



Ayuntamiento de Móstoles

ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN

En Móstoles (Madrid), a 4 de octubre de 2013.

Siendo las **10:00 HORAS** se reúnen en sesión extraordinaria, en primera debidamente convocados, en el Sala de Reuniones del Ayuntamiento de Móstoles, los Sres. Asistentes que abajo se relacionan, y que forman la mesa de contratación, para el estudio y debate de los asuntos comprendidos en el orden del día de la convocatoria de la sesión.

SRES. ASISTENTES.

PRESIDENTA:

D^a. VANESA MARTÍNEZ MONROY.

VOCALES:

D. DAVID SANCHEZ DEL REY.
D^a. NATIVIDAD PERALES TORRES.
D. LUIS TABOADA HERVELLA (S).
D. IGNACIO ALONSO PÉREZ (S).
D^a. SOFÍA GARCÍA SECADES.

SECRETARIO:

D. PEDRO DANIEL REY FERNÁNDEZ.

INVITADOS:

D^a LAURA CILLERO PERFECTO.

ORDEN DEL DÍA

APERTURA SOBRE Nº. 2 (CRITERIOS DE VALORACIÓN QUE DEPENDAN DE UN JUICIO DE VALOR)

1.- PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES DE LA ZONA NORTE DEL MUNICIPIO DE MÓSTOLES EXPTE. C/050/CON/2013-96. (SARA).

2.- PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES DE LA ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE MÓSTOLES EXPTE. C/050/CON/2013-97. (SARA).



LECTURA INFORME SOBRE Nº 2 (CRITERIOS DE VALORACIÓN QUE DEPENDAN DE UN JUICIO DE VALOR) Y APERTURA SOBRE Nº 3 OFERTA ECONÓMICA Y EN SU CASO, OTROS CRITERIOS DE VALORACIÓN EVALUABLES MEDIANTE APLICACIÓN DE UNA FÓRMULA).

3.- CONTRATO DE SERVICIOS DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LAS VÍAS PÚBLICAS, RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS Y LIMPIEZA VIARIA, LIMPIEZA DE COLEGIOS PÚBLICOS Y OTROS SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE MÓSTOLES A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS



Ayuntamiento de Móstoles

APERTURA SOBRE Nº. 2 (CRITERIOS DE VALORACIÓN QUE DEPENDAN DE UN JUICIO DE VALOR)

1.- PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES DE LA ZONA NORTE DEL MUNICIPIO DE MÓSTOLES EXPTE. C/050/CON/2013-96. (SARA).

Se informa, por el Secretario de la Mesa que han sido admitidas **7** ofertas a la licitación, a continuación se procede a la apertura de los sobres **nº.2** (criterios de valoración que dependan de un juicio de valor), de las siguientes licitantes:

- 1.- CESPA, S.A.**
- 2.- CONSTRUCTORA SAN JOSÉ, S.A.**
- 3.- LICUAS, S.A.**
- 4.- INDITEC, S.A.**
- 5.- U.T.E. ORTO, S.L. – VERTRESA, S.A.**
- 6.- U.T.E. VALORIZA, S.A. – VELASCO, S.A.**
- 7.- U.T.E. ELSAN, S.A. – EDITEC, S.L.**

2.- PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES DE LA ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE MÓSTOLES EXPTE. C/050/CON/2013-97. (SARA).

Se informa, por el Secretario de la Mesa que han sido admitidas **6** ofertas a la licitación, a continuación se procede a la apertura de los sobres **nº.2** (criterios de valoración que dependan de un juicio de valor), de las siguientes licitantes:

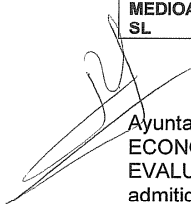
- 1.- CESPA, S.A.**
- 2.- GRUPO RAGA, S.A.**
- 3.- CONSTRUCTORA SAN JOSÉ, S.A.**
- 4.- LICUAS, S.A.**
- 5.- U.T.E. VALORIZA, S.A. – VELASCO, S.A.**
- 6.- U.T.E. ORTO, S.L. – VERTRESA, S.A.**

LECTURA INFORME SOBRE N° 2 (CRITERIOS DE VALORACIÓN QUE DEPENDAN DE UN JUICIO DE VALOR) Y APERTURA SOBRE N° 3 OFERTA ECONÓMICA Y EN SU CASO, OTROS CRITERIOS DE VALORACIÓN EVALUABLES MEDIANTE APLICACIÓN DE UNA FÓRMULA) .

3.- PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LAS OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO PINARES LLANOS EXPTE. C02/CON/13-064.

