

INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT NO HARMONITZAT REF. POS67/24

**PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE VÀLVULES,
REGULADORS I ELS SEUS ACCESSORIS PER A LES DIFERENTS UT'S DEL
MATERIAL MÒBIL DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

1. ANTECEDENTS

En data 2 de maig de 2024 es va publicar la licitació del procediment obert simplificat de ref. POS67/24, pel subministrament de vàlvules, reguladors i els seus accessoris per a les diferents UT's del material mòbil de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

El valor estimat de la licitació ascendeix a **115.000,00 €** abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: **115.000,00 €**, abans d'IVA.
- En aquest valor no s'ha contemplat cap import per a possibles pròrrogues del contracte ni per a possibles modificacions.

El desglossament de costos és el següent:

- Costos directes (80%): corresponent al preu dels materials, i matèries primeres emprades per al subministrament.
- Costos indirectes (20%): corresponents al benefici industrial (5%), i fabricació i despeses del personal d'estructura de l'empresa i de conservació i manteniment de les infraestructures necessàries per a executar el contracte (15%).

El pressupost de licitació ascendeix a **115.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Pressupost de licitació	115.000,00 €
IVA 21%	24.150,00 €
Total (IVA inclòs)	139.150,00 €

El pressupost de licitació està establert com una partida alçada màxima a justificar destinada al subministrament de vàlvules, reguladors i els seus accessoris per a les diferents UT's del material mòbil d'FGC.

El desglossaments dels subministraments que han servit de base per a fer el seu càlcul, són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

2. PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 21 de maig de 2024 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

EMPRESSES
GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES, SA
RAIL LINE COMPONENTS, SLU
DIOTRONIC, SA
COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L.

L'empresa **DIOTRONIC SA** presenta oferta fora de termini. Es comprova que l'últim document es presenta fora del termini, **motiu pel qual no s'admet l'oferta a la licitació.**

Segons acta d'obertura del SOBRE ÚNIC de data 24 de maig de 2024, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses son les següents:

Percentatge únic de descompte lineal i homogeni, d'aplicació als preus indicats a la taula de l'Annex del Plec de Prescripcions Tècniques

Empresa	% descompte
GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES, SA	15%
RAIL LINE COMPONENTS, SLU	2%
COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L.	20%

3. ACLARIMENTS EFECTUATS

Abans de la valoració tècnica, es fan constar els requeriments que s'han realitzat als licitadors, en relació a la documentació relativa a l'oferta.

Aclariments a COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L.

Revisada la documentació presentada en el SOBRE ÚNIC, es detecten alguns aspectes que requereixen procedir a realitzar un tràmit d'esmena. En data 27/05/2024 es requereix a l'empresa perquè aporti els documents de declaració responsable relatius als criteris 2.1.- Proposta de termini de lliurament i 3.1.- Sistema de minimització d'embalatges del Plec de Condicions Administratives Particulars (PCAP). En data 27/05/2024 l'empresa aporta els documents de declaració responsable requerit, essent aquesta conforme.

4. VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

S'establirà com a criteri per poder ser adjudicatari un llindar mínim de puntuació no econòmica: s'ha d'obtenir un mínim del 60% en la puntuació de la oferta tècnica, és a dir, en la suma de la puntuació obtinguda en la valoració dels criteris subjectes a judici de valor, si n'hi ha, i en la dels tècnics objectius. Els licitadors que no assoleixin aquesta puntuació en els criteris de valoració tècnics, seran exclosos de la licitació.

Segons l'indicat al Plec Administratiu de la licitació, els criteris i subcriteris de valoració d'ofertes són els següents:

Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)	
1- Criteris avaluables de forma automàtica (preu)	65 punts
2- Criteris avaluables de forma automàtica (tècnics objectius): fins a 30 punts	
- Proposta de termini de lliurament	15 punts
- Termini de lliurament de material crític	15 punts
3- Criteris mediambientals: fins a 5 punts	
- Sistema de minimització d'embalatges	5 punts

Es procedeix a l'avaluació dels criteris tècnics objectius previstos a la licitació:

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%

1) Criteris avaluables de forma automàtica (preu): 65 Punts

En aquest procediment s'utilitza, de forma excepcional, una ponderació del 65% al criteri del preu, ja que al tractar-se del subministrament de béns que estan plenament detallats al plec de prescripcions tècniques, la ponderació reforça aquest criteri, amb el complement d'altres aspectes

tècnics i mediambientals, amb la validació prèvia del compliment de les condicions establertes al plec de clàusules administratives particulars i al plec de condicions tècniques.

