

ACTA SEGUNDA MESA DE CONTRATACIÓN

En Málaga a fecha de firma electrónica.

Expediente n.º: CONTR_2023_0000615169

Órgano Gestor: Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Málaga

Procedimiento: Abierto Ordinario

Tipo de Contrato: Mixta de Servicios y Suministros

Título: Contrato Mixto de Servicios y Suministro para Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Marquesinas, Postes de Parada y Banderolas del Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Málaga.

En Málaga, en la sede del Consorcio de Transporte Metropolitano de Málaga, siendo las 09:30 horas del día 4 de octubre de 2023, se reúnen los miembros de las Mesa de Contratación para la adjudicación del Contrato Mixto de Servicios y Suministro para Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Marquesinas, Postes de Parada y Banderolas del Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Málaga.

La Mesa queda válidamente constituida, al estar presentes todos los miembros que la integran, encontrándose de forma presencial:

- Presidencia: Francisco Javier Perea Sardón, Director Técnico del CTMAM
- Secretaría: Rocío Robles Moreno, Técnico Jurídico Administrativa del CTMAM.
- Vocal: Raquel del Paso Reguera, Secretaria General del CTMAM, vocal que tiene atribuida las funciones de asesoramiento jurídico.
- Vocal: Cristina Rein Lorenzale, Técnica en Infraestructuras del CTMAM
- Vocal: Alejandro Ruiz Segovia, Secretario de la Dirección-Gerencia del CTMAM

Y de forma telemática, a través de Circuit:

- Vocal: Carmen Ruiz Muñoz, Interventora Provincial de Málaga de la Intervención General de la Junta de Andalucía



Primero.- Continuando en el procedimiento las dos empresas presentadas, TALHER SA y SEÑALETICA Y MOBILIARIO URBANO DE ANDALUCIA SL (en adelante, SEMOAN S.L.) y de acuerdo a la convocatoria, la mesa procede, en primer lugar, al análisis del Informe Técnico de los criterios ponderables en función de un juicio de valor, acordando realizar la siguiente observación al mismo:

En cuanto al punto b) de la propuesta técnica del Anexo X del PCAP, en el que se establece “se valorará con hasta 5 puntos la descripción del procedimiento con el que el adjudicatario obtendrá/adquirirá los materiales necesarios para cumplir con las actuaciones de mantenimiento correctivo y/o reposición”, ambas empresas han recibido la puntuación de 4,50 puntos, descontando 0,50 a la empresa Talher S.A. por no ser fabricante y 0,50 a la empresa Semoan S.L. por ofrecer un plazo mayor en la reposición de los elementos en comparación con el ofrecido con la primera, que ofrece un plazo de reposición de 24 horas.

Tras lo cual, la mesa da su conformidad al mismo de acuerdo a las siguientes puntuaciones respecto a los criterios de adjudicación valorados mediante juicios de valor:

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN VALORADOS MEDIANTE UN JUICIO DE VALOR (MÁX 35 PTOS)		
	TALHER	SEMOAN
PROPUESTA TÉCNICA (25 PTOS)	24,5	24
Recursos Materiales, Marcado CE u homologado, Sostenibilidad ambiental (10)	10	10
Fabricante de los elementos a reponer y/o stock de material de reposición (5)	4,5	4,5
Equipos adscritos al contrato (vehículos, maquinaria, herramientas, tablets, PDA, etc) (5)	5	4,5
Aplicación web con acceso on line, GPS, GII, etc (5)	5	5
MEJORAS (10 PUNTOS)	9	10
Propuesta de Limpieza de la Estación de Autobuses del Muelle Heredia, periodicidad, recursos, medios (8)	7	8
Número de Intervenciones en la Instalación de Horarios, plazo de actuación y tiempo de respuesta (2)	2	2
TOTAL	33,5	34

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN VALORADOS MEDIANTE UN JUICIO DE VALOR (MÁX 35 PTOS)		
	TALHER	SEMOAN
Propuesta Técnica (máx 25 pts)	24,5	24
Mejoras (máx 10 pts)	9	10
TOTAL	33,5	34

Segundo.- Continuando con el procedimiento y orden del día, se procede a la apertura del sobre electrónico n.º 3 que contiene la documentación relativa a los criterios de adjudicación valorados mediante fórmulas, procediendo a su comprobación y calificación:



En primer lugar se procede al análisis de la oferta de la empresa TALKER S.A.