El Secretario de la Mesa procede a la lectura de informe técnico del **sobre n° 2** (criterios de valoración que dependan de un juicio de valor), de las **2** licitantes admitidas; cuyo resumen es el siguiente:

EMPRESA	CRITERIO 1.a)	CRITERIO 1.b)	CRITERIO 1.c)	TOTAL
BUSINESS STRENGTHS ENGINEERING	3,00	1,50	0	4,50
SGS TECNOS SA	6,00	3,00	3,00	12,00
SOIL RECOVERY	7,50	3,50	2,00	13,00
TECNIGRAL SL	5,50	2,00	4,50	12,00
UTE ECA ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADM. SAU	8,50	4,50	3,50	16,50
ATJ CONSULTORES SL	7,00	3,50	4,00	14,50
SM SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES SL	7,00	3,50	1,50	12,00



A continuación, por parte del Secretario de la Mesa de Contratación del Ayuntamiento de Móstoles, se procede a la apertura de los **sobres n° 3** (OFERTA ECONÓMICA Y EN SU CASO, OTROS CRITERIOS DE VALORACIÓN EVALUABLES MEDIANTE APLICACIÓN DE UNA FÓRMULA), de las **7** licitantes admitidas en el procedimiento de referencia:

- 1. BUSINESS STRENGTHS ENGINEERING**
- 2. SGS TECNOS, S.A**
- 3. SOIL RECOVERY, S.L**
- 4. TECNIGRAL, SL**
- 5. UTE ECA , ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACION, S.A.U.**
- 6. ATJ CONSULTORES, SL**
- 7. S.M. SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, S.L.**

Las ofertas económicas de las licitantes admitidas son recogidas en la presente acta como ANEXO I.



Ayuntamiento de Móstoles

No existiendo más intervenciones, por la Sra. Presidenta se levanta la sesión siendo las **10:40 horas**, extendiéndose de la misma la presente acta, de lo cual, yo, el Secretario doy fe.

Vº Bº DE LA PRESIDENTA
Dª. VANESA MARTÍNEZ MONROY




EL SECRETARIO
D. PEDRO DANIEL REY FERNÁNDEZ

ANEXO I

1

Don **Francesc Recasens Boada**, con DNI número **7777833K**, mayor de edad, con domicilio en Barcelona, calle Gelabert 38 planta baja, enterado del pliego de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas, que han de regir la contratación del servicio de **control de calidad de la conservación y mantenimiento integral de las vías públicas, recogida y transporte de residuos y limpieza viaria, limpieza de colegios públicos y otros servicios del municipio de Móstoles**, se compromete a ejecutar el contrato de referencia, aceptando íntegramente su contenido, en nombre de Business Strengths Engineering, S.L. y en calidad de Administrador, presentando la siguiente proposición respecto de los criterios de valoración, distintos del precio, que han de evaluarse mediante la aplicación de una fórmula:

1.- RELACIÓN DE MEDIOS HUMANOS Y SU CUANTIFICACIÓN:

- 1 coordinador, adscrito al 100%. Ingeniero industrial con experiencia de 2 años en el control de calidad de servicios municipales, relacionados con el estado del espacio público (limpieza viaria, recogida y transporte de residuos, mobiliario urbano, retirada de vehículos abandonados, etc.) y el desempeño de las contrataciones.
 - o Valoración económica: **37.212€/año sin IVA**.
 - o (IVA del 21% a aplicar: 7.814,52€/año)
- 1 Técnico, adscrito al 100%. Ingeniero técnico con experiencia en el ámbito del control de calidad de contrataciones y servicios municipales.
 - o Valoración económica: **26.322€/año sin IVA**.
 - o (IVA del 21% a aplicar: 5.527,62€/año)
- 3 inspectores, adscritos al 100% de su jornada laboral. Con el fin de garantizar la máxima flexibilidad y calidad del servicio, se destinarán 3 inspectores en jornadas de 4,75h diarias (23,75h semanales). Dichos inspectores tendrán experiencia en el control de calidad y serán formados específicamente para la realización del servicio en la ciudad de Móstoles.
 - o Valoración económica: **31.177€ sin IVA**.
 - o (IVA del 21% a aplicar: 6.547,17€/año)

BUSINESS STRENGTHS ENGINEERING



2.- MEJORAS RELATIVAS A MEDIOS MATERIALES Y CUANTIFICACIÓN:

- 3 PDA's destinadas exclusivamente al proyecto. Dichas PDA's incorporan cámara fotográfica, sistemas de localización geográfica GPS, comunicación 3G, almacenamiento de datos de alta capacidad.

- o Valoración económica: **1.500€ sin IVA**. Suponiendo una amortización a dos años, la valoración económica anual resultante sería de 750€/año.
- o (IVA del 21% a aplicar: 315€. A dos años serían 157,5€/año)

- 3 licencias de la aplicación informática para la recogida de datos de inspección mediante PDA's, desarrollada por Strengths.

- o Valoración económica: **450€/año sin IVA**.
- o (IVA del 21% a aplicar: 94,5€/año)

- 2 ordenadores para el uso del técnico y el coordinador que actuarán como servidor. Contarán con cuenta de correo, paquete Microsoft, firewall, la instalación del software específico para el tratamiento de información de inspecciones y un sistema de copias de seguridad.