Els criteris objectius, avaluable de forma automàtica, fins a un màxim de 65 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica. En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar un únic descompte lineal i homogeni, i que serà d'aplicació sobre tots els preus indicats com a màxims en la taula de l'annex del Plec Tècnic i si s'escau sobre els pressupostos demanats i acceptats per FGC en relació a materials no inclosos als esmentats annexos.

El percentatge de descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 65 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{puntuació oferta} = 65 \times \frac{\text{percentatge de descompte ofert (\%)}}{\text{millor oferta de percentatge de descompte}}$$

El licitador que presenti un percentatge de descompte de 0% per aplicar als preus màxims per material indicats per FGC a l'annex del Plec de prescripcions tècniques, serà exclòs.

La fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors de referència als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i conseqüentment es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitzarà la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri .

EMPRESSES	% descompte	Puntuació
GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES, SA	15%	48,75
RAIL LINE COMPONENTS, SLU	2%	6,50
COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L.	20%	65,00

GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES, SA presenta un únic descompte lineal i homogeni del quinze per cent (15%). En aplicació de la fórmula, obté quaranta vuit amb setanta-cinc (48,75) punts.

RAIL LINE COMPONENTS, SLU presenta un únic descompte lineal i homogeni del dos per cent (2%). En aplicació de la fórmula, obté sis amb cinquanta (6,50) punts.

COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L. presenta un únic descompte lineal i homogeni del vint per cent (20%). En ser el percentatge de descompte més elevat, obté la màxima puntuació, això són seixanta cinc (65) punts.

2) Criteris de valoració automàtica (Tècnics objectius): fins a 30 punts .

- **Proposta de termini de lliurament: fins a 15 punts.**

Es donarà la màxima puntuació, això són 15 punts, a la proposta que presenti un temps menor pel termini de lliurament, en setmanes, per sota l'exigit en el Plec de prescripcions tècniques establert en 16 setmanes des de la comanda per part d'FGC. S'estableix un topall mínim per a proposar com a termini per als lliuraments de dues setmanes.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{\text{Menor termini de tots els rebuts (setmanes)}}{\text{termini que es valora (setmanes)}} \times 15$$

El licitador que iguali el termini de lliurament màxim establert, obtindrà zero punts.

El licitador que oferti un termini inferior a dues setmanes (topall mínim), obtindrà la mateixa puntuació corresponent a dues setmanes.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador.

EMPRESES	Proposta termini de lliurament en setmanes	Puntuació
GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES, SA	2	15
RAIL LINE COMPONENTS, SLU	15	2
COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L.	3	10

GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES, SA presenta una proposta de reducció del termini de lliurament de 2 setmanes. Adjunta declaració responsable en la que aclareix que el termini de lliurament serà de 2 setmanes. Per ser la proposta amb un termini de lliurament menor, obté la màxima puntuació, això són quinze (15) punts.

RAIL LINE COMPONENTS, SLU presenta una proposta de reducció del termini de lliurament de 15 setmanes. Adjunta declaració responsable en la que aclareix que el termini de lliurament serà de 15 setmanes. En aplicació de la fórmula, obté tres (3) punts.

COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L. presenta una proposta de reducció del termini de lliurament de 3 setmanes. No obstant, en data 27/05/2024 l'empresa aporta document de declaració responsable on indica presentar un temps de com a màxim 3 setmanes pel termini de lliurament.

- Termini de lliurament de material crític: fins a 15 punts.

Aquesta ponderació es justifica en base a la importància de garantir una resposta adequada a la criticitat del material i l'afectació al servei comercial, donat que són elements pels quals la seva absència pot suposar l'aturada del servei.