1.- Proposición Económica.

Tras analizar la proposición económica presentada por la empresa Talker y teniendo en cuenta lo establecido en el Anexo XII del PCAP: “Aquella proposición que contenga alguna omisión de precio o fijación de algún precio unitario concreto por encima del tipo fijado para el producto determinará que se valore el precio de unidad ofertado igual al precio máximo asignado en el Anexo al artículo correspondiente, siempre que, en tal caso, ello no suponga que el precio total ofertado supere el presupuesto máximo de licitación fijado en el PCAP.

En caso de observarse alguna discrepancia, los precios unitarios prevalecerán sobre el precio total en caso de errores aritméticos.”

Se ha observado que las cantidades totales del mantenimiento preventivo no se corresponden con el sumatorio de los precios por unidades. En cuanto al mantenimiento correctivo se ha comprobado que dos productos no han sido ofertados y que para otros se han utilizado precios de referencia incorrectos.

Por tanto y de acuerdo a lo recogido en el PCAP respecto a los precios a tener en cuenta y que la documentación contenida en el sobre electrónico nº3 no es subsanable, la mesa estima que la oferta económica presentada por la empresa Talker será la siguiente:

- El total del mantenimiento preventivo instalado será de **96.760,32 €** y no de 96.757,16 €.
- El total del mantenimiento preventivo previsto será de **7.798,68 €** y no de 7.797,97 €
- El total del mantenimiento correctivo será de **18.231,38 €** y no de 18.373,72 €. En este caso y para los productos no ofertados o erróneos que sobrepasan el precio máximo fijado para el elemento, el precio que se ha tenido en cuenta es el precio fijado como máximo en los Pliegos. En cuanto a los precios que, esta mesa cree podrían ser erróneos, pero no sobrepasan el máximo fijado, la mesa ha tomado el ofertado por el licitador, ya que no corresponde a ésta interpretar la oferta y debe atenerse a los criterios expuestos anteriormente y establecidos en el PCAP.

Por tanto, este órgano infiere que la oferta económica de la empresa Talker es por la cantidad **de ciento veintidós mil setecientos noventa euros con treinta y ocho céntimos (122.790,38 €) IVA excluido**. A esta cantidad le corresponde un IVA de **veinticinco mil setecientos ochenta y cinco euros con noventa y ocho céntimos (25.785,98 €)**

Y no por la cantidad de ciento veintidós mil novecientos veintinueve euros con cinco céntimos de euro (122.929,05 €) IVA excluido. Correspondiendo a esta cantidad un IVA de Veinticinco mil ochocientos quince euros con diez céntimos de euro (25.815,10€).

Detallándose todo lo expuesto en las siguientes tablas:



Mantenimiento Preventivo Elementos ya Instalados

ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (0)	PRECIO POR UNIDAD (1)	UNIDADES (2)	PERIODICIDAD (3)	PRECIO TOTAL (4) = (1) * (2) * (3)	Precio total Ofertados por Talher
Marquesinas	68,64 €	44,47 €	181	6	48.294,42 €	48.296,94 €
Postes	14,04 €	8,56 €	931	6	47.816,16 €	47.810,77 €
Banderolas	6,24 €	6,37 €	34	3	649,74 €	649,45 €
Total Preventivo Instalado					96.760,32 €	96.757,16 €