- o Valoración económica: 1.000€ sin IVA. Suponiendo una amortización a dos años, la valoración económica anual resultante sería de **500€/año sin IVA**.
- o (IVA del 21% a aplicar: 210€. A dos años serían 105€/año)

- 1 software específico de tratamiento de datos adaptado al proyecto de Móstoles. Este software permitirá la validación de datos de inspección, su almacenamiento, la tramitación de incidencias urgente y la elaboración de indicadores de desempeño y calidad del servicio.

- o Valoración económica: 6.100€ sin IVA. Suponiendo una amortización a dos años, la valoración económica anual resultante sería de **3.050€/año sin IVA**.
- o (IVA del 21% a aplicar: 1.281€. A dos años serían 640,5€/año)

- 1 medidor de distancias por infrarrojos a 80 metros. Permitirá a los equipos de inspección medir las áreas de servicio, especialmente en la limpieza de colegios públicos.
 - o Valoración económica: 233€ sin IVA. Suponiendo una amortización a dos años, la valoración económica anual resultante sería de **116,5€/año sin IVA**.
 - o (IVA del 21% a aplicar: 48,93€. A dos años sería 24,47€/año)
- 1 impresora a color con sus correspondientes consumibles.
 - o Valoración económica: **744€/año sin IVA**.
 - o (IVA del 21% a aplicar: 156,24€/año)
- 1 i-pad a disposición del proyecto para las presentaciones que Strengths realice en el Ayuntamiento de Móstoles.
 - o Valoración económica: 499€ sin IVA. Suponiendo una dedicación al proyecto del 45% del importe de su vida útil, la valoración económica anual resultante sería de **112,28€/año sin IVA**.
 - o (IVA del 21% a aplicar: 23,57€/año)

3.- NÚMERO DE CONTROLES A REALIZAR: 3.196 controles/año.

Barcelona, a 14 de mayo de 2013


STRENGTHS
BUSINESS ENGINEERING
Gelabert 38 B. 08029 Barcelona

BUSINESS STRENGTHS ENGINEERING

PROPOSICION ECONOMICA

D. José Manuel Pérez Sánchez, con DNI 31.307.158-H, mayor de edad, con domicilio en Madrid, calle Trespaderne 29, Madrid 28042, enterado del pliego de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas, que han de regir la contratación de **Servicios de Control de Calidad de los Servicios Municipales de Conservación y Mantenimiento Integral de las Vías Públicas, Recogida y Transporte de Residuos y Limpieza Viaria y Limpieza de Colegios Públicos y otros servicios del Municipio de Móstoles**. Expte. C/050/CON/2013-027, se compromete a ejecutar el contrato de referencia, aceptando íntegramente su contenido, en nombre de **SGS TECNOS, S.A.** con CIF A-28345577, en su calidad de Apoderado, en virtud de las facultades que le fueron conferidas mediante escritura pública otorgada ante el Notario de los de Madrid D. Francisco Javier Cedrón López- Guerrero, el día 2 de marzo de 2011 bajo el número 499 de su protocolo, presentando la siguiente proposición respecto de los criterios de valoración, distintos del precio, que han de evaluarse mediante la aplicación de una fórmula:

1.- RELACIÓN DE MEDIOS HUMANOS Y SU CUANTIFICACION

SGS Se ofrecen para este contrato un Coordinador, un Técnico, tres inspectores y un administrativo, además de personal asesor en distintas facetas afines al mismo (Apartado 2.1)

2.- MEJORAS RELATIVAS A MEDIOS MATERIALES Y CUANTIFICACIÓN

SGS Se ofrecen como mejoras tres motocicletas eléctricas para el desarrollo del trabajo de los inspectores (Apartado 3.1)

SGS Se sustituyen los teléfonos móviles y cámaras por PDA's herramienta más factible para la conexión al sistema informático implantado (Apartado 3.2)

SGS SGS Tecnos, S.A. ofrece sin coste alguno su laboratorio acreditado para los ensayos que puedan surgir o que determinen los técnicos del Ayuntamiento de Móstoles (Apartado 3.3)

SGS Se ofrece el apoyo en asesoría en temas geotécnicos que puedan surgir a los técnicos municipales (Apartado 3.4)

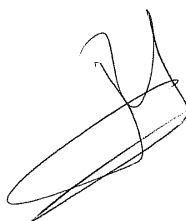
SGS Se dispondrá de una aplicación informática para la gestión integral de las inspecciones (Apartado 3.5)

SGS Se instalará una oficina en el casco urbano del municipio de Móstoles de 70 m² dotada de todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos, la cual dispondrá además de línea ADSL de alta velocidad y tres ordenadores portátiles de última generación e impresora multifunción

3.- NÚMERO DE CONTROLES A REALIZAR

SGS El número de controles anual a realizar será de 22.346 (Apartado 4)

Estos apartados se desarrollan a continuación con mayor amplitud



Madrid a 14 de mayo de 2013.
SGS TECNOS, S.A.

D.D.