S'atorgaran 5 punts per cada material crític, en cas que el proveïdor garanteixi el lliurament de les unitats indicades en un termini no superior a dues setmanes. Els elements crítics i quantitats de seguretat sol·licitades, són els següents:

GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES, SA			
CODI	TEXT	UNITATS	REDUCCIÓ TERMINI (SI/NO)
0401051355	ELECTROVALVULA REF.: KVE-11143F AMB BOBINA (72Vdc) REF.: 603 I CONNECTOR ELÈCTRIC REF.: 600040, PER A LES POSICIONS (SV2, SV5 I SV6), DE KV.	15	SI
0401052236	REGULADOR DE CABAL ROSCA 1/8" I PER TUB D6 mm. REFERENCIA 7669.06.10 DE PARKER-LEGRIS PEL PANELL DE CONTROL PNEUMATIC DELS ESGLAONS (ESTREPS)	50	SI
0401052263	VALVULA ROTATIVA 1/2" MODEL 4004-N REFERENCIA 454400 DE G.P.A. ITALIANA	3	SI

	PER REGULACIO DEL MECANISME DE DESCÀRREGA		
PUNTUACIÓ			15

RAIL LINE COMPONENTS, SLU			
CODI	TEXT	UNITATS	REDUCCIÓ TERMINI (SI/NO)
0401051355	ELECTROVALVULA REF.: KVE-11143F AMB BOBINA (72Vdc) REF.: 603 I CONNECTOR ELÈCTRIC REF.: 600040, PER A LES POSICIONS (SV2, SV5 I SV6), DE KV.	15	SI
0401052236	REGULADOR DE CABAL ROSCA 1/8" I PER TUB D6 mm. REFERENCIA 7669.06.10 DE PARKER-LEGRIS PEL PANELL DE CONTROL PNEUMATIC DELS ESGLAONS (ESTREPS)	50	SI
0401052263	VALVULA ROTATIVA 1/2" MODEL 4004-N REFERENCIA 454400 DE G.P.A. ITALIANA PER REGULACIO DEL MECANISME DE DESCÀRREGA	3	SI
PUNTUACIÓ			15

COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L.			
CODI	TEXT	UNITATS	REDUCCIÓ TERMINI (SI/NO)
0401051355	ELECTROVALVULA REF.: KVE-11143F AMB BOBINA (72Vdc) REF.: 603 I CONNECTOR ELÈCTRIC REF.: 600040, PER A LES POSICIONS (SV2, SV5 I SV6), DE KV.	15	NO
0401052236	REGULADOR DE CABAL ROSCA 1/8" I PER TUB D6 mm. REFERENCIA 7669.06.10 DE PARKER-LEGRIS PEL PANELL DE CONTROL PNEUMATIC DELS ESGLAONS (ESTREPS)	50	SI
0401052263	VALVULA ROTATIVA 1/2" MODEL 4004-N REFERENCIA 454400 DE G.P.A. ITALIANA PER REGULACIO DEL MECANISME DE DESCÀRREGA	3	SI
PUNTUACIÓ			10

GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES, SA presenta una proposta on indica que "Sí" garanteix el lliurament de les unitats indicades en un termini no superior a dues setmanes del material indicat. Tot i que no es demana, acompanya declaració responsable en la que diu que es compromet a lliurar l'article 0401121012 en un termini no superior a dues setmanes. En aplicació del present criteri, obté quinze (15) punts.

RAIL LINE COMPONENTS, SLU presenta una proposta on indica que "Sí" garanteix el lliurament de les unitats indicades en un termini no superior a dues setmanes del material indicat. En aplicació del present criteri, obté quinze (15) punts.

COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L. presenta una proposta on indica garantir el lliurament de les unitats amb codi 0401052236 i 0401052263 indicades en un termini no superior a dues setmanes del material indicat. En aplicació del present criteri, obté deu (10) punts.

3) Criteris mediambientals: fins a 5 punts

- Sistema de minimització d'embalatges: fins a 5 punts

Obtindrà la màxima puntuació, això són 5 punts, el licitador que presenti la proposta amb major nombre de mesures aplicades als embalatges dels recanvis, que suposin avantatges mediambientals (envasat, etiquetatge, precintat, etc).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$PUNTUACIÓ OFERTA = \frac{OFERTA}{\text{Millor oferta (major nombre de mesures)}} \times 5$$

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'una declaració responsable per part del licitador on especificarà la relació de mesures aplicades.

Aquestes mesures es mantindran durant tota l'execució del contracte.

EMPRESSES	Mesures aplicades	Puntuació
GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES, SA	2	2
RAIL LINE COMPONENTS, SLU	5	5
COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L.	4	4

GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES SA, presenta a la seva proposta un total de quatre (4) mesures. El contingut de la seva proposta es defineix a la declaració responsable, sent només 2 les mesures que podem considerar com mesura aplicada als embalatges. Per aquest motiu i en aplicació de la fórmula, obté dos (2) punts. Adjunta declaració responsable en la que defineix aquestes mesures. Manifesta que l'embalatge utilitzat és reciclable i de material sostenible, tant:

- 1- En les caixes
- 2- Com la cinta adhesiva
- 3- Utilitza vehicles de baixes emissions. En aquest cas, no es pot considerar aquest punt com una mesura aplicada als embalatges
- 4- L'empresa GMG està en procés d'implantació de la ISO 14001 (SGA) Sistemes de Gestió Ambiental. En aquest cas, no es pot considerar aquest punt com una mesura aplicada als embalatges.

