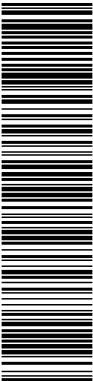


DOCUMENT Altres: Plec prescripcions tècniques	IDENTIFICADORS DOC_ID: 14437506
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: R76GB-BL8AU-ZBMDZ Data d'emissió: 5 de Setembre de 2024 a les 8:53:04 Pàgina 1 de 6	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica de Promoció de l'AJUNTAMENT DE GIRONA en nom de Cap d'àrea de Promoció Econòmica. Signat 27/08/2024 12:44
	ESTAT SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9709226 R76GB-BL8AU-ZBMDZ 38D7C90D10D3A7E7D068B7EC2CEB4A1B2CAE4F4) 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

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ MIXTA DELS SERVEIS I DEL SUBMINISTRAMENT , EN RÈGIM DE LLOGUER, DE GRUPS ELECTRÒGENS I QUADRES DE DISTRIBUCIÓ A L'APARCAMENT D'AUTOCARAVANES I VEHICLES HABITATGE DE L'ESPAI LA COPA PER LES FIRES DE SANT NARCÍS DE 2024

1.OBJECTE

L'objecte d'aquest plec són els serveis i el subministrament en règim de lloguer de grups electrògens i quadres de distribució, i la seva legalització, a l'espai d'aparcament d'autocaravanes i vehicles habitatge dels firaires a l'Espai La Copa, per les Fires de Sant Narcís 2024.

L'Ajuntament de Girona assumeix la gestió dels firaires, que comporta l'habilitació d'un espai per a les atraccions al parc de la Devesa, i per a les autocaravanes i vehicles habitatge en l'espai de La Copa.

El servei inclou les següents prestacions, que es detallen de manera més extensa al plec de Prescripcions Tècniques: els grups electrògens i els quadres de distribució, i la legalització de la instal·lació.

2. MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

L'edició de l'any 2024 de les Fires de Sant Narcís se celebraran del 25 d'octubre al 3 de novembre.

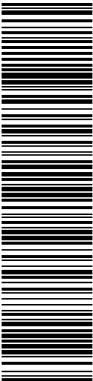
L'Ajuntament de Girona organitza les Fires de Sant Narcís i n'assumeix la direcció artística i estratègica. L'Ajuntament de Girona assumeix també la gestió del firaires, que comporta l'habilitació d'espai per a les atraccions, i per a les autocaravanes i vehicles habitatge en l'espai La Copa.

L'Ajuntament de Girona no disposa de recursos propis, ni materials, ni humans, per portar a terme l'objecte del contracte, tenint en compte l'abast i característiques de l'objecte del mateix, per aquest motiu cal realitzar la contractació d'una empresa externa per dur-lo a terme.

3. LOTS

Aquest servei no es pot dividir en lots.

DOCUMENT Altres: Plec prescripcions tècniques	IDENTIFICADORS DOC_ID: 14437506
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: R76GB-BL8AU-ZBMDZ Data d'emissió: 5 de Setembre de 2024 a les 8:53:04 Pàgina 2 de 6	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica de Promoció de l'AJUNTAMENT DE GIRONA en nom de Cap d'àrea de Promoció Econòmica. Signat 27/08/2024 12:44
	ESTAT SIGNAT



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9708226 R76GB-BL8AU-ZBMDZ 38D7C90D10D3A7E7D068B87EC2CEB4A1B2CAE4F4) 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

La dimensió del servei per aquest espai ve recollida al document annex adjunt: “Plànol del campament del firaires a l'aparcament de la Copa”

4. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

Les funcions a desenvolupar són els serveis de muntatge i desmuntatge de les instal·lacions temporals (quadres elèctrics i cablejat en règim de lloguer, dels grups electrògens i del combustible), així com el projecte tècnic de legalització, el certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió i la presentació de la declaració responsable per a la posada en servei de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió d'ús temporal.

Aquesta instal·lació i el seu pla de muntatge i desmuntatge seran establerts pels tècnics de l'Ajuntament de Girona que duran a terme el projecte.

5. CONDICIONS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Les següents condicions són aplicables per a cadascun dels esdeveniments definits als lots del present plec.

Caldrà garantir que hi ha una completa coordinació entre els serveis de personal de l'empresa i la persona responsable que designi l'Ajuntament de Girona , d'acord amb les necessitats del servei per a la seva posada en funcionament.

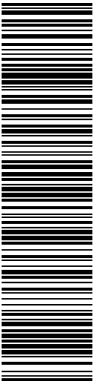
L'empresa proporcionarà els contactes del personal que designi per aquest servei a la persona encarregada que designi l'Ajuntament de Girona.

L'empresa proporcionarà tots els documents acreditatius de l'experiència del personal contractat per a cada esdeveniment i dels corresponents cursos de riscos laborals per realitzar la feina encarregada.

El personal assignat a cada servei haurà de tenir experiència en les tasques requerides. L'Ajuntament de Girona es reserva el dret a no acceptar el personal assignat sense una capacitat suficient o per observar un comportament que es consideri incorrecte. L'Empresa s'obliga a substituir aquest personal.

6. CONDICIONS ESPECÍFIQUES I OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

1. El transport del material anirà a càrrec de l'empresa contractada
2. L'adjudicatari treballarà de conformitat amb la planificació horària del muntatge, usos i desmuntatge dels equips subministrada per l'Ajuntament de Girona, d'obligat compliment. Si nos'especifica el contrari, l'empresa contractada haurà de preveure el temps de descans dels seustreballadors per garantir la continuïtat del servei.



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9708226 R76GB-BL8AU-ZBMDZ 38D7C90D10D3A7E7D06B8B7EC2CEB4A1B2CAE4F4) 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

- 3. L'empresa contractada haurà de fer una visita tècnica prèvia de l'espai on s'hauran de prestar els serveis contractats.
- 4. L'Ajuntament facilitarà a l'empresa/es contractada/es les necessitats tècniques de l'espai.
- 5. L'adjudicatari aportarà tots els mitjans suficients per a la prestació dels serveis complint els horaris indicats per a la correcta realització dels esdeveniments i serveis corresponents.
- 6. Tot el personal que executi els serveis dependrà únicament de l'empresa adjudicatària, sense que se'n derivi per l'Ajuntament de Girona cap vincle ni estatutari ni laboral. Tot i això, el personal de l'empresa licitadora que presti el servei es coordinarà amb els responsables tècnics de l'Ajuntament de Girona.
- 7. L'empresa adjudicatària haurà de comunicar a l'Ajuntament de Girona amb la màxima immediatesa possible els accidents de treball que es puguin produir per part del personal adscrit a la prestació del servei contractat.
- 8. L'empresa ha de tenir un servei 24 h. Amb un temps de resposta com a màxim d'1 hora.
- 9. L'empresa es farà càrrec de qualsevol desperfecte que es pugui generar en la instal·lació.
- 10. Es permetran instal·lacions equivalents a aquesta, sempre i quan compleixin la mateixa finalitat i siguin conforme al Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió vigent.

7. TERMINI I HORARIS

La prestació del servei es desenvoluparà entre el període comprès entre el dijous 17 d'octubre a les 09:00 i el dimarts de 5 de novembre a les 12:00 hores. Es tracta de 20 dies de subministrament..

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA PROVISIONAL PER A ZONA FIRAIRE 2024 A LA COPA

1. Memòria descriptiva

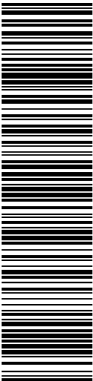
1.1. Antecedents

L'Ajuntament de Girona, durant les Fires 2024, habilitarà la zona d'estacionament de caravanes dels firaires, en l'aparcament de la Copa situat més proper al riu Ter.

1.2. Objecte

L'objecte de la present memòria és l'estudi tècnic i econòmic del subministrament al campament de caravanes que s'habilitarà en aquesta zona durant el període de Fires, des del 17 d'octubre al 5 de de novembre de 2024.

1.3. Reglament i normes



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9708226 R76GB-BL8AU-ZBMDZ 3807C90D10D3A7E7D06B8B7EC2CEB4A1B2CAE4F4) 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

- Reglament electrotècnic de baixa tensió vigent i instruccions IT.
- Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
- Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Qualsevol altra norma, tècnica o legal, que sigui de obligat compliment.

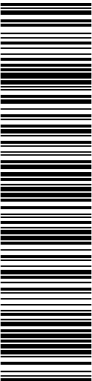
1.4. Descripció de la instal·lació de lloguer

En el plànol del campament estan marcades 103 caravanes. A la pràctica, es preveu que s'acabin instal·lant un màxim de 130. Per tant, s'instal·laran 130 endolls per donar llum a les caravanes dels firaires, amb les característiques següents:

- 45 endolls de 32A de intensitat màxima, per donar llum a les caravanes grans. Corresponen a les que estan numerades del 1 a la 35, segons el plànol del campament que s'adjunta. S'ha de preveure deixar uns 5 endolls restants altres zones del campament.
- 85 endolls de 16A de intensitat màxima, per donar llum a les caravanes petites i mitjanes, numerades de 36 a la 103, i restants.

La generació elèctrica es realitzarà a través de dos grups electrògens de 200 KVA trifàsic cadascun, súper insonoritzats. Cada generador incorporarà un dipòsit auxiliar de 3.000 litres, pel subministrament del gasoil.

- 2 unitats de quadre general de protecció per a subministrament temporal de 150 kW, en armari IP55 amb porta. IGA 250A amb sobretensions permanents i transitòries. 4 interruptors automàtics magnetotèrmics IV amb protecció diferencial regulable en sensibilitat i temps de dispar. Posat a terra mitjançant piquetes. Inclou suport.
- 22 unitats de quadre d'endolls en cofret estanc col·locat sobre suport amb 4 magnetotèrmics amb diferencial 16A II 30 mA. Inclou bornes i totes les connexions i derivació al circuit d'alimentació XZ1 AL4x50+TT50mm².



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9709226 R76GB-BL8AU-ZBMDZ 39D7C90D10D3A7E7D06B8B7EC2CEB4A1B2CAE4F4) 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

-23 unitats de quadre d'endolls en cofret estanc col·locat sobre suport amb 2 magnetotèrmics amb diferencial 32A II 30 mA. Inclou bornes i totes les connexions i derivació al circuit d'alimentació XZ1 AL4x50+TT50mm².

- 5.500 m cablejat tipus Al CPRO XZ1 1x50mm² .
- 1.100 m tub polietilè doble capa D-90 mm.

Amb aquesta distribució es disposarà de 85 endolls de 16A monofàsic, i 45 endolls de 32 A monofàsic. Els quadres amb els endolls es distribuïran uniformement en el campament per facilitar la connexió de les caravanes

1.5. Càlcul de la instal·lació

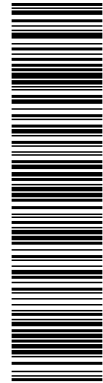
S'ha considerat que cadascuna de les caravanes consumeix 3,3 KW. Es considera una ocupació de 155 caravanes.
Per a determinar la simultaneïtat de càrrega de les caravanes s'ha utilitzat el mètode de la ITC-BT10 (previsió de càrregues per a instal·lacions de baixa tensió), segons la fórmula:

$$15,3 + (155 - 21) \cdot 0,5 = 82,3$$
$$82,3 \cdot 3,3 \text{ kW} = 271,59 \text{ kW, per tant, } 340 \text{ kVA.}$$

Si ho dividim entre 2 grups electrògens : 170 kVA que arrodonim a l'alça a 200 kVA per grupelectrogen.

1.6. Altres condicions

- L'empresa ha de tenir un servei 24 h amb un temps de resposta com a màxim d'1 hora.
- L'empresa es farà càrrec de qualsevol desperfecte que es pugui generar en la instal·lació.
- Es permetran instal·lacions equivalents a aquesta, sempre i quan compleixin la mateixa finalitat i siguin conforme al Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió vigent.



Annex. Plànol

FIRES DE SANT NARCIS 2024
Campament dels firaires a l'aparcament de la
Coda

