DOCUMENT
Altres: **Plec de prescripcions tècniques**

IDENTIFICADORS
DOC_ID: **12747168**

ALTRES DADES
Codi de verificació CSV: **4LQ9P-FODQL-QPKZ5**
Data d'emissió: **18 de Maig de 2023 a les 8:17:56**
Pàgina 1 de 9

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Cap de secció de la Unitat Operativa de Serveis de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 02/05/2023 15:22

ESTAT
SIGNAT

CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8440535 4LQ9P-FODQL-QPKZ5 E55EE5621A9C06DBF36D0639292B0CE59F0FD658) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

Plec de prescripcions tècniques del contracte de subministrament de maquinària i eines per les brigades de Mobilitat i Via Pública de l'Ajuntament de Girona

1. Objecte del contracte 1
2. Descripció del subministrament 2
3. Procediment d'encàrrec 2
4. Lliurament 3
4.1 Termini de lliurament 3
4.2 Lloc i horari de lliurament 3
4.3 Procediment 3
4.4 Material subministrat 4
4.5 Retorn de productes 4
5.Termini garantia del material 4

Annex A – Llista d'equips de treball
Annex A.1 – Màquines i eines LOT 1
Annex A.2 – Equip depurador dissolvents LOT 2
Annex B – Taula d'oferta de preus
Annex C – Ampliació del termini de garantia

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de maquinària i eines per les brigades de Mobilitat i Via Pública de l'Ajuntament de Girona.

Aquest contracte es divideix en els lots següents:

Lot 1. Subministrament de màquines i eines per a la brigada de manteniment de la via pública. Aquest lot consta d'una màquina per la Brigada de Manteniment de la via pública de la Subàrea de Mobilitat i Via Pública.

La màquina d'aquest lot es descriu a l'annex A.1 d'aquest plec de prescripcions tècniques. Aquesta màquina s'entén com a referència, queda obert el subministrament de variants i/o màquines equivalents que existeixin en el mercat, amb les mateixes qualitats o superiors. La indicació de la marca s'ha d'interpretar amb caràcter orientatiu, sense que vinculi en cap cas al licitador a l'hora de presentar les seves ofertes, que ho pot fer indicant una altra marca que li sigui equivalent.

COPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8440535 4LQ9P-FODQL-QPKZ5 E55EE5621A9C06DBF36D0639292B0CE59F0FD658) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

Lot 2 . Subministrament d'un destil·lador de dissolvents. Aquest lot 3 consta d'un equip depurador de dissolvents per a la Brigada de Pintura de la Unitat Operativa de Serveis de la Subàrea de Mobilitat i Via Pública, que es descriu a l'annex A.2 d'aquest plec de prescripcions tècniques..

L'aparell destil·lador permet la recuperació i la reutilització de dissolvents inflamables i no inflamables, separar el producte contaminant (resines, pigments, pintures, tintes, olis...) del dissolvent original, que es recull en un contenidor per a la següent reutilització.

La indicació de la marca s'ha d'interpretar amb caràcter orientatiu, sense que vinculi en cap cas al licitador a l'hora de presentar les seves ofertes, que ho pot fer indicant una altra marca que li sigui equivalent.

2. Descripció del subministrament

Amb caràcter general:

Per les condicions de treball a què seran exposats els béns subministrats objecte del contracte, i tenint en compte els principis d'acció preventiva d'obligat compliment per part de l'Ajuntament de Girona i les característiques més adequades en termes generals, són màquines amb baixos nivells de vibracions i de soroll, amb prestacions modernes i de baixes emissions de CO2 (petites i compactes, bateries de liti, motors eficients, fàcil reciclatge i/o gestió dels residus) amb disseny ergonòmic i funcional (accessoris de fàcil posar i treure, pes reduït, rodes grans per millorar el maneig,..) i alt rendiment de treball, garantia del fabricant mínima de 2 anys.

