



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

Expediente: 24/053/2N

Contrato: Enajenación de 18 autobuses de GNC usados y piezas de recambio asociadas

En Madrid, a las 11:00 horas del día 07 de junio de 2024, se reúne la Mesa de Contratación de EMT para proceder a informar de la apertura del sobre de criterios automáticos.

Presidenta:

ROSARIO ÜBERO 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

CARLOS SIERRA MARTIN-SERRANO

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 06 de junio de 2024 la letrada responsable del procedimiento realizó el Informe de calificación de la documentación administrativa presentada en el sobre nº 1, la cual se considera válida.

La documentación aportada ha quedado unida al expediente.

Acto seguido, la Mesa de Contratación, integrada por las personas señaladas, proceden a la apertura del sobre nº 2 de criterios automáticos de este procedimiento.

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

Página 1 de 7



Código de verificación : c962bc60e60618aa

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://contratacion.emtmadrid.es/licitacion?codigoVerificacion=c962bc60e60618aa>

Firmado por: RAQUEL GONZALEZ

Cargo: JEFE DE NEGOCIADO

Fecha: 07-06-2024 15:19:54

Firmado por: MARIA DEL ROSARIO ÜBERO CABRAL

Cargo: JEFE DE DIVISION

Fecha: 10-06-2024 10:39:43

- **UNIÓN DE AUTOBUSES URBANOS, S.L. (B28393882)**

OFERTA ECONÓMICA

Que presenta su interés en adquirir el lote, constituidos por 18 vehículos GNC usados, marca IRISBUS, modelo CITELIS-GNC, carrozado por CASTROSUA, así como dos conjuntos de piezas de recambio asociadas al modelo de bus enajenado cuyas características se indican a continuación

1.- Precio ofertado por lote completo (18 autobuses)

Lote de autobuses

Num. EMT	Matricula	Fecha matriculación	Fecha alta	Bastidor	Fecha (*)	KM (*)
8297	8967HKC	09/04/2012	11/06/2012	VNEPS09D500003113	31/05/2023	477.182
8298	8964HKC	09/04/2012	12/05/2012	VNEPS09D500003118	05/06/2023	511.088
8300	8963HKC	09/04/2012	15/06/2012	VNEPS09D500003120	06/06/2023	485.217
8301	8962HKC	09/04/2012	12/05/2012	VNEPS09D500003130	06/06/2023	477.891
8302	8961HKC	09/04/2012	12/05/2012	VNEPS09D506001856	06/06/2023	447.194
8303	7889HKL	04/05/2012	11/06/2012	VNEPS09D500003138	06/06/2023	525.102
8304	7891HKL	04/05/2012	11/06/2012	VNEPS09D500003125	06/06/2023	505.410
8307	7897HKL	04/05/2012	11/06/2012	VNEPS09D500003131	13/06/2023	552.816
8308	2863HKS	23/05/2012	22/06/2012	VNEPS09D500003132	13/06/2023	530.618
8310	2859HKS	23/05/2012	22/06/2012	VNEPS09D500003135	14/06/2023	487.406
8311	3854HKS	23/05/2012	30/06/2012	VNEPS09D506001858	16/06/2023	489.462
8312	2857HKS	23/05/2012	30/06/2012	VNEPS09D500003142	27/06/2023	574.631
8314	5812HKW	31/05/2012	13/07/2012	VNEPS09D500003145	28/06/2023	527.087
8315	6281HLC	15/06/2012	13/07/2012	VNEPS09D500003157	30/06/2023	479.809
8316	5833HKW	31/05/2012	14/07/2012	VNEPS09D506001900	04/07/2023	558.274
8320	5821HKW	31/05/2012	19/07/2012	VNEPS09D500003144	01/09/2023	478.453
8323	3998HKZ	08/06/2012	28/07/2012	VNEPS09D506001899	17/10/2023	573.441
8324	9363HLC	18/06/2012	28/07/2012	VNEPS09D500003162	18/10/2023	571.169

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

Página 2 de 7



Código de verificación : c962bc60e60618aa

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://contratacion.emtmadrid.es/licitacion?codigoVerificacion=c962bc60e60618aa>