Trespaderne, 29 - 28042 Móstoles
Fdo. D. José Manuel Pérez Sánchez
Apoderado SGS Tecnos, S.A.



1. RESUMEN DE LA PROPUESTA DE ACUERDO A MODELO EXIGIDO EN PLIEGO

D. Luis Mingo Martín con D.N.I. nº 44840594-R, mayor de edad, con domicilio en C/ Príncipe de Vergara nº 5 1º derecha 28001 Madrid, enterado del pliego de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas, que han de regir la contratación de los Servicios de Control de Calidad de los Servicios Municipales de Conservación y Mantenimiento Integral de las Vías Públicas, Recogida y Transporte de Residuos y Limpieza Viaria y Limpieza de Colegios Públicos del Municipio de Móstoles, se compromete a ejecutar el contrato de referencia, aceptando íntegramente su contenido, en nombre de SOIL RECOVERY, S.L., presentando la siguiente proposición respecto de los criterios de valoración, distintos del precio, que han de evaluarse mediante la aplicación de una fórmula:

1. RELACIÓN DE MEDIOS HUMANOS Y SU CUANTIFICACIÓN

Medio humano	Total medios Humanos	Valoración Económica (Coste anual)
1 Coordinador del Proyecto	14 personas	13.625,00 €
1 Personal Técnico		10.500,00 €
4 Personal Inspector (titular) + 2 personal inspector (apoyo)		47.824,00 €
1 Director del Área de Residuos		20.411,93 €
1 Responsable de Recursos Humanos y Formación		
1 Responsable de Prevención de Riesgos Laborales		
1 Responsable de Calidad y Medio Ambiente		
1 Personal Administrativo		
1 Responsable de Aplicación Informática		5.760,00 €
Total Valoración Económica Medios Humanos		98.120,93 €



2. MEJORAS RELATIVAS A MEDIOS MATERIALES Y CUANTIFICACIÓN

Medios Materiales propuestos como Mejoras respecto de los mínimos exigidos	Número	Valoración Económica (Coste total 2 años)
Automóvil.	5	14.700,00 €
Oficina base ubicada en Móstoles.	1	7.920,00 €
Oficina de apoyo ubicada en Madrid.	1	500,00 €
Teléfono móvil para coordinador de proyecto y personal técnico.	2	2.100,00 €
Equipos de transmisión y recepción de datos para todo el personal de inspección. (Tablet pc).	6	2.580,00 €
PC de sobremesa y PC portátil para coordinador de proyecto.	1	1.080,00 €
PC de sobremesa para personal técnico.	1	750,00 €
Software específico de tratamiento de datos desarrollado a medida para la realización de trabajos de control de calidad.	1	8.000,00 €
Total Valoración Económica Mejoras Medios Materiales propuestos a mayores de los mínimos exigidos		37.630,00 €

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

5

D. SANTIAGO DOVAL GARCÍA, con DNI nº 50712731-P, mayor de edad, con domicilio en Madrid, enterado del pliego de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas, que han de regir la contratación del **SERVICIO DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LAS VÍAS PÚBLICAS, RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS Y LIMPIEZA VIARIA, LIMPIEZA DE COLEGIOS PÚBLICOS Y OTROS SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE MÓSTOLES**, se compromete a ejecutar el contrato de referencia, aceptando íntegramente su contenido, en nombre de TECNIGRAL, S.L. como Administrador Solidario, presentando la siguiente proposición respecto de los criterios de valoración, distintos del precio, que han de evaluarse mediante la aplicación de una fórmula:

1- RELACIÓN DE MEDIOS HUMANOS Y SU CUANTIFICACIÓN:

Nº PUESTOS	DESCRIPCIÓN	DEDICACIÓN	SALARIO BRUTO	RETR. ESPECIE	SEG. SOCIAL	TOTAL ANUAL	TOTAL CONTRATO ¹
1	COORDINADOR/TÉCNICO	1	30.280,48 € ²	522,96 €	9.053,86 €	39.857,30 €	79.714,61 €
2	INSPECTOR	1	18.876,29 € ³		5.870,53 €	49.493,63 €	98.987,26 €
1	INSPECTOR	0,5	18.876,29 €		5.870,53 €	12.373,41 €	24.746,82 €
TOTAL						101.724,34 €	203.448,69 €

Por tanto para los dos años de contrato se oferta un total de 203.448,69 € (DOSCIENTOS TRESE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS DE EURO) de medios humanos a lo que hay que sumar el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) que en estos momentos es del 21 %: 42.724,22 € (CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS, CON VEINTIDÓS CÉNTIMOS DE EURO)

¹ No se han considerado las eventuales prorrogas que pudieran producirse

² Personal de plantilla. Su salario está por encima de convenio

³ Personal de nueva contratación. Salario según convenio (Grupo 3). Se adjunta como anexo Convenio Colectivo.

