

DOCUMENT Annex Resolució: JGL 03/07/20 - AN - PPT	IDENTIFICADORS <b>DOC_ID: 8937756</b>	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: <b>GM8F8-CBJWC-CLNVV</b> Data d'emissió: <b>8 de julio de 2020 a les 18:35:33</b> Pàgina 1 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari General de AJUNTAMENT DE GIRONA.Sigant 03/07/2020 14:04	ESTAT <b>SIGNAT</b>



Aquest document és una còpia del document original, generat segons el procediment informàtic aprovat per Junta de Govern Local de 13 de desembre de 2013. El document electrònic original té la referència 5241835\_GM8F8-CBJWC-CLNVV\_C6224874014FDA31004A60002036A542B09D6588. El document estàSIGNAT. 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).

DOCUMENT Altres: <b>PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES</b>	IDENTIFICADORS <b>DOC_ID: 8796420</b>	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: <b>8RTVD-P5QMO-45IQ1</b> Data d'emissió: <b>29 de junio de 2020 a les 9:40:55</b> Pàgina 1 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de la subàrea de Medi Ambient de AJUNTAMENT DE GIRONA.Sigant 12/05/2020 21:44	ESTAT <b>APROVAT</b>



COPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 5140908\_8RTVD-P5QMO-45IQ1\_00F3CC0D810B0FF08825B3C1F97B728DBD32E9A3) generada amb l'aplicació informàtica FirmaDoc. El document estàSIGNAT. 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 CLÀUSULES TÈNIQUES REGULADORES DEL SUBMINISTRAMENT D'UN PORTA I ELEVA FÈRETRES PER A LA BRIGADA DE CEMENTIRIS**

<b>Descripció del contracte</b>	CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN PORTA I ELEVA FÈRETRES PER A LA BRIGADA DE CEMENTIRIS
<b>Pressupost base de licitació</b>	85.426 €, IVA inclòs
<b>Tipificació contracte de</b>	SUBMINISTRAMENT
<b>Codi CPV</b>	33940000-1 Equips i material per al transport i dipòsit de cadàvers
<b>Àrea/Servei promotor:</b>	Àrea de Territori / Sostenibilitat - Cementiris

**Índex**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE
2. PRESSUPOST DEL CONTRACTE
3. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE
4. CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT
  - 4.1 Normatives i homologacions
  - 4.2 Normes harmonitzades
  - 4.3 Característiques tècniques
  - 4.4 Característiques tècniques especials
  - 4.4 Prestacions incloses en l'execució del contracte
  - 4.5 Altres obligacions i condicions del subministrament
  - 4.6 Garantia: 2 anys
5. LLIURAMENT

DOCUMENT Annex Resolució: JGL 03/07/20 - AN - PPT	IDENTIFICADORS DOC_ID: 8937756	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: GM8F8-CBJWC-CLNVV Data d'emissió: 8 de julio de 2020 a les 18:35:33 Pàgina 2 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari General de AJUNTAMENT DE GIRONA.Sigant 03/07/2020 14:04	ESTAT <b>SIGNAT</b>



Aquest document és una còpia del document original, generat segons el procediment informàtic aprovat per Junta de Govern Local de 13 de desembre de 2013. El document electrònic original té la referència 5241835 GM8F8-CBJWC-CLNVV C6224874014FDA31004A60002036A542B09D6588. El document estàSIGNAT. 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: 8796420	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: 8RTVD-P5QMO-45IQ1 Data d'emissió: 29 de junio de 2020 a les 9:40:55 Pàgina 2 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de la subàrea de Medi Ambient de AJUNTAMENT DE GIRONA.Sigant 12/05/2020 21:44	ESTAT <b>APROVAT</b>



COPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 5140908 8RTVD-P5QMO-45IQ1 00F3CC0D810B0FF08825B3C1F97B728DBD32E9A3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document estàSIGNAT. 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.