RAIL LINE COMPONENTS, SLU, presenta a la seva proposta un total de 5 mesures aplicades. En aplicació d'aquest criteri, obté cinc (5) punts. Adjunta declaració responsable en la que defineix aquestes mesures:

- 1- Inscripció al Registre de productors d'envasos així com prioritzar el cartró abans que el plàstic a l'hora d'embalar:
- 2- Reduir l'ús de materials d'embalatge
- 3- Utilitzar embalatges que es puguin reciclar o compostar fàcilment
- 4- Comprar embalatges fets amb materials reciclats a proveïdors que es comprometin a utilitzar materials reciclats.
- 5- Dissenyar embalatges que siguin fàcils de desmuntar i reciclar o compostar; promovent l'ús d'embalatges reutilitzables.

COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L., presenta a la seva proposta un total de 4 mesures aplicades. En aplicació d'aquest criteri, obté quatre (4) punts. No obstant, en data 27/05/2024 l'empresa manifesta implantar les següents mesures sobre els embalatges:

- 1- Reducció al màxim la utilització de plàstic en els nostres articles. Només els originals del fabricant, per motius de seguretat, i optimització del producte. Com a empresa comercial no modifiquem l'embalatge del fabricant, però no afegim més plàstic.
- 2- Utilització d'embalatges de cartró reciclable, protegir el producte fins que arribi el nostre client, reduint l'impacte ambiental
- 3- Utilització d'etiquetes de paper reciclable, informar del producte, a la vegada que reduïm al màxim l'impacte ambiental.
- 4- Les nostres instal·lacions disposen d'un sistema selectiu de recollida de residus, separant-los per banal, cartró, paper, ferralla, piles i tòners d'impresora, per a poder realitzar el seu correcte reciclatge.

El resum final de les puntuacions obtingudes arran l'avaluació dels Criteris tècnics ha estat el següent:

EMPRESA	2.1	2.2	3	Puntuació	% de puntuació de l'oferta tècnica
GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES, SA	15	15	2	32	91,43%
RAIL LINE COMPONENTS, SLU	2	15	5	22	62,86%
COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L.	10	10	4	24	68,57%

Realitzada la revisió dels criteris tècnics automàtics, es constata que totes les ofertes presentades han obtingut més del 60% del llindar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica, és a dir, 21 punts de 35. Per tant, totes les ofertes compleixen tècnicament.

5. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Un cop efectuada la valoració total i completa de la oferta presentada de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, la puntuació final es la següent:

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA	VALORACIÓ TÈCNICA	PUNTUACIÓ TOTAL
COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L.	65	24	89,00
GMG SUMINISTROS INDUSTRIALES, SA	48,75	32	80,75
RAIL LINE COMPONENTS, SLU	6,50	22	28,50

6. CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

Un cop realitzada la valoració, es procedeix a analitzar si la oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats:

Atès que en la licitació l'oferta econòmica és un percentatge de descompte lineal i homogeni a aplicar respecte al catàleg de preus oficials presentat pel licitador, la fórmula per al càlcul de les ofertes anormals/desproporcionades que preveu el plec de la present licitació, no es d'aplicació en aquesta licitació.

7. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Es proposa l'adjudicació del contracte del subministrament de vàlvules, reguladores i els seus accessoris per a les diferents UT's del Material Mòbil de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya a l'empresa **COHIMAR HIDRAULICA NEUMATICA, S.L.** amb un termini d'execució de 24 mesos, amb un termini de garantia de 6 mesos, comptats a partir de la finalització del contracte, a plena satisfacció per FGC, i per un import màxim de 115.000,00€, abans d'IVA, sent l'import final el que resulti d'aplicar el descompte lineal i homogeni ofert per l'adjudicatari (20%) sobre tots els preus unitaris màxims establerts a l'annex del plec de Prescripcions Tècniques, pels subministraments efectivament realitzats.

