>449.029,93</b>

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.





**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

**Expediente 203/2016**

**Proposición nº 20:** correspondiente a la mercantil **MARACOF, S.L.**, que ateniéndose al modelo de proposición, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos, condiciones y obligaciones, en los siguientes términos:

**1.-** Por los **precios unitarios del cuadro que figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas**, aplicando a los mismos una **baja global del 9,70 %** (nueve con setenta por ciento).

Los precios resultantes se incrementarán en el 20% en concepto de gastos generales y beneficio industrial, y el correspondiente IVA vigente.

**2.- Mejoras:**

<b>Unidades ofertadas</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Valoración Parcial</b>
10.000,00	M1 de marca vial de 10cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,36	3.600,00 €
10.000,00	M1 de marca vial de 15cm de ancho en pintura acrílica, realmente pintado	0,47	4.700,00 €
5.000,00	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en pavimento diferenciado (paso peatones, línea de parada, isletas, etc)	11,97	59.850,00 €
5.000,00	M2 de estarcido con pintura reflexiva termo-plástica dos componentes en símbolos, flechas, palabras, etc	13,07	65.350,00 €
500,00	Ud. de señal triangular de 700mm de lado, reflectante Nivel I EG	35,61	17.805,00 €
250,00	Ud. de señal de prohibición y obligación de 600mm de diámetro, reflectante Nivel I EG	43,86	10.965,00 €
500,00	Ud. de señal informativa de 600x600mm reflectante Nivel I EG	35,08	17.540,00 €
2.000,00	M1 de poste de 80x40x2mm galvanizado y pintado en color a definir	8,04	16.080,00 €
500,00	Ud. de señal triangular de 700mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	125,20	62.600,00 €
500,00	Ud de señal circular de 600mm de diámetro y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con	129,00	64.500,00 €



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

*Expediente 203/2016*

Unidades ofertadas	Descripción	Precio Unitario	Valoración Parcial
	lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas		
250,00	Ud de señal cuadrada de 600mm de lado y cajón de 53mm de profundidad, constituida por perfil perimetral de aluminio extrusionado de 2mm de espesor, placas frontal y trasera de aluminio de 1,5mm y 2mm respectivamente, formando cajón cerrado. La placa trasera y el perfil perimetral con acabado lacado y placa frontal rotulada con lámina reflectante de nivel I. El sistema de sujeción está constituido por dos correderas en forma de omega donde enganchan las abrazaderas, in/ 2 abrazaderas simples de fundición lacadas	135,50	33.875,00 €
1.100,00	Ml de suministro de barandilla "tipo ciudad" de 1100mm de altura, in/ cimentación, con simetría en módulos de 1,5m, formada por pletina de acero de 40x10x1,5mm, pasamanos de 60x25,1,5mm y pletina inferior de 40x20x1,5mm con pieza cilíndrica en el centro de 90mm de diámetro, galvanizada y pintada en negro oxirón	67,32	74.052,00 €
250,00	Ud. Suministro de hito de fundición dúctil diámetro 150 mm y altura 750 mm con base empotrable de diámetro 200 mm y en su parte superior el diseño de una Granada, en terminación pintada negro oxirón mate	72,40	18.100,00 €
<b>Valoración total de las Mejoras Ofertadas</b>			<b>449.017,00 €</b>

Todo ello de acuerdo con lo establecido en los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas particulares que sirven de base a la convocatoria, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

A la vista de todo lo expuesto, **la Mesa propone:**

1º.- **Entregar** al Servicio encargado de la valoración, la documentación contenida en el sobre 3, correspondiente a la proposición que continúa en el procedimiento, al objeto de su valoración.

2º.- **Dar a conocer**, luego de que se realice el correspondiente informe, el resultado de la valoración de los criterios cuantificables de forma automática en acto público de la Mesa de Contratación que se convoque al efecto, donde se propondrá la adjudicación del contrato.



**AYUNTAMIENTO DE GRANADA**  
**Contratación**

***Expediente 203/2016***

Asisten a la sesión representantes de las mercantiles: UTE ACCIONA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS, S.A. e INVESIA CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.L.U., UTE ELSAMEX, S.A.U. y GRANADINA DE SEÑALIZACIONES, S.A., SEDINFRA, S.A., UTE TRAFISA CONSTRUCCIÓN Y MEDIO AMBIENTE, S.A. e INNOVIA COPTALIA, S.A.U. y API MOVILIDAD, S.A., a las que se les hace entrega de una copia del informe elaborado.

A las catorce horas, no habiéndose producido reclamación alguna, se da por terminado el acto, de todo lo cual YO, COMO SECRETARIO, CERTIFICO.-

Vº Bº  
EL PRESIDENTE,



*[Firma manuscrita en azul]*