**1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

El present contracte té per objecte el subministrament d'un porta i eleva fèretres, homologat i certificat, per a les inhumacions, exhumacions i trasllats de restes, així com per a tasques diverses de manteniment, adaptat a les necessitats i les característiques del Cementiri Vell, per a ús de la brigada de Cementiris de l'Ajuntament de Girona, en condicions de seguretat.

L'execució del contracte inclou:

- Equipament: subministrament de materials i elements que ha de contenir la màquina totalment instal·lats i en funcionament.
- El trasllat fins al Cementiri Vell.
- La formació del personal.
- Homologació i certificació.

**2. PRESSUPOST DEL CONTRACTE**

El pressupost base de licitació és de vuitanta-cinc mil quatre-cents vint-i-sis euros (85.426,- €) IVA inclòs. Aquest pressupost és el sumatori del pressupost net de setanta mil sis-cents euros (70.600,- €) més l'import de l'IVA, catorze mil vuit-cents vint-i-sis euros (14.826,- €) al tipus del 21 %.

Aquest preu es considera preu cert contractual i inclou totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar. El pressupost de licitació inclou el benefici industrial i les despeses generals, essent a càrrec de l'empresa adjudicatària totes les càrregues fiscals, laborals i altres que poguessin correspondre, i especialment els costos, taxes, arbitris i impostos derivats del contracte i de la seva execució, així com les despeses de transport i d'assegurança fins al lloc de lliurament i les despeses d'homologació i certificació de la màquina.

L'oferta de preu de l'empresa licitadora no podrà superar el pressupost base de licitació, que hauran d'igualar o disminuir en l'oferta en la qual s'indicarà l'IVA a aplicar, en partida independent.

**3. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

El termini màxim d'execució del contracte és de tres mesos a partir de la data de formalització del contracte.

**4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT**

**4.1 Normatives i homologacions**

El porta i eleva fèretres ha de complir amb les normatives i homologacions que són d'obligat compliment a la Comunitat Europea, i en especial les directives europees:

06/42/CE, relativa a la aproximació de legislacions dels Estats membres sobre màquines.

14/35/UE, relativa a la aproximació de les legislacions dels Estats Membres sobre material elèctric destinat a utilitzar-se amb determinats límits de tensió.



Aquest document és una còpia del document original, generat segons el procediment informàtic aprovat per Junta de Govern Local de 13 de desembre de 2013. El document electrònic original té la referència 5241835 GM8F8-CBJWC-CLNVV C6224874014FDA31004A60002036A542B09D6588. El document estàSIGNAT. 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).



COPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 5140908 8RTVD-P5QMO-45IQ1 00F3CC0D810B0FF08825B3C1F97B728DBD32E9A3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document estàSIGNAT. 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).

14/30/UE, sobre l'aproximació de les legislacions dels Estats Membres relatives a la compatibilitat electromagnètica.

4.2 Normes harmonitzades  
Així mateix, tindrà en compte les normes harmonitzades corresponents, i en especial les següents:

UNE-EN 280:2014. Plataformes elevadores mòbils de personal. Càlculs de disseny. Criteris de estabilitat. Construcció. Seguretat. Exàmens i assajos.

UNE 58921 IN. Instruccions per a la instal·lació, maneig, manteniment, revisions i inspeccions de las plataformes elevadores mòbils de personal (PEMP).

UNE-EN ISO 12100-1:2012 Seguretat de les màquines. Principis generales per al disseny. Avaluació del risc i reducció del risc.

UNE-EN ISO 13849-1:2008 Seguretat de les màquines. Parts dels sistemes de comandament relatives a la seguretat. Part 1: Principis generals per al disseny.

UNE-EN 4413:2011 Transmissions hidràuliques. Regles generals i requisits de seguretat per als sistemes i els seus components.

UNE-EN ISO 13857:2008 Seguretat de les màquines. Distàncies de seguretat per impedir que arribin a zones perilloses amb els membres superiors i inferiors

UNE-EN 349:1994 + A12008 Seguretat de les màquines. Distàncies mínimes per evitar l'aixafament de parts del cos humà.

UNE-EN 14120:2016 Seguretat de les màquines. Refugis. Requisits generals per al disseny i construcció de refugis fixos i mòbils.

UNE-EN 614-1:2006+A1:2009 Seguretat de les màquines. Principis de disseny ergonòmic. Part 1: Terminologia i principis generals.

UNE-EN 1037:1996 + A12008 Seguretat de les màquines. Prevenció d'una posada en marxa intempestiva.

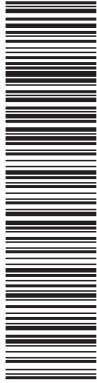
UNE-EN 60204-1:2007 Seguretat de les màquines. Equip elèctric de les màquines. Part 1: requisits generals.

UNE-EN 61000-6-2:2006 Compatibilitat Electromagnètica (CEM). Part 6. Normes genèriques. Secció 2. Norma genèrica d'immunitat en entorns industrials.

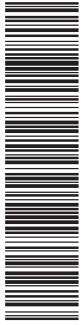
UNE-EN 61000-6-3:2007 Compatibilitat Electromagnètica (CEM). Part 6. Normes genèriques. Secció 3. Norma d'emissió en entorns residencials, comercials i d'indústria lleugera.

4.3 Característiques tècniques

Motor elèctric de 48 volts de corrent alterna i una potència* mínima de	13 Kw
Capacitat de càrrega (mínim)	1.300 kg
Capacitat d'arrossegament (mínim)	3.400 kg
Número de rodes (mínim)	4
Frens hidràulics de disc a totes les rodes	Sí
Bateries (mínim: unitats/volts/Amp-hora)	8x6V/225 Ah



Aquest document és una còpia del document original, generat segons el procediment informàtic aprovat per Junta de Govern Local de 13 de desembre de 2013. El document electrònic original té la referència 52411835 GM8F8-CBJWC-CLNVV C6224874014FDA31004A60002036A542B09D6588. El document estàSIGNAT. 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.



COPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 5140908 8RTVD-P5QMO-45IQ1 00F3CC0D810B0FF08825B3C1F97B728DBD32E9A3) generada amb l'aplicació informàtica FirmaDoc. El document estàSIGNAT. 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.

Indicador de l'estat de les bateries	Si
Carregador de bateries, incorporat	Si
Llums davanteres, posteriors, intermitents i llum de fre	Si
Altura d'enterrament** (mínima)	5 m
Xassis, plataforma de treball... en material no oxidable	
Cabina amb parabrises davanter de seguretat, neteja parabrises, llums i retrovisors	Si
Suspensió de ballestes en tots els eixos	Si
Pujada en pendent (mínim)	20 %

\* La potència s'expressarà en Kw  
\*\* Des de terra fins als peus del personal operari

#### 4.4 Característiques tècniques especials

El porta i eleva fèretres ha d'estar adaptat a les necessitats i les característiques de Cementiri Vell de Girona:

Els comandaments de maniobra de plataforma i els estabilitzadors hidràulics de la màquina, en cap cas podran estar a la part posterior del porta i eleva fèretres.

Així mateix, la part posterior de la màquina no podrà portar elements que puguin interferir o disminuir la funcionalitat, maniobrabilitat i operativitat de la màquina, i en especial les escales d'accés a la plataforma.

Els estabilitzadors hidràulics, no podran sobresortir lateralment de l'amplada de la plataforma.

#### 4.5 Prestacions incloses en l'execució del contracte

A part del subministrament del porta i eleva fèretres d'acord amb les característiques exigides i demés prescripcions, i sense cap càrrec addicional per l'Ajuntament de Girona:

- El porta i eleva fèretres estarà equipat amb tots els materials i elements previstos als plecs, i els de la seva oferta, que estaran totalment instal·lats i en funcionament en el moment del seu lliurament. I, en especial, la màquina portarà tots els pictogrames i senyals d'avertència per al seu correcte ús.
- El subministrament inclourà un manual d'instruccions que es lliurarà conjuntament amb la màquina, amb com a mínim una de les llengües oficials de Catalunya.
- El transport del porta i eleva fèretres fins al Cementiri Vell de Girona, ctra. de Sant Feliu, s/n, 17004 Girona, es realitzarà pel compte i risc de l'empresa adjudicatària.
- L'empresa adjudicatària formarà el personal de la brigada de Cementiris en l'ús del porta i eleva fèretres, en una sessió informativa i formativa, tan teòrica com pràctica, d'un mínim de dues hores de durada, que impartirà personal qualificat, el dia que s'acordi amb la persona responsable del contracte. La formació inclourà com a mínim l'ús del porta i eleva fèretres i les normes de seguretat i higiene en el treball a tenir en compte en la seva utilització.
- Conjuntament amb la màquina es lliurarà la documentació acreditativa a l'homologació i certificació de la mateixa (incloses les modificacions que l'empresa li hagi hagut de fer per complir amb les característiques especials de la màquina i la seva adaptació a les

DOCUMENT Annex Resolució: JGL 03/07/20 - AN - PPT	IDENTIFICADORS <b>DOC_ID: 8937756</b>
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: <b>GM8F8-CBJWC-CLNVV</b> Data d'emissió: <b>8 de julio de 2020 a les 18:35:33</b> Pàgina 5 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari General de AJUNTAMENT DE GIRONA.Signed 03/07/2020 14:04
ESTAT <b>SIGNAT</b>	



Aquest document és una còpia del document original, generat segons el procediment informàtic aprovat per Junta de Govern Local de 13 de desembre de 2013. El document electrònic original té la referència 5241835 GM8F8-CBJWC-CLNVV C6224874014FDA31004A60002036A542B09D6588. El document estàSIGNAT. 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).

DOCUMENT Altres: <b>PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES</b>	IDENTIFICADORS <b>DOC_ID: 8796420</b>
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: <b>8RTVD-P5QMO-45IQ1</b> Data d'emissió: <b>29 de junio de 2020 a les 9:40:55</b> Pàgina 5 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de la subàrea de Medi Ambient de AJUNTAMENT DE GIRONA.Signed 12/05/2020 21:44
ESTAT <b>APROVAT</b>	



COPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 5140908 8RTVD-P5QMO-45IQ1 00F3CC0D810B0FF08825B3C1F97B728DBD32E9A3) generada amb l'aplicació informàtica FirmaDoc. El document estàSIGNAT. 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).

característiques del Cementiri Vell incloses als plecs, com per exemple, la de superar el major desnivell del Cementiri).

f) La màquina s'entregarà amb les bateries carregades.

4.6 Altres obligacions i condicions del subministrament

La màquina no portarà cap element publicitari (vinils, fundes, etc.).

El porta i eleva fèretres subministrat ha de ser nou.

Atès que la màquina s'utilitzarà per a la realització d'un servei públic local, el temps d'aturada per reparacions o manteniments ha de ser el mínim imprescindible, per raons d'economia i eficiència. Per aquest motiu, i sempre i quan sigui una obligació que les revisions previstes pel fabricant es realitzin en un taller autoritzat per la marca als efectes de mantenir la garantia de la màquina, serà obligatori que hi hagi almenys un taller autoritzat pel fabricant de la màquina, per a fer tasques de manteniment i reparació, en un radi inferior a 20 Km respecte del Cementiri Vell de Girona. Els locals on es dugui a terme aquestes operacions han de donar imatge d'ordre i diligència.

4.7 Garantia

El termini de garantia de la màquina i totes les seves parts serà de com a mínim 2 anys.

5. LLIURAMENT

El lliurament es realitzarà al Cementiri Vell de Girona, ctra. de Sant Feliu, s/n, 17004 Girona, el dia i hora (de dilluns a divendres de 9 a 13 h) a convenir amb la persona responsable del contracte que en cap cas podrà coincidir amb inhumacions o altres serveis concertats amb tercers.

La cap de Serveis Urbans

Girona, a data de signatura electrònica