Import adjudicació	115.000,00 €
IVA 21%	24.150,00 €
Total adjudicació:	139.150,00 €
Percentatge de baixa lineal a aplicar sobre els preus unitaris màxims de l'ANNEX del PPT	20%

I amb l'aplicació de les següents condicions:

Termini de lliurament (en setmanes)	3 setmanes
Termini de lliurament material crític.	Lliurament de cada material crític en un termini no superior a dues (2) setmanes

I amb l'aplicació dels preus unitaris, que inclouen aquells que FGC considera valoritzables, i susceptibles de generar un ingrés.

Material	Text breu de material	Consum estimat 24 mesos	Preu Unitari Màxim Admès	% DESCOMPTE (Preu aplicant el descompte)
0401050103	VALVULA DE SEGURETAT DE LLAUTO AMB ROSCA DE 3/8 GAS-BSP AMB TARAT, PRECINTAT I CERTIFICAT A 14bar	20	185,00 €	148,00 €
0401051277	REGULADOR 14RMB3FC DE PARKER O EQUIVALENT PER LES POSICIONS (PR1-PR2) DEL PANEL AUXILIAR	25	125,00 €	100,00 €
0401051279	VALVULA REFERENCIA UKCA4 DE WAIRCOM O EQUIVALENT PER CAIXA DE COMANDAMENT PNEUMATIC	20	125,00 €	100,00 €
0401051350	ELECTROVALVULA REFERENCIA 06-311-EB02-30 (F06078) de KV AUTOMATION SYSTEMS O EQUIVALENT AMB BOBINA 603 (61VDC-87VDC) I CONNECTOR ELECTRIC REFERENCIA 122-09N PER LES POSICIONS (SV3-SV4) DEL PANELL AUXILIAR (POTÈNCIA DE 3,7W a 72 VDC I RESISTÈNCIA APROX. DE 1,44 KOHMS	25	60,00 €	48,00 €
0401051355	ELETRVALVULA REF.: KVE-11143F AMB BOBINA (72Vdc) REF.: 603 I CONNECTOR ELÈCTRIC REF.: 600040, PER A LES POSICIONS (SV2, SV5 I SV6), DE KV. O EQUIVALENT	120	280,00 €	224,00 €
0401051378	REGULADOR MODEL 17304-B.B.C (0-8 BAR) AMB FILTRE DE 20 MICRAS DE PNEUMAX O	50	80,00 €	64,00 €