2- MEJORAS RELATIVAS A MEDIOS MATERIALES Y CUANTIFICACIÓN:

Medios adicionales a los solicitados en el Pliego (se han considerado importes de amortización, por ser los que más se ajustan a la realidad. Se adjunta explicación al presente documento):

UD.	DESCRIPCIÓN	COSTE ADQUISICIÓN	AMORT. + INTERESES ⁴	TOTAL ANUAL	TOTAL CONTRATO (DOS AÑOS)
1	VEHÍCULO TURISMO ⁵	21.549,59 €	591,63 €	7.099,56 €	13.766,88 €
1	ORDENADOR PORTATIL	600,00 €	663,71 €	331,86 €	663,71 €
3	TABLET PC	500,00 €	553,09 €	829,64 €	1.659,28 €
4	PUESTOS TRABAJO	300,00 €	331,86 €	663,71 €	1.327,42 €
12	EPI'S	120,00 €	132,74 €	796,45 €	1.592,90 €
1	AR. DRONE	300,00 €	331,86 €	165,93 €	331,86 €
1	SONÓMETRO	125,00 €	138,27 €	69,14 €	138,27 €
1	ANEMÓMETRO	39,00 €	43,14 €	21,57 €	43,14 €
1	RUGOSÍMETRO	495,00 €	547,56 €	273,78 €	547,56 €
1	PSICRÓMETRO	41,95 €	46,40 €	23,20 €	46,40 €
1	LUXÓMETRO	25,00 €	27,65 €	13,83 €	27,65 €
1	CONTADOR PARTÍCULAS	1.720,00 €	1.902,64 €	951,32 €	1.902,64 €
1	ANALIZADOR GASES	2.150,00 €	2.378,29 €	1.189,15 €	2.378,29 €
3	SOFTWARE COMERCIAL	500,00 €	553,09 €	829,64 €	1.659,28 €
TOTAL MEDIOS MATERIALES		28.465,54 €		13.042,64 €	26.085,28 €

Por tanto para los dos años de contrato se oferta un total de 26.085,28 € (VEINTISEIS MIL OCHENTA Y CINCO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS DE EURO) de medios que suponen una mejora respecto a lo solicitado en pliegos a lo que hay que sumar el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) que en estos momentos es del 21 %: 5.477,91 € (CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS DE EURO)

⁴ Se ha considerado un tipo de interés del 7 % y una amortización a dos años, salvo en el caso de los vehículos, que son vehículos de renting y la empresa de renting ha utilizado sus propios valores (se adjunta hoja de valoración de empresa de renting)

⁵ Se ofertan dos vehículos, pero uno de ellos lo pide el pliego y en el apartado relativo a mejoras solo se pueden indicar aquellos que son adicionales a los solicitados en pliego. Por esa misma razón no se indica ni el valor de cámaras fotográficas ni teléfonos



DECLARACIÓN RESPONSABLE CONFORME ECA BV NO ESTÁ INCURSA EN LAS PROHIBICIONES PARA CONTRATAR CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

D. José Miguel Yarza Pérez con DNI nº 50.820.273-W, mayor de edad, con domicilio a efectos de la presente en Alcobendas, calle Valportillo Primera, 22-24, 2ª, Edificio Caoba, Parque Empresarial La Granja, enterado del pliego de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas, que han de regir la contratación del “**Servicio de control de calidad de la conservación y mantenimiento integral de las vías públicas, recogida y transporte de residuos y limpieza viaria, limpieza de colegios públicos y otros servicios del municipio de Móstoles**” nº exp. 13-027, se compromete a ejecutar el contrato de referencia, aceptando íntegramente su contenido, en nombre de la Empresa **ECA ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN, SAU**, con CIF nº A-08658601, en su calidad de Apoderado, según resulta de la escritura con nº de Protocolo 2072, otorgada en fecha 15 de diciembre de 2011 ante el Notario D. Antoni Bosch Carrera, Notario del Ilustre Colegio de Notarios de Cataluña, presentando la siguiente proposición respecto a los criterios de valoración, distintos del precio, que han de evaluarse mediante la aplicación de una fórmula:

1. Relación de Medios Humanos y su cuantificación:

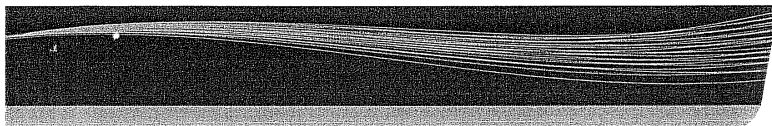
Equipo humano asignado al proyecto				
Figura	Nº personas	Dedicación	Importe unidad	Importe total
Director del Proyecto	1	5 %	31.920 €	1.596 €
Coordinador del Proyecto	1	100%	29.260 €	29.260 €
Equipo Técnico/Inspector	3	100%	17.955 €	53.865 €
IMPORTE ANUAL				84.721 €



Equipo humano de soporte al proyecto				
Figura	Nº personas	Dedicación	Importe unidad	Importe total
Departamento Administrativo	1	20 %	14.630 €	2.926 €
Departamento informático y comunicaciones	1	15 %	23.940 €	3.591 €
Departamento de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales	1	5 %	19.950 €	997,5 €
Otros soporte (Dirección Técnica, etc.)	1	5 %	19.950 €	997,5 €
IMPORTE ANUAL				8.512,00 €