Mantenimiento Preventivo Elementos previstos

ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (0)	PRECIO POR UNIDAD (1)	UNIDADES (2)	PERIODICIDAD (3)	PRECIO TOTAL (4) = (1) * (2) * (3)	Precio total Ofertados por Talher
Marquesinas	68,64 €	44,47 €	8	6	2.134,56 €	2.134,67 €
Postes	14,04 €	8,56 €	78	6	4.006,08 €	4.005,63 €
Banderolas	6,24 €	6,37 €	18	3	343,98 €	343,83 €
Total Preventivo Previsto					6.484,62 €	6.484,13 €

ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (0)	PRECIO POR UNIDAD (1)	UNIDADES (2)	PERIODICIDAD (3)	PRECIO TOTAL (4) = (1) * (2) * (3)	Precio total Ofertados por Talher
Marquesinas	68,64 €	44,47 €	3	6	800,46 €	800,50 €
Postes	14,04 €	8,56 €	10	6	513,60 €	513,54 €
Banderolas	6,24 €	6,37 €	0	3	0,00 €	0,00 €
Total Preventivo Previsto					1.314,06 €	1.314,04 €

Mantenimiento Correctivo

ACTUACIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (0)	PRECIO UNITARIO ERRÓNEOS EN OFERTA TALHER	PRECIO UNITARIO (1)	UNIDADES (2)	PRECIOS UNITARIOS CORREGIDOS SEGÚN CRITERIOS PCAP	PRECIO TOTAL CORREGIDO SEGÚN CRITERIOS PCAP (3)
Suministro e instalación de ventana informativa de un módulo. Poste modelo 1001	47,18 €		23,59	1		23,59 €
Suministro e instalación ventana informativa de dos módulos. Poste modelo 1001	64,91 €		32,46	2		64,92 €
Suministro e instalación de ventana informativa de tres módulos. Poste modelo 1001	75,35 €		37,68	4		150,72 €



Suministro de vinilo con información para las ventanas de uno, dos o tres módulos (termómetro con horario)	18,24 €	18,06	3	54,18 €
Suministro de vinilo de cabecera con información institucional.	22,80 €	22,57	10	225,70 €
Suministro de vinilo con información del nº de línea (modelo 1001).	9,27 €	9,18	60	550,80 €
Suministro de vinilo con información de zona tarifaria.	10,48 €	10,38	10	103,80 €
Suministro e Instalación de vinilo completo (zona+líneas) en ventana informativa incorporada en postes modelo 2001-2	69,55 €	34,78	3	104,34 €
Suministro de vinilo de línea para ventana incorporada en postes modelo 2001-2	12,51 €	6,26	10	62,60 €
Suministro de frontal de ventana informativa incorporada en postes modelo 2001-2	21,91 €	10,96	1	10,96 €
Traslado de ubicación de poste señalizador de parada.	143,83 €	71,92	15	1.078,80 €
Eliminación de poste señalizador de parada con reposición del pavimento.	86,42 €	43,21	7	302,47 €
Refuerzo o reposición parcial de cimentación de poste señalizador de parada.	76,27 €	38,14	9	343,26 €
Retirada de vinilos de líneas en postes	7,15 €	3,58	10	35,80 €
Pintura de poste señalizador de parada por medios manuales.	32,12 €	31,8	10	318,00 €
Suministro e instalación de cubierta de marquesina.	464,31 €	232,16	1	232,16 €
Suministro e instalación de canalón en marquesina.	230,46 €	115,23	1	115,23 €
Suministro e instalación de cercha de apoyo en marquesina.	202,75 €	101,38	1	101,38 €
Suministro e instalación de pilar estructural en marquesina.	179,31 €	89,66	1	89,66 €
Suministro e instalación de banco de espera de marquesina.	485,49 €	242,75	1	242,75 €



Suministro e instalación de panel de vidrio en marquesina.	204,85 €		102,43	60		6.145,80 €
Suministro e instalación de panel de chapa perforada en marquesina	258,48 €		129,24	4		516,96 €
Suministro e instalación de vitrina informativa en marquesina.	518,56 €		259,28	1		259,28 €
Suministro e instalación de frontal de vitrina en marquesinas.	269,48 €		134,74	1		134,74 €
Suministro e instalación de cerradura en vitrina de las marquesinas	75,95 €		37,98	1		37,98 €
Suministro e instalación de apoyo isquiático en marquesinas.	130,13 €		65,07	1		65,07 €
Refuerzo de cimentación en apoyo isquiático de la marquesina.	31,85 €		15,93	1		15,93 €
Suministro e instalación de bandas de vinilo (5 uds) sobre paneles de vidrio en marquesinas, según Ley de Accesibilidad.	17,16 €		16,99	1		16,99 €
Suministro e instalación de vinilo "prohibido fijar carteles" en marquesinas	13,70 €		6,85	1		6,85 €
Suministro e instalación de vinilo "Logo Bus" en marquesinas, en color verde Pantone 356 C	15,20 €		15,05	1		15,05 €
Suministro e instalación de vinilo institucional del Consorcio en marquesinas.	32,00 €	NO OFERTADO POR TALHER		1	32,00 €	32,00 €
Suministro e instalación de vinilo de línea (línea+fondo) en marquesinas.	23,00 €	32,00 €	31,68	20	23,00 €	460,00 €
Suministro e instalación de vinilo minusválidos en marquesinas.	11,26 €	23,00 €	11,5	2	11,26 €	22,52 €
Retirada de vinilos de líneas en marquesinas	7,15 €	11,26 €	5,63	10	5,63 €	56,30 €
Ejecución de base de hormigón de 4x2 mts con bordillos y rampa de acceso, para instalación de marquesina.	1.304,16 €	7,15 €	3,58	1	3,58 €	3,58 €



Adaptación de los pilares de la marquesina a la pendiente que tenga la zona donde se va a instalar.	466,75 €	1.304,16 €	652,08	1	466,75 €	466,75 €
Desmontaje de marquesina antigua y retirada a punto limpio.	466,22 €	466,75 €	233,38	2	233,38 €	466,76 €
Desmontaje de marquesina no perteneciente al CTMAM y retirada a punto limpio.	505,19 €		252,6	2		505,20 €
Traslado de ubicación de marquesina.	809,95 €		404,98	4		1.619,92 €
Pintura de marquesina convencional (paneles de vidrio).	507,94 €		253,97	2		507,94 €
Pintura de marquesina con paneles de chapa perforada.	604,03 €		302,02	1		302,02 €
Suministro e instalación de poste de señalización zonal (bandera).	347,83 €		344,35	1		344,35 €
Suministro e instalación de módulo informativo de bandera zonal.	203,87 €		201,83	1		201,83 €
Suministro e instalación de vinilo doble en el módulo informativo de la bandera zonal.	32,94 €		16,47	1		16,47 €
Suministro e instalación de poste provisional de parada.	205,92 €		203,86	3		611,58 €
Suministro e instalación de vinilo en el módulo informativo del poste provisional de parada.	11,67 €		11,55	1		11,55 €
Refuerzo o reposición parcial de cimentación de poste zonal (bandera) o poste provisional.	66,59 €		33,3	1		33,30 €
Traslado de ubicación de poste provisional	68,35 €		67,67	1		67,67 €
Retirada de poste provisional con reposición del pavimento	49,56 €		24,78	1		24,78 €
Suministro e instalación de vidrios en marquesinas no pertenecientes al CTMAM, modelo Primur	321,58 €		160,79	1		160,79 €
Suministro e Instalación de convertidor para iluminación led de 35W, IP67, rango de tensión	159,48 €	184,18 €	92,09	1	92,09 €	92,09 €