Amb caràcter específic:

Els equips de treball a subministrar per a cada lot, es descriuen de forma detallada en els annexos A.1 i A.2 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

En l'Annex A – Llista d'equips de treball, consta:

1. Llistat de màquines (Columna A): nom comú de la màquina
2. (La Columna B): D (Definit) - La descripció del material identifica un article concret i F (Família) - La descripció del material identifica una família de productes.
3. Preu unitari (Columna C)
4. Número d'unitats (Columna D)
5. Preu estimat del subministrament, sense IVA (Columna E)

3. Procediment d'encàrrec

El procediment d'encàrrec és comú per als lots 1 i 2

L'encàrrec del subministrament s'ha d'efectuar de la manera següent:
- personalment al magatzem/botiga de l'adjudicatari
- per correu electrònic
- per telèfon

CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8440535 4LQ9P-FODQL-QPKZ5 E55EE5621A9C06DBF36D0639292B0CE59F0FD658) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

L'adjudicatari només pot acceptar un encàrrec de material efectuat per la persona responsable del contracte i d'aquelles persones que la persona responsable del contracte hagi comunicat per correu electrònic a l'adjudicatari**.**

L'adjudicatari ha d'exigir a la persona que efectua l'encàrrec la seva identificació i el destí del material. No es pot donar per vàlid un encàrrec si no s'ha efectuat aquesta identificació i la persona no consta com a autoritzada a adquirir material. L'adjudicatari ha de registrar en el moment de fer l'encàrrec el nom i cognoms de la persona que fa l'encàrrec i el destí del subministrament.

Pel que fa a encàrrecs de productes tipus F, a petició de la persona que fa l'encàrrec, l'adjudicatari ha d'emetre un pressupost amb el descompte aplicat a cada encàrrec abans del seu subministrament, i acompanyar-lo de la tarifa actualitzada del/s fabricant/s.

4. Lliurament

4.1 Termini de lliurament

El termini de lliurament de les màquines i eines (D) és de 15 dies hàbils a comptar de la data de l'encàrrec.
El termini de lliurament de les màquines i eines (F) és de 2 mesos a comptar de la data de l'encàrrec.

4.2 Lloc i horari de lliurament

El lloc de lliurament de les màquines és el magatzem de les brigades municipals situat al polígon Mas Xirgu, carretera de Santa Coloma 70, 17005 de Girona.

L'entrega s'ha d'efectuar entre les 8.00h i les 13.00h, de dilluns a divendres no festius.

En cap cas es pot cobrar pel transport.

4.3 Procediment

El material s'ha d'entregar al lloc indicat, degudament identificat i a l'atenció de la persona que faci l'encàrrec, especificant el nom complet del sol·licitant.

El material ha d'anar acompanyat d'un albarà (dues còpies) que ha de signar la persona que realitzi l'encàrrec o que rebi la comanda. L'adjudicatari ha d'assegurar-se que el nom de la persona que rep el material consti a l'albarà. Una copia de l'albarà és per l'empresa (que l'ha de guardar) i l'altre s'ha de lliurar juntament amb el material.

El contingut mínim de l'albarà ha de ser:

- Dades generals: Data del subministrament i persona sol·licitant (Nom i cognoms)

- Per a cada material lliurat:

1. Descripció del material
2. Preu (IVA exclòs): Per als articles tipus D serà el Preu de venda al públic indicat a la Taula d'oferta de preus. Per als articles tipus F serà el Preu de venda al públic del fabricant en la data de l'encàrrec.
3. Descompte aplicat: Aquell indicat a la Taula d'oferta de preus per cada equip de la família (tipus F).

CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8440535 4LQ9P-FODQL-QPKZ5 E55EE5621A9C06DBF36D0639292B0CE59F0FD658) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

4. Preu final unitari
5. Número d'unitats
6. Unitat de mesura
7. Preu total (IVA exclòs)

La Taula d'oferta de preus és aquella presentada per l'adjudicatari en la licitació.

4.4 Material subministrat

Totes les màquines subministrades han de:

- Garantir les disposicions mínimes de seguretat i salut pels treballadors i treballadores que les utilitzin, en compliment del RD 1215/1997, de 18 de juliol
- Disposar del manual d'instruccions escrit en català o castellà
- Disposar de marcatge CE i del certificat de conformitat del fabricant.

El material subministrat ha de complir la descripció del productes proposat pel licitador en la columna F de l'Annex A.1 - Taula oferta de preus del Plec de clàusules administratives. En cas de substitució d'algun article, haurà de ser de la mateixa qualitat o superior prèvia autorització del responsable del contracte.

4.5 Retorn de productes

En cas de defectes en els materials subministrats o de manca de conformitat amb el material rebut, es podrà optar pel seu retorn o reposició, que s'ha de produir en un termini màxim de 5 dies, a partir de la sol·licitud efectuada per l'Ajuntament de Girona. L'adjudicatari ha de recollir a la seu de les brigades el material retornat, al seu càrrec.

5.Termini garantia del material

El termini de garantia del material subministrat serà de dos anys o superior si està establert pel fabricant.