2. Mejoras relativas a medios materiales y cuantificación:

	Nº unidades	Importe unitario	Importe total
Vehículos (y combustible)	4	5.040 €	20.160 €
Cámaras fotográficas	4	22,5 €	90 €
Notebook o tablet PC	3	142,50 €	427,50 €
Teléfono móvil	4	40 €	160 €
Herramientas informáticas (Coordina, control...)	1	360 €	360 €
Fungibles y consumibles	-	310 €	310 €
IMPORTE ANUAL			21.507,50 €



3. Número de controles a realizar:

	Nº controles anuales
Control de calidad del servicio de conservación y mantenimiento integral de las vías públicas de la ciudad de Móstoles	3.149
Control de calidad de los servicios públicos de recogida y transporte de residuos sólidos urbanos y limpieza viaria en el municipio de Móstoles	2.849
Control de calidad del servicio de limpieza de colegios públicos del municipio de Móstoles	2.262

En Alcobendas, a 13 de mayo 2013.

Firmado:


José Miguel Parza
Director de División

Grupo Bureau Veritas



1.1 Proposición de ECA BV

Servicio de control de calidad de la conservación y mantenimiento integral de las vías públicas, recogida y transporte de residuos y limpieza viaria, limpieza de colegios públicos y otros servicios del municipio de Móstoles
Oferta n.º. ES. 1509533
Fecha: 13 de mayo de 2013

D. Ignacio Martínez González, con Documento Nacional de Identidad número 02259184-D, mayor de edad, con domicilio en Madrid, Calle Pléyades, 15, enterado del pliego de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas, que han de regir la contratación de **Servicios de control de calidad de los servicios municipales de conservación y mantenimiento integral de las vías públicas, recogida y transporte de residuos y limpieza viaria, limpieza de colegios públicos y otros servicios del municipio de Móstoles**, se compromete a ejecutar el contrato de referencia, aceptando íntegramente su contenido, en nombre y representación de **ASISTENCIA TÉCNICA Y JURÍDICA CONSULTORES, S.L. (ATJ CONSULTORES S.L.)**, como **Administrador Único** de la misma, según escritura otorgada ante el notario del Ilustre Colegio de Madrid D. Rafael Monjo Carrió bajo el número de su protocolo 1.474 de fecha 25 de julio de 2012, presentando la siguiente proposición respecto de los criterios de valoración, distintos del precio, que han de evaluarse mediante la aplicación de una fórmula:

1. RELACIÓN DE MEDIOS HUMANOS Y SU CUANTIFICACIÓN:

CUADRO DE PERSONAL					
Nº PUESTOS	NOMBRE	TITULACIÓN	CARGO	EXPERIENCIA (años)	DEDICACIÓN
COORDINADOR DEL PROYECTO					
1	Nuria Martínez García	Ingeniero Industrial	Coordinador	20	TOTAL
PERSONAL TÉCNICO					
1	Jessica Martínez Alonso	Lda. Ciencias Ambientales	Técnico elaboración informes	8	TOTAL
PERSONAL DE INSPECCIÓN					
1	José Luis Vivas	Inspector	Inspector de campo	18	TOTAL
EQUIPO INFORMÁTICO					
1	Fº Javier Rodríguez Dos Santos	Ingeniero Técnico Informático	Informático	14	PARCIAL
ADMINISTRACIÓN					
1	Marta Casas Menéndez	Auxiliar administrativo	Administrativo	9	PARCIAL
EQUIPO TÉCNICO DE APOYO					
1	Emilio José Sánchez Rodríguez	Técnico de obra civil	Especialista en mantenimiento vías públicas	20	PARCIAL
1	Julio Castaño Higuera	Técnico de Laboratorio	Laboratorista	10	PARCIAL
EQUIPO DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD					
1	Antonio Frías Galvez	Lic. en Ciencias Químicas	Técnico de Apoyo. Control Calidad y PPRR Interno	5	PARCIAL

Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al tomo 26342 General, de la Sección 3 del libro de Sociedades, folio 46, Hoja número M/38672, inscripción: 16, CIF: B81010662

www.atjconsultores.com

Calle Pléyades, 15,
Avenida de Roma, 101, Entresót-Esc.Izg.OF.4
Calle Palancia nº 3-3º-4º

28020-MADRID
08008-BARCELONA
46021-VALENCIA

91 556 38 54
93 494 08 09
96 369 70 75





Valoración económica anual recursos humanos

DESIGNACIÓN		PRECIO UNITARIO	Nº DE UNIDADES	PRODUCTO PARCIAL
Nº PERSONAS	CATEGORÍA	(euros/mes)	(pers/mes)	(euros)
1	Coordinador	3.050,00	1,00	36.600,00
1	Técnico de Gabinete	2.443,00	1,00	29.316,00
1	Inspector de campo	1.755,00	1,00	21.060,00
1	Analista funcional/programador	1.900,00	0,03	684,00
1	Administrativo	1.800,00	0,03	648,00
1	Técnico de Apoyo	2.200,00	0,03	792,00
1	Técnico CC interno y PPRR	2.500,00	0,03	900,00
1	Técnico de Laboratorio	1.300,00	0,05	780,00
		MESES	12,00	
		TOTAL (A)		90.780,00

Gastos Generales (13%) 11.801,14 €

Beneficio Industrial (6%) 5.446,80 €

SUMA **108.027,94 €**

IVA (21%) **22.685,87 €**

www.atjconsultores.com

Calle Pléyades, 15.
Avda. de Roma, 101, Entresót-Esc. Izq. Of. 4
Calle Palancia nº 3-3ª-4ª

28020-MADRID
08008-BARCELONA
46021-VALENCIA

91 556 38 54
93 494 08 09
96 369 70 75



D. Santiago Moliner Neira, con DNI nº 43.415.026-L, mayor de edad, con domicilio en C/ Provenza, 323, enterado del pliego de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas, que han de regir la contratación de "SERVICIO DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LAS VÍAS PÚBLICAS, RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS Y LIMPIEZA VIARIA, LIMPIEZA DE COLEGIOS PÚBLICOS Y OTROS SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE MÓSTOLES", Expediente Nº C/050/CON/2013-027, se compromete a ejecutar el contrato de referencia, aceptando íntegramente su contenido, en nombre de la empresa sm sistemas medioambientales, S.L. presentando la siguiente proposición respecto de los criterios de valoración, distintos del precio, que han de evaluarse mediante la aplicación de una fórmula:

1.- RELACIÓN DE MEDIOS HUMANOS Y SU CUANTIFICACIÓN:

A continuación se recoge la relación de medios humanos que pondrá a su disposición, sistemas medioambientales s.l. a disposición de la presente propuesta junto el tiempo de dedicación al servicio:

Relación de personal	Formación	Experiencia en Controles de Calidad	Dedicación al Servicio
Coordinador: Federico Baeza Gómez	Licenciado en Ciencias Ambientales	9 años	100%
Técnico de Control: Álvaro García Melián	Licenciado en Ciencias Químicas	4 años	100%
Inspector 1:	Bachillerato	6 años	50%
Inspector 2:	Bachillerato	5 años	50%
Inspector 3:	FP II	3 años	50%
Inspector 4	FP II	3 años	50%

sm, sistemas medioambientales, sl
Paseo San Juan, 183-185, entlo.3º
08037 Barcelona
sm@sistemasmedioambientales.com
www.sistemasmedioambientales.com
CIF: B-61461810

El coste medio anual del personal recogido en esta propuesta incluidos gastos generales asciende a 109.480,00 euros más un importe del Impuesto sobre el Valor Añadido de 22.990,80 euros.

2.- MEJORAS RELATIVAS A MEDIOS MATERIALES Y CUANTIFICACIÓN

A continuación se recoge la relación de medios materiales que pondrá sm, sistemas medioambientales s.l. a disposición del equipo auditor para el desarrollo de los trabajos junto con su valoración económica.

Los inspectores dispondrán del siguiente material para el correcto desarrollo de los controles en campo:

- Vehículo eléctrico para desplazamientos.
- Tableta o dispositivo informático para toma de datos.
- Aplicación informática con conexión a internet para toma de datos en tiempo real
- Hojas de campo en el caso de que el dispositivo informático tenga algún problema.
- Cámara fotográfica para la toma de evidencias documentales.
- Cinta métrica.
- GPS para seguimiento de vehículos
- Equipos de Protección Individual (Casco, chaleco de alta visibilidad, botas de seguridad, pantalón de trabajo, etc.).
- Teléfono móvil.
- Identificación como personal de sm adjudicatario del Servicio de control de calidad del Ayuntamiento de Móstoles.

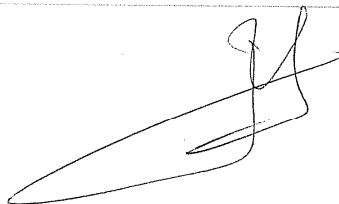
Los recursos materiales mínimos que fija el pliego de condiciones técnicas es:

- 1 automóvil de cuatro ruedas para uso urbano, como medio de transporte necesario para desplazamiento de personal.
- Cámara fotográfica y teléfono móvil para todo el personal.

sm, sistemas medioambientales s.l. incorpora las siguientes mejoras en los medios materiales:

sm, sistemas medioambientales, sl
Paseo San Juan, 183-185, entlo.3º
08037 Barcelona
sm@sistemasmedioambientales.com
www.sistemasmedioambientales.com
CIF: G-61461810