Firmado por: RAQUEL GONZALEZ

Cargo: JEFE DE NEGOCIADO

Fecha: 07-06-2024 15:19:54

Firmado por: MARIA DEL ROSARIO UBERO CABRAL

Cargo: JEFE DE DIVISION

Fecha: 10-06-2024 10:39:43

Conjunto 1 de piezas de recambio

Conjunto 1		
Cod.	Descripción material	Unidades
03007261	SEMI COJINETE-BARRA ESTABILIZADORA TRAS	4
03007267	SEMI COJINETE - BARRA ESTABILIZAD D=40MM	8
03007311	SOPORTE VARILLA TRASERA IZQUIERDA	4
03007336	SENSOR(EJE DELANTERO)3C0097160+3C0097530	1
03007666	TORNILLO SUSPENSION MOTOR	3
03007842	INTERRUPTOR NEUMATICO DE 6,4 BAR	1
03007858	INTERRUPTOR IMPACTO.IVECO GNC 5006144030	1
03007862	SENSOR NIVEL DE AGUA	3
03007865	CONMUTADOR BASCUL(EQUIPO ELECT.CHASIS)	1
03007937	TAPON ROSCADO M22X1,5(CARTER ACEIT MOTOR	12
03007938	JUNTA CARTER	4
03007951	JUNTA PLANA MOTOR(M16X2X156 MM)	4
03008140	JUNTA (TURBOCOMPRESOR) IVECO 98451118	1
03008176	TAPON LLENADO ACEITE CARTER MOTOR	11
03010847	PERNO DE RUEDA DELANTERA	5
03010866	SENSOR LAMBDA	8
03010870	TERMINAL PROLONGADOR BOBINA ENCENCIDO	228
03011495	KIT REPARAC.SECADOR AIRE. 432 410 002.2	15
03011504	SILENCIOSO VALVULAS Y TUBERIAS	6
03011535	VALVULA REGULADORA DE PRESION	2
03011599	TAPON DEPOSITO NODRIZA DE REFRIGERACION	7
03014894	DISCO DE FRENO TRASERO IVECO CITELIS	34
03015111	JUEGO.DE PIEZAS PIELECTROVALV.1507010031	9
03016103	SENSOR (SONDA NIVEL) IVECO CURSOR GNC 0	1
03016248	TURBOCOMPRESOR(IV.CURS.GNC Y CITEL.GNC)	2
03016359	SILENTBLOCK SOPORTE COMPRE. A/A CARRIER	2
03016988	PULSADOR APERTURA HABITACULO CONDUCTO	4
03016989	INTERRUPTOR ARRODILLAMIENTO(C.MANDOS)	3
03018288	JUNTA COLECTOR D/ESCAPE A TURBOCOMPRESOR	9
03020037	PASTILLAS FRENO DELANT.(JUEGO) CITELIS	9
03020369	BIELA (TIRANTE)DIRECC.DEREC. CITELIS GNC	1
03020760	BOMBA DE PALETAS DE SERVODIRECCION ZF	1
03021841	INYECTOR ELECTRONICO MOTOR GAS CITELIS	63
03026330	SENSOR BUJE RUEDA DCHA TRASE.IVE.CIT.GNC	2
03026335	LUNA LAT.INF.FIJ.877X866 IV.CIT.GNC.AERO	1
03007269	TIRANTE - BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	10
03007284	DIAPRESS COMPLETO TRASERO	1
03007340	SENSOR LONGITUD 2300MM. (EJE DELANTERO)	3
03007564	HERMETIZACION DI-22MM(INSTALACION TUBER)	20
03007954	VALVULA (RESPIRADERO MOTOR)	1
03007974	VALVULA DE ADMISION - MOTOR	2
03007981	TAPON INTRODUCIR ACEITE TAPA BALANCINES	5
03008026	COJINETES BANCADA.IVECO CITCLASS 2996969	14

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

Página 3 de 7



Código de verificación : c962bc60e60618aa

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://contratacion.emtmadrid.es/licitacion?codigoVerificacion=c962bc60e60618aa>

Firmado por: RAQUEL GONZALEZ
Cargo: JEFE DE NEGOCIADO
Fecha: 07-06-2024 15:19:54

Firmado por: MARIA DEL ROSARIO UBERO CABRAL
Cargo: JEFE DE DIVISION
Fecha: 10-06-2024 10:39:43

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección
<https://contratacion.emtmadrid.es/licitacion>