universal 100-277VAC, Tensión constante 12V, corrección activa del factor de potencia.						
Suministro e Instalación de cadena flexible de módulos led con lente optica y estabilizar de corriente, IP67, angulo de apertura 160°, alta eficiencia energética A++ (110 lm/W). Temperatura color 6000K, potencia por luminaria de 8W.	184,18 €	NO OFERTADO POR TALHER		1	184,18 €	184,18 €
Suministro e Instalación de carcasa de Luminaria. Fabricada en aluminio conformado y con fijación antivandalica, lacada con imprimación y posterior lacado al horno con pintura en polvo, acabado interior en blanco y exterior en color verde corporativo. Longitud 1200 mm.	373,69 €		186,85	1		186,85 €
Suministro e Instalación de frontal de Luminaria. Fabricada en aluminio conformado y con fijación antivandalica, corte laser de ventana de proyección, forntal de policarbonato traslucido y lacada con imprimación y posterior lacado al horno con pintura en polvo, acabado interior en blanco y exterior en color verde corporativo. Longitud 1200 mm.	282,48 €		141,24	1		141,24 €
Suministro e Instalación de Protección Magnetotérmica. 2x15 A	129,21 €		64,61	1		64,61 €
Suministro e Instalación de Protección Diferencial. 2x25 A 30 mA	159,94 €		79,97	1		79,97 €
Suministro e Instalación de caja estanca para incorporar elementos de protección. IP67	236,37 €		118,19	1		118,19 €
Suministro e Instalación de 1 ml. De línea eléctrica de derivación interior de caja de protección a lámpara. RV 3x1,5 mm2. Libre de alógenos.	19,84 €		9,92	1		9,92 €



Suministro e Instalación de 1 ml. De línea de acometida eléctrica de caja de protección a punto de conexión de alumbrado. RV 3x6 mm2. Libre de alógenos.	26,49 €		13,25	1		13,25 €
Total Correctivo						18.231,38 €

Nota: En rojo aparecen tanto los precios erróneos y como los no ofertados.

2. Mejoras.

La empresa Talher S.A. oferta una limpieza mensual de todas las marquesinas.

3. Certificados.

En cuanto a los certificados exigidos en este apartado, la empresa Talher S.A. justifica debidamente los siguientes:

- 1.- EMAS. Adscripción al reglamento EMAS, certificada por empresa acreditada y conste el servicio de mantenimiento dentro de su alcance.
- 2.- ISO 45001 de seguridad y salud laboral.

A continuación se procede al análisis de la oferta presentada por la empresa Semoan S.L.

1.- Proposición económica.

Tras la comprobación por este órgano de todos los precios unitarios, que se muestran en las siguientes tablas, se comprueba que son coincidentes con los ofertados, no advirtiéndose ningún error.

Por tanto, la oferta económica de la empresa Semoan S.L. es correcta, coincidiendo su importe total con el sumatorio de los precios individualmente ofertados.

Por tanto la proposición económica ofertada por la empresa Semoan S.L. es de **ciento tres mil ochocientos catorce euros con dieciséis céntimos (103.814,16€) excluido IVA.**

A esta cantidad le corresponde un IVA de **veintiún mil ochocientos euros con noventa y siete céntimos (21.800,97€).**

Importes detallados:



Mantenimiento Preventivo Elementos ya Instalados

ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (0)	PRECIO POR UNIDAD (1)	UNIDADES (2)	PERIODICIDAD (3)	PRECIO TOTAL (4) = (1) * (2) * (3)
Marquesinas	68,64 €	23,14 €	181	6	25.130,04 €
Postes	14,04 €	7,71 €	931	6	43.068,06 €
Banderolas	6,24 €	1,93 €	34	3	196,86 €
Total Preventivo Instalado					68.394,96 €

Mantenimiento Preventivo Elementos previstos

ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (0)	PRECIO POR UNIDAD (1)	UNIDADES (2)	PERIODICIDAD (3)	PRECIO TOTAL (4) = (1) * (2) * (3)
Marquesinas	68,64 €	23,14 €	8	6	1.110,72 €
Postes	14,04 €	7,71 €	78	6	3.608,28 €
Banderolas	6,24 €	1,93 €	18	3	104,22 €
Total Preventivo Previsto					4.823,22 €

Mantenimiento Preventivo Elementos previstos

ELEMENTOS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (0)	PRECIO POR UNIDAD (1)	UNIDADES (2)	PERIODICIDAD (3)	PRECIO TOTAL (4) = (1) * (2) * (3)
Marquesinas	68,64 €	23,14 €	3	6	416,52 €
Postes	14,04 €	7,71 €	10	6	462,60 €
Banderolas	6,24 €	1,93 €	0	3	0,00 €
Total Preventivo Previsto					879,12 €

