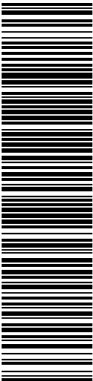


|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>Altres: <b>Plec prescripcions tècniques POSA subministrament maquinària</b>                                                                 | IDENTIFICADORS<br><b>DOC_ID: 13031857</b>                                                                                                                 |
| ALTRES DADES<br>Codi de verificació CSV: <b>G9Z94-TMLPQ-3PWPV</b><br>Data d'emissió: <b>21 de Juliol de 2023 a les 13:13:55</b><br><b>Pàgina 1 de 8</b> | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Cap de secció de la Unitat Operativa de Serveis de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 17/07/2023 14:28 |
|                                                                                                                                                         | ESTAT<br><b>SIGNAT</b>                                                                                                                                    |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9643287 G9Z94-TMLPQ-3PWPV 990928Df3F6EBC9C6B3E2468E2C2805EA1A66B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document 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](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)

**Plec de prescripcions tècniques del contracte de subministrament d'una màquina fresadora per a la Brigada de Mobilitat i Via Pública i una màquina destil·ladora de dissolvents per al Taller de Pintura de la Unitat Operativa de Serveis de l'Àrea de Transició Ecològica i Transformació Urbana de l'Ajuntament de Girona**

**1. Objecte del contracte ..... 1**

**2. Descripció del subministrament ..... 2**

**3. Lliurament ..... 2**

    3.1 Lloc i horari de lliurament ..... 2

    3.2 Procediment ..... 3

    3.3 Material subministrat ..... 3

    3.4 Retorn de productes ..... 3

**4.Termini garantia del material ..... 3**

- Annex A – Llista d'equips de treball
- Annex A.1 – Màquina 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 d'una màquina fresadora per a la Brigada de manteniment de la via pública i una màquina destil·ladora de dissolvents per al taller de pintura de la Unitat Operativa de Serveis, de l'Àrea de Transició Ecològica i Transformació Urbana de l'Ajuntament de Girona.

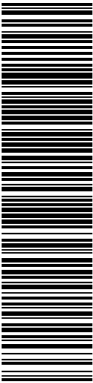
Aquest contracte es divideix en els lots següents:

**Lot 1. Subministrament d'una màquina fresadora per a reparar superfícies per la Brigada de Manteniment de la via pública de l'Àrea de Transició Ecològica i Transformació Urbana.** 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.



|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>Altres: <b>Plec prescripcions tècniques POSA subministrament maquinària</b>                                                                 | IDENTIFICADORS<br><b>DOC_ID: 13031857</b>                                                                                                                 |
| ALTRES DADES<br>Codi de verificació CSV: <b>G9Z94-TMLPQ-3PWPV</b><br>Data d'emissió: <b>21 de Juliol de 2023 a les 13:13:55</b><br><b>Pàgina 2 de 8</b> | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Cap de secció de la Unitat Operativa de Serveis de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 17/07/2023 14:28 |
|                                                                                                                                                         | ESTAT<br><b>SIGNAT</b>                                                                                                                                    |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9644287 G9Z94-TMLPQ-3PWPV 990928D5F36EBC9C6B3E2468E2C2805E41A66B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document 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](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)

Lot 2 . Subministrament d'un destil·lador de dissolvents. Aquest lot 2 consta d'un equip depurador de dissolvents i un pack de 100 bosses de plàstic compatibles amb la màquina depuradora 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. (Columna A): Nom comú de la màquina
2. (La Columna B): D (Definit) - La descripció del material identifica un article concret
3. Preu (Columna C)
4. Número d'unitats (Columna D)
5. Preu estimat del subministrament, sense IVA (Columna E)

**3. Lliurament**

**3.1 Lloc i horari de lliurament**

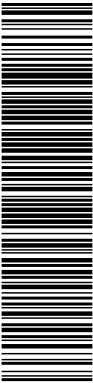
El lloc de lliurament de les màquines és el magatzem de les brigades municipals situat al polígon Mas Xirgu, carretera de Santa Coloma 70, 17005 de Girona.

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.



|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENT<br>Altres: <b>Plec prescripcions tècniques POSA subministrament maquinària</b>                                                                 | IDENTIFICADORS<br><b>DOC_ID: 13031857</b>                                                                                                                 |
| ALTRES DADES<br>Codi de verificació CSV: <b>G9Z94-TMLPQ-3PWPV</b><br>Data d'emissió: <b>21 de Juliol de 2023 a les 13:13:55</b><br><b>Pàgina 3 de 8</b> | SIGNATURES<br>El document ha estat signat per :<br>1.- Cap de secció de la Unitat Operativa de Serveis de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 17/07/2023 14:28 |
|                                                                                                                                                         | ESTAT<br><b>SIGNAT</b>                                                                                                                                    |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9644287 G9Z94-TMLPQ-3PWPV 990928D3F36EBC9C6B352468E2C2805EA1A66B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document 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](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)

3.2 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 rebí 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)
- Descripció del material
- Preu (IVA exclòs): Preu de venda al públic indicat a la Taula d'oferta de preus.
- Preu total (IVA exclòs)

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

3.3 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/A.2 - 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.

3.4 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.

4.Termini garantia del material

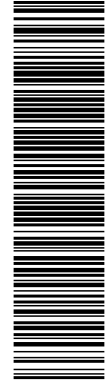
El termini de garantia del material subministrat serà de dos anys o, en cas que el licitador hagi ofert un termini superior a la seva oferta, el termini ofert.

Girona, a la data de la signatura electrònica,

El cap de la Unitat Operativa de Serveis

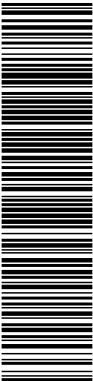
Jordi Vicens Renart





CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9644287 G9Z94-TMLPQ-3PWPV 990928DF3F6EBC9C6B352468E2C32805EA1A66B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document 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](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)

| Nom comú de la màquina                                                                         | Material Definit (D) | 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                                      |
| MAQ.1. FRESADORA - MÀQUINA DE PREPARACIÓ DE SUPERFÍCIES                                        | D                    | 2.950,00 €               | 1           | 2.950,00 €                             |
|                                                                                                |                      |                          |             | 2.950,00 €                             |
| Llista de materials LOT 2 - DESTILADOR DE DISOLVENTS                                           |                      |                          |             |                                        |
| A                                                                                              | B                    | C                        | D           | E                                      |
| MAQ.1.1. EQUIP DEPURADOR DE DISOLVENTS + PACK 100 BOSSES DE PLÀSTIC COMPATIBLES                | D                    | 4.200,00 €               | 1           | 4.200,00 €                             |
|                                                                                                |                      |                          |             | 4.200,00 €                             |
| Preu total estimat del contracte                                                               |                      |                          |             | 7.150,00 €                             |



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9644287 G9Z94-TMLPQ-3PWPV 990928DF3F6EBC9C6B352468E2C32805EA1A66B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document 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](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

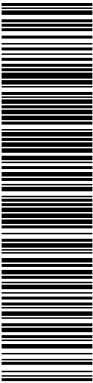
El lot 1 consta d'una màquina per a la Brigada de Manteniment de Via pública que porta a terme les tasques de manteniment de la senyalització de la ciutat: marques viàries i senyals verticals.

La 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 m²/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                                                      |





## 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 i 100 bosses de plàstic compatibles amb l'equip depurador de dissolvents.

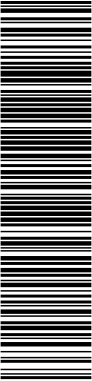
L'aparell destil·lador permet la recuperació i la reutilització de dissolvents inflamables i no inflamables, separar el producte contaminant (resines, pigments, pintures, tintes, olis...) del dissolvent original, que es recull en un contenidor per a la següent reutilització.

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 ANTIDFLAGANT         | SÍ                         |
| CERTIFICAT TÜV                       | SÍ                         |
| INCLOU PAQUET DE BOSSES DE PLÀSTIC   | SÍ                         |
| MODEL EQUIVALENT                     | FORMECO Di15A              |





CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9644287 G9Z94-TMLPQ-3PWPV 990928DF3F6EBC9C6B352468E2C32805EA1A66B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document 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](http://www.girona.cat/verificacio_signatura)

ANNEX B - Taula d'oferta de preus

| Nom comú de la màquina                                                                         | Material Definir (D) | Preu unitari (sense IVA) | Descripció del producte ofert | Preu unitari ofert (Definit) o % descompte sobre PVP (Familia) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| DADES A OMPILIR PEL LICITADOR                                                                  |                      |                          |                               |                                                                |
| Llista de materials LOT 1 - MÀQUINES I EINES PER A LA BRIGADA DE MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA |                      |                          |                               |                                                                |
| A                                                                                              |                      |                          |                               |                                                                |
| MAQ.1. FRESADORA - MAQUINA DE PREPARACIÓ DE SUPERFÍCIES                                        | D                    | C                        | D                             | E                                                              |
| Preu total estimat del contracte LOT 2                                                         |                      |                          |                               |                                                                |
| 0,00 €                                                                                         |                      |                          |                               |                                                                |
| Llista de materials LOT 2 - DESTILADOR DE DISOLVENTS                                           |                      |                          |                               |                                                                |
| A                                                                                              |                      |                          |                               |                                                                |
| MAQ.1.1. EQUIP DEPURADOR DE DISOLVENTS + PACK 100 BOSSES DE PLÀSTIC COMPATIBLES                | D                    | C                        | D                             | E                                                              |
| Preu total estimat del contracte LOT 3                                                         |                      |                          |                               |                                                                |
| 0,00 €                                                                                         |                      |                          |                               |                                                                |