Medios/Materiales	Coste unitario anual	Coste total medio anual	IVA
2 Vehículos eléctricos para desplazamientos	3.900,00	7.800,00	1.638,00
4 Tabletas u ordenadores portátiles o notebook	400,00	1.600,00	336,00
4 Cámaras digitales	120,00	480,00	100,80
6 Equipos de protección individual	70,00	420,00	88,20
4 Teléfonos smartphone	225,00	900,00	189,00
4 Dispositivos de conexión inalámbrica a internet	50,00	200,00	42,00
1 GPS para seguimiento de rutas	150,00	150,00	31,50
Aplicación informática para la toma de datos en tiempo real vía internet	1.500,00	1.500,00	315,00
Analíticas de materiales	2.180,00	2.180,00	457,80
Total		15.230,00	3.198,30



sm, sistemas medioambientales, sl
Paseo San Juan, 183-185, entlo.3º
08037 Barcelona
sm@sistemasmedioambientales.com
www.sistemasmedioambientales.com
C.I.F.: B-61461810

3.- NÚMERO DE CONTROLES A REALIZAR:

- *Servicios de mantenimiento integral de vía pública.*

Controles realizados al Servicio de Mantenimiento Integral de Vía Pública:

Inspecciones Mantenimiento Integral de Vía Pública	Frecuencia de actuaciones	Nº de controles	Tiempo inspección
Conservación y reposición de acerado	Diario	Todas las actuaciones	30 minutos
Servicios de Reparación permanentes en distritos	3 al mes	Todas las actuaciones	40 minutos
Servicios Pequeños arreglos en distrito	10 al día	Todas las actuaciones	20 minutos
Servicio Reparación Permanente en Concejalía (SRPC)	3 al mes	Todas las actuaciones	40 minutos
Plan Anual de Asfaltado y Arreglo de Baches	2 meses al año	Todas las actuaciones (una vez finalizadas) Una cada 4 días para control de los trabajos in situ	5 minutos 40 minutos
Conservación y Mantenimiento de Instalaciones Semafóricas	Diarias	7 instalaciones diarias	10 minutos
Conservación y pintado de señalización horizontal	2 meses al año	Todas las actuaciones (una vez finalizadas) Una cada 4 días para control de los trabajos in situ	5 minutos 40 minutos
Señalización Vertical, Bolardos, Barandillas y placas nombres calles	Variable	Todas las actuaciones	10 minutos

sm, sistemas medioambientales, sl
Paseo San Juan, 183-185, entlo. 3º
08037 Barcelona
sm@sistemasmedioambientales.com
www.sistemasmedioambientales.com
CIF: B-61461810

- **Servicios de recogida y transporte de residuos y limpieza viaria.**

Controles realizados al Servicio de Recogida y transporte de Residuos Sólidos Urbanos y Limpieza Viaria:

Inspecciones Recogida y Transportes de RSD	Frecuencia de actuaciones	Nº de controles	Tiempo Inspección
5 Rutas de Mañana	Diario	10 al mes	3 horas
1 Ruta Tarde	Diario	2 al mes	3 horas
7 Rutas Nocturnas	Diario	7 al mes	3 horas
Total Inspecciones recogida y transporte de residuos		19 inspecciones mensuales	
Rutas Recogida Fiestas 1 de mayo y 9 al 15 septiembre	Anual	4 inspecciones	
Total Inspecciones anuales		232 Inspecciones anuales (228 Inspecciones Anuales + 4 inspecciones fiestas)	

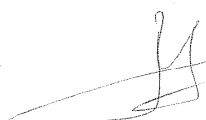
Inspecciones Zonas de Limpieza Viaria	Frecuencia de actuaciones	Nº de controles	Tiempo Inspección
64 zonas de limpieza viaria	Diaria	6 al día	30 minutos (15 antes del servicio y 15 después)
Total Inspecciones mes		120 inspecciones / mes	
Total Inspecciones Anual		1.440 inspecciones / año	

sm, sistemas medioambientales, sl
Paseo San Juan, 183-185, entlo. 3º
08037 Barcelona
sm@sistemasmedioambientales.com
www.sistemasmedioambientales.com
T.F. 9-51461810

- **Servicios de limpieza de colegios.**

Controles realizados al Servicio de Limpieza de Colegios:

Inspecciones Limpieza de Colegios	Frecuencia de actuaciones	Nº de controles	Tiempo inspección
Limpieza Colegios (41 Centros Escolares)	Diario (L-V)	4 al día	1 hora
Total Inspecciones al mes		80 inspecciones/ mes	
Total Inspecciones Anual (10,5 meses al año)		840 inspecciones/ año	



En Barcelona, a 14 de mayo de 2013

sm sistemas
medioambientales
Gestión sostenible

Pg. St. Joan, 185 | Entl. 3ª | 08037 Barcelona
t. 93 285 70 82 | f. 93 285 72 45

Santiago Moliner Neira
Administrador

sm, sistemas medioambientales, sl
Paseo San Juan, 183-185, entlo. 3ª
08037 Barcelona
sm@systemasmedioambientales.com
www.systemasmedioambientales.com
CIF: B-61461810