Conjunto 1		
Cod.	Descripción material	Unidades
03008220	BOMBA DE AGUA IVECO	16
03008229	CORREA ACANAL.4K 1026-B/AGUA CURSOR	23
03008245	MOTOR DE ARRANQUE DE 4,5 KW TIPO KB	9
03008277	TUBO AGUA REFRIGERACION	5
03008838	LUNA IZQUIE.PUERTA TRASERA 2015X547X5 MM	1
03011492	VALVULA MANUAL DE FRENO	3
03012324	PILOTO TRASERO IZQUIERDO (CONJUNTO)	12
03014297	DISCO FRENO DELANTERO (JUEGO=2 DISCOS)	1
03015769	BOMBA DE ACEITE	3
03015770	CAJA VALVULA (REGULACION GAS)	1
03015796	JGO.REPAR.ELECTROV.(BOBIN.EXCIT.BOT.GAS)	6
03016072	PROTECTOR GOMA NEGRO (+ ALTERNADOR)	49
03016272	CHAVETA DISCO (COMPRESOR A/A ECOICE)	2
03019739	SENSOR DE TEMPERATURA NEGRO(SILENCIOSO)	1
03019740	SENSOR TEMPERATURA MARRON(EQ.ELE.CHASIS)	2
03020040	JUEGO REPARACION PINZA FRENO. CITELIS	9
03020085	SECADOR DE AIRE(A.P.U.)/V.CITEL.EV Y GNC	4
03020183	EMBRAGUE D/COMPRES.A/A ECOICE/IV.CIT.GNC	2
03021211	INTERRUPTOR VERDE PIPULSADOR (03009005)	2
03022313	SENSOR D/HUMEDAD Y TEMPERATURA IVE.CURS.	2
03023788	MANGUITO DE CAUCHO REFRIG.IVECO CITELIS	4
03023955	ACTUADOR IZDO.ELECTRICO 24V (PUERTAS)	1
03024548	ELEMENTO FILTRANTE ACEITE VENT.CITEL-GNC	3
03030553	RELE ARRANQUE IVECO CITELIS GNC 8	7

Conjunto 2 de piezas de recambio

Conjunto 2		
Cod.	Descripción material	Unidades
03004789	JUNTA TURBO	4
03007590	LATIGUILLO SALIDA COMPRESOR	3
03007624	MANGUITO AGUA REFRIGERACION IVE.CITY-EII	8
03007748	CASQUILLO SUJECION RADIADOR MOTOR IVECO	1
03007874	RELE ALIMENTADOR BOBINAS DE GAS	1
03007949	CONJUNTO TAPAS Y JUNTAS(RESPIRAD MOTOR)	1
03007978	TAPA DE CULATA	1
03008039	CAMISA CILINDRO (MOTOR) IVECO	18
03008108	TUBERIA COMBUSTIBLE	4
03008114	TUBERIA COMBUSTIBLE	5
03008165	SENSOR FASE MOTOR GAS	2
03008170	ANILLO D=28,24MMESP=2,62 (LUBRIFICACION)	30
03008281	ENGRANAJE MAND.COMPRESOR.IVECO99435001	2
03008309	ESTRIBO FIJACION. IVECO EIII R500330298	1
03008999	INTERRUPTOR NIVELACION DE CARROCERIA	2
03009145	ROTULA BRAZOS PUERTA CENTRAL	2