Girona, a la data de la signatura electrònica,

El cap de la Unitat Operativa de Serveis

Jordi Vicens Renart

DOCUMENT
Altres: **Plec de prescripcions tècniques**

IDENTIFICADORS
DOC_ID: **12747168**

ALTRES DADES
Codi de verificació CSV: **4LQ9P-FODQL-QPKZ5**
Data d'emissió: **18 de Maig de 2023 a les 8:17:56**
Pàgina 5 de 9

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Cap de secció de la Unitat Operativa de Serveis de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 02/05/2023 15:22

ESTAT
SIGNAT

ANNEX A - Llista d'equips de treball

Nom comú de la màquina	Tipus material D (Definit)/F (Família)) (1)	Preu unitari (sense IVA)	NÚM Unitats	Preu estimat del contracte (sense IVA)
Llista de materials LOT 1 - MÀQUINES I EINES PER A LA BRIGADA DE MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA				
A	B	C	D	E
MÀQ.1. FRESADORA - MÀQUINA DE PREPARACIÓ DE SUPERFÍCIES	D	2.950,00 €	1	2.950,00 €
Altres màquines no previstes	**F**			2.500,00 €
				5.450,00 €
Llista de materials LOT 2 - DESTILADOR DE DISOLVENTS				
A	B	C	D	E
MÀQ.1.1. EQUIP DEPURADOR DE DISOLVENTS	D	4.000,00 €	1	4.000,00 €
PACK 50 BOSSES PLÀSTIC COMPATIBLES EQUIP DEPURADOR DE DISOLVENTS	D	100,00 €	2	200,00 €
				4.200,00 €
Preu total estimat del contracte				**9.650,00 €**

CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8440535 4LQ9P-FODQL-QPKZ5 E55EE5621A9C06DBF36D0639292B0CE59F0FD658) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

DOCUMENT
Altres: **Plec de prescripcions tècniques**

IDENTIFICADORS
DOC_ID: **12747168**

ALTRES DADES
Codi de verificació CSV: **4LQ9P-FODQL-QPKZ5**
Data d'emissió: **18 de Maig de 2023 a les 8:17:56**
Pàgina 6 de 9

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Cap de secció de la Unitat Operativa de Serveis de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 02/05/2023 15:22

ESTAT
SIGNAT

CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8440535 4LQ9P-FODQL-QPKZ5 E55EE5621A9C06DBF36D0639292B0CE59F0FD658) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

Annex A.1 Lot 1

LOT 1. MÀQUINES I EINES PER A LA BRIGADA DE MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA

El lot 1 consta de maquinària per a la Brigada de Manteniment de Via pública que porta a terme les tasques de manteniment de la senyalització de la ciutat: marques viàries i senyals verticals.

La següent màquina s'entén com a referència, queda obert el subministrament de variants i/o màquines equivalents que existeixin en el mercat, amb les mateixes qualitats o superiors. La indicació de la marca s'ha d'interpretar amb caràcter orientatiu, sense que vinculi en cap cas al licitador a l'hora de presentar les seves ofertes, que ho poden fer indicant una altra marca que li sigui equivalent.

MÀQUINA 1. FRESADORA – MÀQUINA DE PREPARACIÓ DE SUPERFÍCIES

CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES

COMBUSTIBLE	Gasolina
POTENCIA	4 Kw / 5,3 Cv
AMPLADA DE TREBALL	18 a 22 cm
PRODUCTIVITAT	33 a 42 m^2/H
PES DE LA MÀQUINA	< 60 KG
SUPERFÍCIES DE TREBALL	Asfalt, formigó, pedra natural, metalls i materials termoplàstics.
SISTEMA DE FRESAT	Tambors amb làmines intercanviables segons la superfície a tractar.
ALTRES	Amb connexió a sistema d'aspiració de pols.
MODELS EQUIVALENTS	VON ARX FR 200

DOCUMENT
Altres: **Plec de prescripcions tècniques**

IDENTIFICADORS
DOC_ID: **12747168**

ALTRES DADES
Codi de verificació CSV: **4LQ9P-FODQL-QPKZ5**
Data d'emissió: **18 de Maig de 2023 a les 8:17:56**
Pàgina 7 de 9

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Cap de secció de la Unitat Operativa de Serveis de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 02/05/2023 15:22

ESTAT
SIGNAT

Annex A.2 Lot 2

LOT 2. EQUIP DEPURADOR DE DISOLVENTS

El lot 2 consta d'un equip depurador de dissolvents per a la Brigada de Pintura de la Unitat Operativa de Serveis de l'Ajuntament de Girona, subàrea de Mobilitat i via pública.