Mantenimiento Correctivo

ACTUACIÓN	PRECIO UNITARIO MÁXIMO (0)	PRECIO UNITARIO (1)	UNIDADES (2)	PRECIO TOTAL (3) = (1) * (2)
Suministro e instalación de ventana informativa de un módulo. Poste modelo 1001	47,18 €	47,17	1	47,17 €
Suministro e instalación ventana informativa de dos módulos. Poste modelo 1001	64,91 €	60,64	2	121,28 €
Suministro e instalación de ventana informativa de tres módulos. Poste modelo 1001	75,35 €	75,34	4	301,36 €
Suministro de vinilo con información para las ventanas de uno, dos o tres módulos (termómetro con horario)	18,24 €	5,87	3	17,61 €



Suministro de vinilo de cabecera con información institucional.	22,80 €	15,56	10	155,60 €
Suministro de vinilo con información del nº de línea (modelo 1001).	9,27 €	5,8	60	348,00 €
Suministro de vinilo con información de zona tarifaria.	10,48 €	3,54	10	35,40 €
Suministro e Instalación de vinilo completo (zona+líneas) en ventana informativa incorporada en postes modelo 2001-2	69,55 €	42,23	3	126,69 €
Suministro de vinilo de línea para ventana incorporada en postes modelo 2001-2	12,51 €	10,33	10	103,30 €
Suministro de frontal de ventana informativa incorporada en postes modelo 2001-2	21,91 €	21,9	1	21,90 €
Traslado de ubicación de poste señalizador de parada.	143,83 €	102,87	15	1.543,05 €
Eliminación de poste señalizador de parada con reposición del pavimento.	86,42 €	66,68	7	466,76 €
Refuerzo o reposición parcial de cimentación de poste señalizador de parada.	76,27 €	57,79	9	520,11 €
Retirada de vinilos de líneas en postes	7,15 €	2,86	10	28,60 €
Pintura de poste señalizador de parada por medios manuales.	32,12 €	16,19	10	161,90 €
Suministro e instalación de cubierta de marquesina.	464,31 €	264,3	1	264,30 €
Suministro e instalación de canalón en marquesina.	230,46 €	230,45	1	230,45 €
Suministro e instalación de cercha de apoyo en marquesina.	202,75 €	202,74	1	202,74 €
Suministro e instalación de pilar estructural en marquesina.	179,31 €	179,3	1	179,30 €
Suministro e instalación de banco de espera de marquesina.	485,49 €	285,49	1	285,49 €
Suministro e instalación de panel de vidrio en marquesina.	204,85 €	204,84	60	12.290,40 €
Suministro e instalación de panel de chapa perforada en marquesina	258,48 €	158,12	4	632,48 €
Suministro e instalación de vitrina informativa en marquesina.	518,56 €	511,81	1	511,81 €
Suministro e instalación de frontal de vitrina en marquesinas.	269,48 €	262,56	1	262,56 €



Suministro e instalación de cerradura en vitrina de las marquesinas	75,95 €	56,52	1	56,52 €
Suministro e instalación de apoyo isquiático en marquesinas.	130,13 €	130,12	1	130,12 €
Refuerzo de cimentación en apoyo isquiático de la marquesina.	31,85 €	31,84	1	31,84 €
Suministro e instalación de bandas de vinilo (5 uds) sobre paneles de vidrio en marquesinas, según Ley de Accesibilidad.	17,16 €	17,15	1	17,15 €
Suministro e instalación de vinilo “prohibido fijar carteles” en marquesinas	13,70 €	13,69	1	13,69 €
Suministro e instalación de vinilo “Logo Bus” en marquesinas, en color verde Pantone 356 C	15,20 €	15,19	1	15,19 €
Suministro e instalación de vinilo institucional del Consorcio en marquesinas.	32,00 €	30	1	30,00 €
Suministro e instalación de vinilo de línea (línea+fondo) en marquesinas.	23,00 €	22	20	440,00 €
Suministro e instalación de vinilo minusválidos en marquesinas.	11,26 €	11,25	2	22,50 €
Retirada de vinilos de líneas en marquesinas	7,15 €	7	10	70,00 €
Ejecución de base de hormigón de 4x2 mts con bordillos y rampa de acceso, para instalación de marquesina.	1.304,16 €	1304,15	1	1.304,15 €
Adaptación de los pilares de la marquesina a la pendiente que tenga la zona donde se va a instalar.	466,75 €	450	1	450,00 €
Desmontaje de marquesina antigua y retirada a punto limpio.	466,22 €	464,82	2	929,64 €
Desmontaje de marquesina no perteneciente al CTMAM y retirada a punto limpio.	505,19 €	464,82	2	929,64 €
Traslado de ubicación de marquesina.	809,95 €	548,64	4	2.194,56 €
Pintura de marquesina convencional (paneles de vidrio).	507,94 €	439,42	2	878,84 €
Pintura de marquesina con paneles de chapa perforada.	604,03 €	604,02	1	604,02 €
Suministro e instalación de poste de señalización zonal (bandera).	347,83 €	270,51	1	270,51 €
Suministro e instalación de módulo informativo de bandera zonal.	203,87 €	173,99	1	173,99 €
Suministro e instalación de vinilo doble en el	32,94 €	18,99	1	18,99 €



módulo informativo de la bandera zonal.				
Suministro e instalación de poste provisional de parada.	205,92 €	205,91	3	617,73 €
Suministro e instalación de vinilo en el módulo informativo del poste provisional de parada.	11,67 €	11	1	11,00 €
Refuerzo o reposición parcial de cimentación de poste zonal (bandera) o poste provisional.	66,59 €	57,79	1	57,79 €
Traslado de ubicación de poste provisional	68,35 €	68,34	1	68,34 €
Retirada de poste provisional con reposición del pavimento	49,56 €	49,55	1	49,55 €
Suministro e instalación de vidrios en marquesinas no pertenecientes al CTMAM, modelo Primur	321,58 €	321,57	1	321,57 €
Suministro e Instalación de convertidor para iluminación led de 35W, IP67, rango de tensión universal 100-277VAC, Tensión constante 12V, corrección activa del factor de potencia.	159,48 €	104,14	1	104,14 €
Suministro e Instalación de cadena flexible de módulos led con lente optica y estabilizar de corriente, IP67, angulo de apertura 160°, alta eficiencia energética A++ (110 lm/W). Temperatura color 6000K, potencia por luminaria de 8W.	184,18 €	144,15	1	144,15 €
Suministro e Instalación de carcasa de Luminaria. Fabricada en aluminio conformado y con fijación antivandalica, lacada con imprimación y posterior lacado al horno con pintura en polvo, acabado interior en blanco y exterior en color verde corporativo. Longitud 1200 mm.	373,69 €	332,74	1	332,74 €
Suministro e Instalación de frontal de Luminaria. Fabricada en aluminio conformado y con fijación antivandalica, corte laser de ventana de proyección, forntal de policarbonato traslucido y lacada con imprimación y posterior lacado al horno con pintura en polvo, acabado interior en blanco y exterior en color verde corporativo. Longitud 1200 mm.	282,48 €	237,49	1	237,49 €
Suministro e Instalación de Protección Magnetotérmica. 2x15 A	129,21 €	53,34	1	53,34 €



Suministro e Instalación de Protección Diferencial. 2x25 A 30 mA	159,94 €	66,04	1	66,04 €
Suministro e Instalación de caja estanca para incorporar elementos de protección. IP67	236,37 €	193,04	1	193,04 €
Suministro e Instalación de 1 ml. De línea eléctrica de derivación interior de caja de protección a lámpara. RV 3x1,5 mm2. Libre de alógenos.	19,84 €	9,53	1	9,53 €
Suministro e Instalación de 1 ml. De línea de acometida eléctrica de caja de protección a punto de conexión de alumbrado. RV 3x6 mm2. Libre de alógenos.	26,49 €	10,8	1	10,80 €
Total Correctivo				29.716,86 €

2. Mejoras.

La empresa Semoan S.L. se compromete a realizar la limpieza mensual de todas las marquesinas.

3. Certificados.

En cuanto a los certificados exigidos en este apartado, la empresa Semoan S.L. justifica debidamente los siguientes:

- 1.- ISO 14006 de gestión de ecodiseño.
- 2.- EMAS. Adscripción al reglamento EMAS, certificada por empresa acreditada y conste el servicio de mantenimiento dentro de su alcance.
- 3.- ISO 45001 de seguridad y salud laboral.

Obteniendo ambas licitadoras, en cuanto a los criterios evaluables mediante la aplicación de fórmulas, las siguientes puntuaciones:

EMPRESA	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN APLICACIÓN DE FÓRMULAS (SOBRE 3) - 65 PUNTOS						Total B (B1+B2+B3) (65 PTOS)
	B1 (57 PTOS)		B2 (3 PTOS)		B3 (5 PTOS)		
	Proposición Económica		Certificados		Mejoras		
	Importe	Puntos	Números Certificados	Puntos (P)	Marq/Mes	Puntos	
TALHER	122.790,38 €	48,19	2	2,00	181	5,00	55,19
SEMOAN	103.814,16 €	57,00	3	3,00	181	5,00	65



Tercero.- Antes de la calificación de las ofertas, la mesa constata que ninguna de las presentadas y admitidas son anormalmente bajas de acuerdo a los criterios establecidos en el PCAP para el caso de que concurren dos licitadores.

Cuarto.- Se procede a la puntuación total y la calificación de las ofertas, siendo su orden el siguiente:

Orden Calificación	Empresa	Puntuación Total Criterios evaluables por Juicios de Valor (máx 35 puntos)	Putuación total Criterios evaluables mediante aplicación fórmulas (máx 65 puntos)	Puntuación Total Obtenida (máx 100 puntos)
1ª Clasificada	SEMOAN	34,00	65,00	99,00
2ª Clasificada	TALHER	33,50	55,19	88,69

De acuerdo a todo lo anterior, habiendo obtenido la licitadora Semoan S.L. la puntuación más alta, siendo por tanto, la primera clasificada y de conformidad con las atribuciones previstas en el artículo 157 de la Ley 9/2017, de 8 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, la Mesa de Contratación PROPONE AL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN el siguiente acuerdo:

La aprobación de la propuesta de adjudicación del contrato a la entidad SEÑALETICA Y MOBILIARIO URBANO DE ANDALUCIA SL NIF B41859570, por un importe, IVA excluido, de CIENTO TRES MIL OCHOCIENTOS CATORCE EUROS CON DIECISÉIS CÉNTIMO (103.814,16 €), siendo el importe del IVA de VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS (21.800,97€).

Una vez aprobada la propuesta por el órgano de contratación, se procederá a requerir a la empresa la documentación previa a la adjudicación de acuerdo a lo establecido en el punto 10.7. "Documentación previa a la adjudicación" del Pliego de Cláusulas Administrativas que rige la presente licitación.

Sin más asuntos que tratar, el Presidente de la Mesa levanta la sesión, y para que conste y en cumplimiento de lo especificado en el artículo 326 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se extiende este Acta que, de conformidad con el artículo 18.2 de la Ley de Régimen Jurídico del Sector Público, la Ley 40/2015, de 1 de octubre, se remite a través de medios electrónicos a los miembros de la Mesa, quienes podrán manifestar por los mismos medios su conformidad o reparos al texto a efectos de su aprobación, considerándose, en caso de conformidad, aprobada en la presente reunión.

EL PRESIDENTE DE LA MESA

LA SECRETARIA DE LA MESA