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

Página 4 de 7



Código de verificación : c962bc60e60618aa

Conjunto 2		
Cod.	Descripción material	Unidades
03009220	RELE APERTURA DE PUERTAS	2
03009506	CORREA TRAPEZIAL B-95 17X2425 LI A/A	18
03010850	MANGUITO AGUA REFRIG.(SAL/INTERCAMBIADOR	1
03010871	BOBINA ENC.MOTOR GAS	8
03010872	CORREA TRAPEZOIDAL SPA 907 LW 12,5X925	42
03011073	ANILLO CORTANTE (SISTEMA REFRIGER.MOTOR)	14
03013917	DEPOSITO NODRIZA ACEITE	1
03014468	CLIPS O CONECTOR VALVULA ELECTROVENTILAD	109
03017022	TAPON OBTURADOR PICUADRO MANDO.CURSOR	5
03017497	MANGUERA AGUA REFRIGERACION.IV.CURSORIII	2
03018188	FARO DE CARRETERA 24V 90MM C/LAMPARA 1KO	4
03018278	TUBERIA AG.REFRIGERACION.IVECO CUR-GNC	1
03018797	ANILLO JUNTA (INYECTOR DE GAS)	36
03019733	SENSOR NOX (CATALIZADOR DE UREA)	1
03021219	INTERRUPTOR PARADA-ARRANQUE. IV.CURSOR	2
03023832	SOPORTE FLEXO DE ESCAPE	2
03024546	ELEMENTO FILTRANTE ACEI.VENT.CITELIS GNC	2
03024752	MANGUERA ALTA PRESION. IVECO CITELIS GNC	1
03024763	REGULADOR C/TORN.G1/8 INST.PUER.MAN LYON	2
03024777	ELECTROVALVULA NIVELMAT.DEPO.ACE.IVE.CIT	2
03024836	BARRA DIRECCION TIRANTE IVECO CITELI.GNC	2
03026998	SENSOR DE IMPULSOS PARA C/C.ZF 5HP504C	2
03027080	SILENTBLOC RADIADOR MOTOR IVECO CIT.GNC	10
03027862	PALANCA REG.IZQ.ASIEN.CONDUC.JGO IVE.333	8
03031949	MANGUERA ACEITE DIRECCION IV.CITELIS GNC	1
03031982	COJINETE DI/RODILLO C/RETEN BUJE IVE CIT.	1
03000716	MANDO ACCIONAMI.ESPEJOS RETRO EXTERIORE	19
03001592	CASQUILLO INTERIOR P/TUBO TEKALAN 4X6MM	34
03001600	ABRAZADERA SUJECCION TUBERIA FRENADO	1
03001606	VALVULA DESCARGA RAPIDA	1
03004035	CASQUILLO EMPALME 6MM/PUBO TEKALAN6X8MM	62
03004995	RODAMIENTO DE AGUJAS INA F91916	13
03005134	RACOR ORIENTABLE P/TUBERIA 8MM	1
03006526	PLATILLO ARTICULADO (AMORTIG.EJE DLTRO)	5
03007151	RACOR RECTO HEMBRA G8 ORING - A/A	9
03007566	ANILLO DIAM=9MM ESP=2MM (INSTALAC.TUBER)	1
03007567	ANILLO DIA=14MM ESP=2,5MM(INSTALA.TUBER)	23
03007568	ANILLO DIAM=19MM ESP=2,5MM(INSTAL.TUBER)	35
03007600	ABRAZADERA FIJA PARA TUBERIA DE 22 MM.	28
03007609	UNION ROSCADA P/TUB.(INSTALAC.TUBER.MOT)	3
03007626	ABRAZADERA FIJACION	2
03007627	ANILLO TORICO DIAM=61,6 SP=2,62	16
03007657	INDICADOR NIVEL ACEITE IVECO REF.4967197	4
03007673	SILENTBLOCK SOPORTE MOTOR REF.504163413	5
03007674	SILENTBLOCK SOPORTE MOTOR REF.504163411	2

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

Página 5 de 7



Código de verificación : c962bc60e60618aa

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://contratacion.emtmadrid.es/licitacion?codigoVerificacion=c962bc60e60618aa>

Firmado por: RAQUEL GONZALEZ
Cargo: JEFE DE NEGOCIADO
Fecha: 07-06-2024 15:19:54

Firmado por: MARIA DEL ROSARIO UBERO CABRAL
Cargo: JEFE DE DIVISION
Fecha: 10-06-2024 10:39:43

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección
<https://contratacion.emtmadrid.es/licitacion>

Conjunto 2		
Cod.	Descripción material	Unidades
03007677	ARANDELA DE 16X32 MM	12
03007716	TAPON DEPOSITO NODRIZA RADIADOR	3
03007742	MOTOR HIDRAUL VENTIL(SUS.A RF.500338166)	1
03008203	SENSOR DEL NIVEL DE ACEITE	3
03008284	ANILLO 9,19 MM	28
03009005	PULSADOR(SETA)EMERGENCIA CUADRO MANDOS	2
03009006	INTERRUPTOR ROJO P/PULSADOR (03009005)	6
03010624	TUERCA HEX.COLLAR A-M22X1,5-10-SW32	147
03010818	PULSADOR SOLICITUD RAMPA MINUSVALIDOS	1
03010855	LENTE PLEXIGLAS(TABLERO INST.)5006202722	8
03010856	LENTE PLEXIGLAS(TABLERO INST.)5006202723	9
03010857	LENTE PLEXIGLAS(TABLERO INST.)5006202724	8
03010859	LENTE PLEXIGLAS(TABLERO INST.)5006204141	9
03010860	LENTE PLEXIGLAS(TABLERO INST.)5006204142	7
03010868	SILENTBLOC P/SOPORTE INYECCION	27
03011118	TORNILLO CILINDRIC M16X1,5X120(CUBO RUE)	6
03011130	PAST.DIFRENO(FERODO 4567)EJE TR.Y DEL	3
03011386	SILENTBLOC(ALOJADO E)BIELA BARR.ESTABIL)	6
03011392	TUERCA DE EMPALME M18X150	4
03016378	TRANSMISOR DE TEMPERATURA (CATALIZADOR)	3
03017604	CABLE BOBINA (PREINSTAL.GAS IV.CURSOR)	2
03017618	DISCO DE RUEDA 22,5X7,5 (AMARRE PLANO)	11
03018005	ANILLO.VA EN EL DISPOSITIVO DE CONTROL	20
03018006	DISPOSITIVO DE CONTROL BOCA DE LLENADO	1
03018168	LUNA/TEJA COST.DER-IZQ.1407X267 CITELIS)	4
03018170	LUNA/TEJA COST.DER-IZQ.1524X267 CITELIS)	22
03018178	TUBERIA DI/ACEITE TURBO COMPRE.IVECO GNC	3
03018279	TUBERIA AG.REFRIG.R.504079369IVE.CUR-GNC	4
03018297	TORNILLO COLEC.ESCA.M10X1,5X40MM IVE.CUR	14
03019735	TUBERIA ADBLUE UREA POS.1	1
03019752	RODILLO P/BARRA PTA. CENT.ØINT10.NL313F	2
03020069	TUBULADURA ROSCADA. IVECO CURSOR	2
03020089	TUBULADOR PURGA DE AIRE M14X1,5	1
03022120	LUNA PUERTA DELANTERA.IZ.1827x562X485MM.	1
03023877	AISLAMIENTO P/SCRT 22 (CATALIZ.IVE.NOGE)	4
03023899	CULATA MOTOR(AR.LEV.Y TAP)REF.IV.CIT.GNC	1
03023905	RACOR ENCHUFE RAPIDO (NODRIZA AGUA)	13
03024879	SOPORTE POS.20 (BLOQUE-TAPAS) CURSOR EIV	3
03024882	SOPORTE POS.21 (BLOQUE-TAPAS) CURSOR EIV	1
03025278	UNION ROSCADA (TUB.PIEZOM.REFRIG.MOTOR)	2
03025308	RACOR(JUNTA) M10X1 Ø5MM.(INSTAL.TUB.MOT)	2
03025323	FARO DELANT.IZDO.GRUA IV.DAILY 70C15MMOV	1
03025371	RACOR DEPÓSITO 5 LTR.(DEP.ANTIPULSACIÓN)	2
03027166	MANGUITO NODRIZA ACEITE VENTL.IVE.CI.GNC	5
03027218	JUNTA SALIDA TUBO ESCAPE CITELIS GNC	3

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

Página 6 de 7



Código de verificación : c962bc60e60618aa

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://contratacion.emtmadrid.es/licitacion?codigoVerificacion=c962bc60e60618aa>

Firmado por: RAQUEL GONZALEZ
Cargo: JEFE DE NEGOCIADO
Fecha: 07-06-2024 15:19:54

Firmado por: MARIA DEL ROSARIO UBERO CABRAL
Cargo: JEFE DE DIVISION
Fecha: 10-06-2024 10:39:43

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección
<https://contratacion.emtmadrid.es/licitacion>

Conjunto 2		
Cod.	Descripción material	Unidades
03027337	BALANCIN ADMISION IVECO REF.CULATA	4
03027340	BALANCIN ESCAPE IVECO REF.CULATA	3
03029436	RACOR ACODADO Ø 6 MM IVECO CITELIS GNC 8	5
03029955	MANGUITO COLECTOR ESCAPE IV.CITELIS GNC	2
03027983	VALVULA SOPORTE FILTRO ACEITE IVE.CI.GNC	1
03033592	MANGUERA FLEXIBLE ELECTR. IVECO CITELIS	1

La oferta económica por el lote de autobuses que incluye los dos conjuntos de piezas de recambio asciende a un total de (IVA NO INCLUIDO): 272.700,00 €.

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 7 de 7