L'aparell destil·lador permet la recuperació i la reutilització de dissolvents inflamables i no inflamables, separar el producte contaminant (resines, pigments, pintures, tintes, olis...) del dissolvent original, que es recull en un contenidor per a la següent reutilització.

La indicació de la marca s'ha d'interpretar amb caràcter orientatiu, sense que vinculi en cap cas al licitador a l'hora de presentar les seves ofertes, que ho poden fer indicant una altra marca que li sigui equivalent.

MÀQUINA 1. EQUIP DEPURADOR DE DISOLVENTS

CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES	
VOLTATGE	220V Monofàsic
POTÈNCIA	APROX. 1040W
PES	MÀXIM 80Kg
CAPACITAT	APROX. DE 13 A 20L / CICLE
TEMPS DE CICLE	ENTRE 3H-5H
PARADA AUTOMÀTICA EN ACABAR EL CICLE	SÍ
CONDENSADOR D'ACER INOXIDABLE	SÍ
CERTIFICAT ATEX ANTIDEFLAGANT	SÍ
CERTIFICAT TÚV	SÍ
INCLOU PAQUET DE BOSSES DE PLÀSTIC	SÍ
MODEL EQUIVALENT	FORMECO Di15A

COPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8440535 4LQ9P-FODQL-QPKZ5 E55EE5621A9C06DBF36D0639292B0CE59F0FD658) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

DOCUMENT
Altres: **Plec de prescripcions tècniques**

IDENTIFICADORS
DOC_ID: **12747168**

ESTAT
SIGNAT

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Cap de secció de la Unitat Operativa de Serveis de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 02/05/2023 15:22

ALTRES DADES
Codi de verificació CSV: **4LQ9P-FODQL-QPKZ5**
Data d'emissió: **18 de Maig de 2023 a les 8:17:56**
Pàgina 8 de 9

ANNEX B - Taula d'oferta de preus

Nom comú de la màquina	Tipus material D (Definit)/F (Família)) (1)	Preu unitari (sense IVA)	DADES A OMPLIR PEL LICITADOR: Descripció del producte ofert	DADES A OMPLIR PEL LICITADOR: Preu unitari ofert (Definit) o % descompte sobre PVP (Família)
Llista de materials LOT 1 - MÀQUINES I EINES PER A LA BRIGADA DE MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA				
A	B	C	D	E
MÀQ.1. FRESADORA - MÀQUINA DE PREPARACIÓ DE SUPERFÍCIES	D	2.950,00 €		
Altres màquines no previstes	**F**			0%
Preu total estimat del contracte LOT 2				0
Llista de materials LOT 2 - DESTILADOR DE DISOLVENTS				
A	B	C	D	E
MÀQ.1.1. EQUIP DEPURADOR DE DISOLVENTS	D	4.000,00 €		
PACK 50 BOSSES PLÀSTIC COMPATIBLES EQUIP DEPURADOR DE DISOLVENTS*	D	100,00 €		
Preu total estimat del contracte LOT 3				0,00 €

* El preu unitari (columna E), en el cas de les bosses de plàstic fa referència al preu unitari d'un pack de 50 bosses

CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8440535 4LQ9P-FODQL-QPKZ5 E556E5621A9C06DBF36D06392928DCE59F0FD658) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

ANNEX C - Ampliació terminis de garantia

Lista de materials LOT 1 - MÀQUINES I EINES PER A LA BRIGADA DE MANTENIMENT DE LA VIA PUBLIC	Anys de garantia oferts superiors als 2 establerts al contracte (*)	Total anys de garantia	Punts obtinguts
	B	C	D
MAQ. 1. FRESADORA - MAQUINA DE PREPARACIÓ DE SUPERFICIES A		2	0
			0

Lista de materials LOT 2 - DESTILADOR DE DISOLVENTS			Punts obtinguts
	B	C	D
MAQ.1.1. EQUIP DEPURADOR DE DISOLVENTS A		2	0
			0

(*) No s'ha d'oferir anys de garantia addicionals per a totes les màquines i eines. Es pot escollir a quines s'ofereix i a quines no.

COPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8440535 4LQ9P-FODQL-QPKZ5 E55EE5621A9C06DBF36D0639292B0CE59F0FD658) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura