



ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE APERTURA DEL SOBRE DE CRITERIOS AUTOMÁTICOS

Expediente: 24/029/2

Contrato: Suministro de maquinaria para los diferentes Centros de Operaciones de EMT Madrid.

En Madrid, a las 09:00 horas del día 04/06/2024, se reúne la Mesa de Contratación de EMT para proceder a informar de la apertura del sobre de criterios automáticos.

Presidenta:

ROSARIO UBERO CABRAL

Jefa División de Contratación - Letrada

Vocales:

INMACULADA LORENZO RAMOS

Jefa de Dpto. de la Div. de Contratación – Letrada

TERESA MARTÍN VELASCO

Jefa de Dpto. de la Div. de Contratación - Letrada

ESTHER CAPITÁN REBOLLEDA

Resp. de la Subd. Económico-Financiera

LIDIA LEON TALAVERA

Responsable del Contrato.

Secretaria:

RAQUEL GONZÁLEZ OCIO

Ayudante Técnico Ppal. - Div. de Contratación

La Presidenta considera válidamente constituida la Mesa.

Con carácter previo, se hace constar que con fecha 28 de mayo de 2024 la Dirección promotora realizó el Informe de documentación técnica del sobre nº 2 definitivo, dándose lectura del mismo en este acto.

Resultando que las ofertas de los siguientes licitadores son válidas técnicamente ya que cumplen con las características técnicas exigidas en el pliego:

- 1.- FERRETERIA IBERMADRID S.A (A80887201) Lote 1,
- 2.- KARCHER S.A (A08749079) Lote 5,
- 3.- REDONDO Y GARCÍA S.A. (A28021350) Lote 1,
- 4.- GESTION Y NEGOCIOS EUREKA (B74072695) Lote 3
- 5.- GAM ESPAÑA SERV. MAQ. S.L.U (B33382433) Lote 1,
- 6.- D&A INNOVATIVE SYSTEMS S.L (B95790317) Lote 3,

Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.
Cerro de la Plata, 4 - 28007 Madrid
emtmadrid.es

Página 1 de 9



Código de verificación : 028832462a5c0fcc



- 8.- COLUMAT SMART SYSTEMS S.L (B67267146) Lote 3,
- 9.- IMPORTACIONES INDUSTRIALES (A28013548) Lotes 1 y 4
- 10.- ABLACAR S.L (B81316614) Lote 1
- 11.- ALCANER 2000, S.L. (B81952913) Lote 1,
- 13.- SUMINISTROS INDUSTRIALES INCOMER S.L (B87442570) Lote 1, aporta la documentación exigida en el pliego.
- 14.- FERRETERIA FERAYU S.L (B83234799) Lote 1, 2 y 4,
- 16.- IBERISA ASESORAMIENTO G.E.S (B09513862) Lote 2 y 4,

Resultando que las ofertas de los siguientes licitadores NO son válidas técnicamente ya que no cumplen con las características técnicas exigidas en el pliego: resultando por tanto excluidos:

- 7.- VELYEN ELEVACION Y ENGRASE, S.L. (B97190615) Lote 2, aporta la documentación exigida en el pliego.

La oferta presentada no cumple con las características técnicas exigidas en los siguientes puntos:

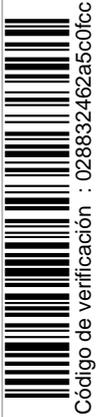
	Dato Licitado	Rango máximo	Rango mínimo	Rango ofertado
Cables largos 16 mts. +/- 5%.	16	16,8	15,2	No precisa
Adaptador carrocerías bajas 240 mm	240	240	240	No precisa

- 11.- ALCANER 2000, S.L. (B81952913) Lote 4:

Lote 4, no aporta el Anexo I cumplimentado exigido en el pliego para máquinas equivalentes por lo que **no cumple** con la documentación requerida.

Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.
Cerro de la Plata, 4 - 28007 Madrid
emtmadrid.es

Página 2 de 9



Código de verificación : 028832462a5c0fcc

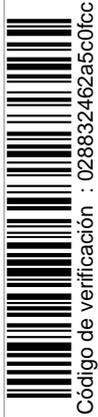
12.- FERRETERIA UNCETA S.A. (A20020277) Lote 1, aporta la documentación exigida en el pliego.