	EQUIVALENT PER AL PANELL PNEUMÀTIC AUXILIAR			
0401051380	VALVULA DE SEGURETAT COMPRESSOR VSN 1/2-12BAR	20	45,00 €	36,00 €
0401051395	5 VALVULA 4 VIES MODEL 7/8-1 1/8 V10418140200 DE RANCO I REFERÈNCIA K0464 DE AFRISA O EQUIVALENT	20	330,00 €	264,00 €
0401051500	VÀLVULA SEGURETAT VYC FIG. 95 BRONCE C. PAL 3/8 TARADA A 3 KGS.	20	200,00 €	160,00 €
0401052202	VÀLVULA ANTIRRETORN DE 3/8 DE "YORK" O EQUIVALENT	25	10,00 €	8,00 €
0401052217	VALVULA DESCARREGA RAPIDA MODEL D3/2B DE WAIRCOM BMS S.P.A. O EQUIVALENT PER EQUIP DE DESCÀRREGA	50	38,00 €	30,40 €
0401052236	REGULADOR DE CABAL ROSCA 1/8" I PER TUB D6 mm. REFERENCIA 7669.06.10 DE PARKER-LEGRIS PEL PANELL DE CONTROL PNEUMATIC DELS ESGLAONS (ESTREPS)	400	17,00 €	13,60 €
0401052248	VALVULA EXPANSIO TERMOSTÀTICA REFERENCIA ERVE-5-GA (1/2" x 5/8" x 1/4" - ODF) REFERENCIA 168760 DE SPORLAN O EQUIVALENT	15	120,00 €	96,00 €
0401052259	VALVULA SEGURETAT DE 7,5 bar (Rosca M22x1,5) PER DIPOSITS DE SUSPENSIO SECUNDARIA	50	65,00 €	52,00 €
0401052263	VALVULA ROTATIVA 1/2" MODEL 4004-N REFERENCIA 454400 DE G.P.A. ITALIANA O EQUIVALENT PER REGULACIO DEL MECANISME DE DESCÀRREGA	30	375,00 €	300,00 €
0401052271	VALVULA ANTIRETORN (WAIRCOM U2- 1/2") O EQUIVALENT INSTAL·LADA A CIRCUIT PNEUMATIC DEL MECANISME DE DESCARREGA	25	35,00 €	28,00 €
0401052282	VALVULA PRESTO MOD. 509 O EQUIVALENT	30	46,00 €	36,80 €
0401052387	CLAU PER A VÀLVULA CODI KNS1742 (3801) DE KV (PARKER) O EQUIVALENT	15	110,00 €	88,00 €
0401052394	VALVULA DE TEST REFERENCIA STÄUBLI N01058003 13/49 O EQUIVALENT, PER PUNT MESURA PRESSIO AIRE	20	285,00 €	228,00 €
0401052482	VÀLVULA ANTIRRETORN REF.: VAL090003 3/4" DE YORK O EQUIVALENT	30	15,00 €	12,00 €
0401052504	AIXETA (VALVULA) A COLZE MASCLE/FEMELLA PURGA LLIURE DE 1/8" REFERENCIA 0461.06.10 DE LEGRIS O EQUIVALENT PER PANELL PNEUMATIC INSTAL·LAT A ESGLAO DE LES PORTES	20	50,00 €	40,00 €
0401052509	AIXETA (VALVULA) INOXIDABLE (316) REFERENCIA 2008 DE GENEVRE O EQUIVALENT AMB ROSCA FEMELLA/FEMELLA DE 1/2" I PALANCA AMB SISTEMA DE BLOQUEIG PER VALVULA ANTIRETORN	50	18,00 €	14,40 €
0401052528	AIXETA (VÀLVULA) DE BOLA DE 1/2" FEMELLA-FEMELLA. MARCA TAJO O EQUIVALENT	20	10,00 €	8,00 €
0401052530	VALVULA DE BOLA DE 1/4" FEMELLA-FEMELLA MARCA TAJO O EQUIVALENT	20	14,00 €	11,20 €
0401052531	VALVULA DE BOLA D'ACER INOXIDABLE 3" REF.: 2014.11 DE GENEVRE O EQUIVALENT	20	170,00 €	136,00 €

0401052609	VALVULA ANTIRETORN REFERENCIA 020-1058 DE DANFOSS O EQUIVALENT PER BOMBA DE CALOR TIPUS RP-40-FG	25	50,00 €	40,00 €
0401053002	REGULADOR AMB FILTRE DE LA MARCA WAIRCOM (REF. EZRR2/7F20PM/SA) MODEL EZRR2/ F G ½ O EQUIVALENT	25	170,00 €	136,00 €
0401053005	MEMBRANA REF. H-101.7 DE PRESTO O EQUIVALENT PER L'AXIETA TEMPORITZAT (509)	40	16,00 €	12,80 €
0401053021	KIT REFERENCIA R431005412 DE REXROTH O EQUIVALENT PER MANTENIMENT DE VALVULA D'ESCAPAMENT RAPID (P52935-4) INSTAL·LAT A CIRCUÏT DE FRE	35	24,00 €	19,20 €
0401053022	KIT REFERENCIA 5710050002 DE REXROTH O EQUIVALENT PER MANTENIMENT DE VALVULA 5710051520 (ORIGINARIA) INSTAL·LADA A L'ENGANXAMENT BSI DE TESTERA L LIURE	25	110,00 €	88,00 €
0401053023	REGULADOR (1/4" - 8 bar) MODEL P31RB-12NNNP DE PARKER O EQUIVALENT PER ACCIONAMENT ESGLAO DE LES PORTES	40	65,00 €	52,00 €
0401053024	KIT DE MANTENIMENT REFERENCIA P31KA00RC DE PARKER O EQUIVALENT PER MANTENIMENT DEL REGULADOR P31RA12NNNP INSTAL·LAT A ESGLAO DE LES PORTES	40	10,00 €	8,00 €
0401053322	CONJUNT OBTURADOR AMB RESSORT/MOLL REFERÈNCIA RK1703A/014 DE PNEUMAX O EQUIVALENT PER AL REGULADOR MODEL 17304 DEL PANELL AUXILIAR	50	25,00 €	20,00 €

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, presentar el major descompte lineal i homogeni respecte la partida alçada, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Sònia Garcia Muñoz
Cap de l'Oficina Administrativa
de Material Mòbil
Signat electrònicament

Vist i plau,
Esther Garcia i Torralbo
Directora de Material Mòbil
Signat electrònicament