La oferta presentada no cumple con las características técnicas exigidas en los siguientes puntos:

Descripción.	Dato Licitado	Rango máximo	Rango mínimo	Rango ofertado
Carga sobre ejes con carga, atrás Kg 1187 +/- 5%.	1.187,00	1.246,35	1.127,65	1.120
Carga sobre ejes con carga, delante Kg 591 +/- 5%.	591,00	620,55	561,45	650
Carga sobre ejes sin carga, atrás Kg 162 +/- 5%.	162,00	170,10	153,90	140
Dimensiones ruedas delanteras - Ancha mm 76 +/- 5%.	76,00	79,80	72,20	70
Dimensiones ruedas delanteras - Diámetro mm 250 +/- 5%.	250,00	262,50	237,50	210
Dimensiones ruedas traseras - Diámetro mm 82 +/- 5%.	82,00	86,10	77,90	74
Dimensiones Ruedas Laterales (Ø) mm 100 +/- 5%.	100,00	105,00	95,00	130
Dimensiones Ruedas Laterales (ancho) mm 38 +/- 5%.	38,00	39,90	36,10	55
Vía delantera mm 565 +/- 5%.	565,00	593,25	536,75	531
Altura, mástil plegado mm 2250 +/- 5%.	2.250,00	2.362,50	2.137,50	1.956
Elevación Libre mm 80 +/- 5%.	80,00	84,00	76,00	85
Altura, mástil desplegado mm 3916 +/- 5%.	3.916,00	4.111,80	3.720,20	3.685
Altura del timón min mm 915 +/- 5%.	915,00	960,75	869,25	750
Altura horquillas bajadas mm 90 +/- 5%.	90,00	94,50	85,50	85
Longitud de timón a horquillas mm 610 +/- 5%.	610,00	640,50	579,50	563
Dimensiones horquillas alto mm 70.	70			60
Dimensiones horquillas ancho mm 150.	150			170
Velocidad de tracción con carga Km/h 4.7 +/- 5%.	4,70	4,94	4,47	4,20
Velocidad de tracción sin carga Km/h 5.2 +/- 5%.	5,20	5,46	4,94	4,50
Velocidad de elevación con carga m/s 0.11 +/- 5%.	0,11	0,12	0,10	0,10
Velocidad de elevación sin carga m/s 0.19 +/- 5%.	0,19	0,20	0,18	0,14
Velocidad de descenso con carga m/s 0.12.	0,12	0,13	0,11	0,10
Potencia del motor de tracción kW 0.7 +/- 5%.	0,70	0,74	0,67	0,75
Capacidad de batería, máx. Ah 90 +/- 5%.	90,00	94,50	85,50	80,00
Peso de batería, mínimo Kg 34.	34,00	35,70	32,30	80,00
Nivel sonoro al oído del conductor dB(A) 62 +/- 5%.	62,00	65,10	58,90	74,00

Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.
Cerro de la Plata, 4 - 28007 Madrid
emtmadrid.es

Página 3 de 9



Código de verificación : 028832462a5c0fcc

15.- GUILLERMO GARCÍA MUÑOZ S.L (B23046840) Lote 1, aporta la documentación exigida en el pliego.

La oferta presentada no cumple con las características técnicas exigidas en los siguientes puntos:

Descripción.	Dato Licitado	Rango máximo	Rango mínimo	Rango ofertado
Distancia entre ejes mm 1234 +/- 5%.	1.234,00	1.295,70	1.172,30	1.154
Peso con batería Kg 578 +/- 5%.	578,00	606,90	549,10	456
Dimensiones ruedas delanteras - Ancha mm 76 +/- 5%.	76,00	79,80	72,20	80
Dimensiones ruedas delanteras - Diámetro mm 250 +/- 5%.	250,00	262,50	237,50	210
Dimensiones Ruedas Laterales (Ø) mm 100 +/- 5%.	100,00	105,00	95,00	150
Dimensiones horquillas alto mm 70.	70			60
Dimensiones horquillas ancho mm 150.	150			160
Ancho carro porta horquillas mm 650 +/- 5%.	650,00	682,50	617,50	1.150
Altura libre inferior, con carga, al centro entre ejes mm 20 +/- 5%.	20,00	21,00	19,00	24
Pasillo de trabajo para pallet 800x1200 longitud hasta mm 2210 +/- 5%.	2.210,00	2.320,50	2.099,50	2.034
Velocidad de tracción con carga Km/h 4.7 +/- 5%.	4,70	4,94	4,47	4,00
Velocidad de tracción sin carga Km/h 5.2 +/- 5%.	5,20	5,46	4,94	4,20
Velocidad de elevación con carga m/s 0.11 +/- 5%.	0,11	0,12	0,10	92,00
Velocidad de elevación sin carga m/s 0.19 +/- 5%.	0,19	0,20	0,18	136,00
Velocidad de descenso con carga m/s 0.12.	0,12	0,13	0,11	112,00
Máx. pendiente con carga % 5.	5			6
Máx. pendiente sin carga % 10.	10			8
Potencia del motor de tracción kW 0.7 +/- 5%.	0,70	0,74	0,67	0,75
Voltaje batería V 24.	24			12
Capacidad de batería, mín. Ah 85.	85			1.000
Capacidad de batería, máx. Ah 90 +/- 5%.	90,00	94,50	85,50	1.000
Peso de batería, mínimo Kg 34.	34,00	35,70	32,30	27

A continuación, se proceden a abrir los sobres electrónicos correspondientes al sobre nº 3 de criterios automáticos, acordándose remitir la documentación del sobre nº 3 de criterios automáticos a la División promotora para la elaboración del Informe propuesta de adjudicación.

1. FERRETERIA IBERMADRID S.A (A80887201) Lote 1:

Lote Nº 1: Un apilador de lanza a batería modelo Pramac GX12/35 Basic o equivalente.

Marca:

Modelo:

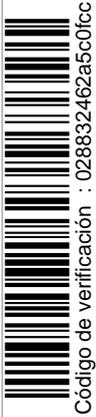
Oferta Unidad (IVA excluido): 6.902,57 €.

Oferta Total Lote 1 (IVA excluido): 6.902,57 €.

Oferta Total Lote 1 (IVA incluido): 8.352,11 €.

Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.
Cerro de la Plata, 4 - 28007 Madrid
emtmadrid.es

Página 4 de 9



2. KARCHER S.A (A08749079) Lote 5:

Lote Nº 5:

- Una fregadora aspiradora modelo Karcher B200 RC + D90 referencia 1.246-208.0 o equivalente.
 Marca: KÄRCHER
 Modelo: B 200 RC + D90
 Oferta Unidad (IVA excluido): 15.758,80 €.
 - Una limpiadora de alta presión modelo Karcher HDS 12/14-4 ST o equivalente
 Marca: KÄRCHER
 Modelo: HDS 12/14-4 ST
 Oferta Unidad (IVA excluido): 7.636,24 €.
 - Dos hidrolimpiadoras modelo Karcher HDS12/14-4 ST GAS referencia 1.251-901.0 o equivalente.
 Marca: KÄRCHER
 Modelo: HDS 12/14-4 ST GAS
 Oferta Unidad (IVA excluido): 10.054,48 €.
- Oferta 2 Unidades (IVA excluido): 20.108,96 €.

Oferta Total Lote 5 (4 unidades) (IVA excluido): 43.504,00 €.

Oferta Total Lote 5 (4 unidades) (IVA incluido): 52.639,84 €.

3. REDONDO Y GARCÍA S.A. (A28021350) Lote 1:

Lote Nº 1: Un apilador de lanza a batería modelo Pramac GX12/35 Basic o equivalente

Marca: Pramac

Modelo: GX12/35 Basic

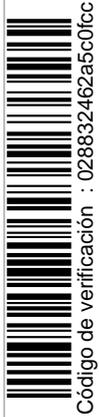
Oferta unidad (IVA excluido): 4.565,00 €

Oferta Total Lote 1 (IVA excluido): 4.565,00 €

Oferta Total Lote 1 (IVA incluido): 5.523,65 €

Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.
 Cerro de la Plata, 4 - 28007 Madrid
 emtmadrid.es

Página 5 de 9



Código de verificación : 028832462a5c0fcc



4. GESTION Y NEGOCIOS EUREKA, S.L. (B74072695) Lote 3:

Lote Nº 3: Seis taquillas inteligentes para herramientas.

Marca: EUREKA VENDING

Modelo: TAQI2024/04

Oferta Unidad (IVA excluido): _____ 14.500 €.

Oferta Total Lote 3 (6 unidades) (IVA excluido): _____ 87.000€.

Oferta Total Lote 3 (6 unidades) (IVA incluido): _____ 105.270€.

5. GAM ESPAÑA SERVICIOS DE MAQUINARIA S.L.U. (B33382433) Lote 1:

Lote Nº 1: Un apilador de lanza a batería modelo Pramac GX12/35 Basic o equivalente.

Marca: PRAMAC

Modelo: GX 12/35

Oferta Unidad (IVA excluido): 5.600€.

Oferta Total Lote 1 (IVA excluido): 5.600€.

Oferta Total Lote 1 (IVA incluido): 6.776€.

6. D&A INNOVATIVE SYSTEMS S.L (B95790317) Lote 3:

Lote Nº 3: Seis taquillas inteligentes para herramientas.

Marca: eLOCKERS-CLOMOS (D&A Innovative Systems)

Modelo: eLOCKERS Mod-0341

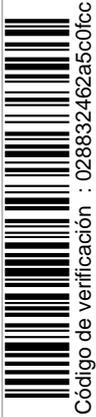
Oferta Unidad (IVA excluido): 10.730,00 €.

Oferta Total Lote 3 (6 unidades) (IVA excluido): 64.380,00 €

Oferta Total Lote 3 (6 unidades) (IVA incluido): 77.899,80 €

Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.
Cerro de la Plata, 4 - 28007 Madrid
emtmadrid.es

Página 6 de 9



Código de verificación : 028832462a5c0fcc

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://contratacion.emtmadrid.es/licitacion?codigoVerificacion=028832462a5c0fcc>



7. COLUMAT SMART SYSTEMS S.L. (B67267146) Lote 3:

Lote N° 3: Seis taquillas inteligentes para herramientas.

Marca: Columat

Modelo: 40x50

Oferta Unidad (IVA excluido): 11.455,00€ €.

Oferta Total Lote 3 (6 unidades) (IVA excluido): 68.730,00€ €.

Oferta Total Lote 3 (6 unidades) (IVA incluido): 83.163,30€ €.

8. IMPORTACIONES INDUSTRIALES, S.A.(A28013548) Lote 1 y 4:

Lote N° 1: Un apilador de lanza a batería modelo Pramac GX12/35 Basic o equivalente.

Marca:

Modelo:

Oferta Unidad (IVA excluido): **4.070,00 €**

Oferta Total Lote 1 (IVA excluido): **4.070,00 €**

Oferta Total Lote 1 (IVA incluido): **4.924,70 €**

Lote N° 4: Dos porta-baterías universales modelo Good Tool referencia 245111005 o equivalente.

Marca:

Modelo:

Oferta Unidad (IVA excluido): **2.860,00 €**

Oferta Total Lote 4 (2 unidades) (IVA excluido): **5.720,00 €**

Oferta Total Lote 4 (2 unidades) (IVA incluido): **6.921,20 €**

9. ABLACAR S.L (B81316614) Lote 1:

Lote N° 1: Un apilador de lanza a batería modelo Pramac GX12/35 Basic o equivalente.

Marca: PRAMAC

Modelo: GX 12/35

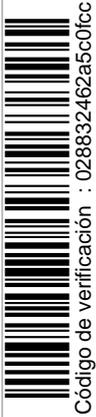
Oferta Unidad (IVA excluido): 6.129 €.

Oferta Total Lote 1 (IVA excluido): 6.129 €

Oferta Total Lote 1 (IVA incluido): 7.416,09 €.

Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.
Cerro de la Plata, 4 - 28007 Madrid
emtmadrid.es

Página 7 de 9



Código de verificación : 028832462a5c0fcc



10. ALCANER 2000, S.L. (B81952913) Lote 1:

Lote Nº 1: Un apilador de lanza a batería modelo Pramac GX12/35 Basic o equivalente.

Marca: **PRAMAC**

Modelo: **GX12/35**

Oferta Unidad (IVA excluido): **4.450,00** €.

Oferta Total Lote 1 (IVA excluido): **4.450,00** €.

Oferta Total Lote 1 (IVA incluido): **5.384,50** €.

11. SUMINISTROS INDUSTRIALES INCOMER S.L. (B87442570) Lote 1:

Lote Nº 1: Un apilador de lanza a batería modelo Pramac GX12/35 Basic o equivalente.

Marca: Pramac

Modelo: GX12/35 Basic

Oferta Unidad (IVA excluido): 4.595,00 €.

Oferta Total Lote 1 (IVA excluido): 4.595,00 €.

Oferta Total Lote 1 (IVA incluido): 5.559,95 €.

12. FERRETERIA FERAYU S.L (B83234799) Lote 1, 2 y 4:

Lote Nº 1: Un apilador de lanza a batería modelo Pramac GX12/35 Basic o equivalente.

Marca: **PRAMAC**

Modelo: **GX12/35**

Oferta Unidad (IVA excluido): **5179,20** €.

Oferta Total Lote 1 (IVA excluido): **5179,20** €.

Oferta Total Lote 1 (IVA incluido): **6.266,83** €.

Lote Nº 2: Dos alineadores de ruedas modelo Corgui Exact 70 Plus II o equivalente.

Marca: **CORGHI**

Modelo: **EXACT 70 PLUS II**

Oferta Unidad (IVA excluido): **17.269,77** €.

Oferta Total Lote 2 (2 unidades) (IVA excluido): **34.539,54** €.

Oferta Total Lote 2 (2 unidades) (IVA incluido): **41.792,84** €.

Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.
Cerro de la Plata, 4 - 28007 Madrid
emtmadrid.es

Página 8 de 9



Código de verificación : 028832462a5c0fcc

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://contratacion.emtmadrid.es/licitacion?codigoVerificacion=028832462a5c0fcc>

Firmado por: RAQUEL GONZALEZ
Cargo: AYUDANTE TECNICO PRINCIPAL
Fecha: 12-06-2024 07:26:49

Firmado por: MARIA DEL ROSARIO UBERO CABRAL
Cargo: JEFE DE DIVISION
Fecha: 12-06-2024 07:50:04



Lote Nº 4: Dos porta-baterías universales modelo Good Tool referencia 245111005 o equivalente.

Marca: GOOD TOOL

Modelo: RB1

Oferta Unidad (IVA excluido): 2.766,70 €.

Oferta Total Lote 4 (2 unidades) (IVA excluido): 5.533,40 €.

Oferta Total Lote 4 (2 unidades) (IVA incluido): 6.695,41€.

13. IBERISA, ASESORAMIENTO, GESTION Y SERVICIOS S.L. (B09513862) Lote 2 y 4:

Lote Nº 2: Dos alineadores de ruedas modelo Corgui Exact 70 Plus II o equivalente.

Marca: Hofmann Megaplan

Modelo: Megaline LOGIK8 Truck

Oferta Unidad (IVA excluido): 14.285 €.

Oferta Total Lote 2 (2 unidades) (IVA excluido): 28.570 €

Oferta Total Lote 2 (2 unidades) (IVA incluido): 34.569,70 €

Lote Nº 4: Dos porta-baterías universales modelo Good Tool referencia 245111005 o equivalente.

Marca: Good Tool

Modelo: RB1 – Battery Extractor

Oferta Unidad (IVA excluido): 2.850 €.

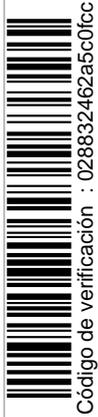
Oferta Total Lote 4 (2 unidades) (IVA excluido): 5.700€.

Oferta Total Lote 4 (2 unidades) (IVA incluido): 6.897 €.

Sin más que tratar, se da por finalizado el acto, del que se extiende la presente acta en el lugar y día al principio indicados.

Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.
Cerro de la Plata, 4 - 28007 Madrid
emtmadrid.es

Página 9 de 9



Código de verificación : 028832462a5c0fcc

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://contratacion.emtmadrid.es/licitacion?codigoVerificacion=028832462a5c0fcc>

Firmado por: RAQUEL GONZALEZ
Cargo: AYUDANTE TECNICO PRINCIPAL
Fecha: 12-06-2024 07:26:49

Firmado por: MARIA DEL ROSARIO UBERO CABRAL
Cargo: JEFE DE DIVISION
Fecha: 12-06-2024 07:50:04