



Exp.: 5616/2023

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL I MITJANS TÈCNICS I HUMANS PER A LA INSTAL·LACIÓ DELS PUNTS DE LLUM I CABLEJAT DEL MERCAT MEDIEVAL, PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest plec és l'establiment de les condicions tècniques que han de regir la prestació del servei consistent en el subministrament de material i mitjans tècnics i humans per a la instal·lació dels punts de llum i cablejat del Mercat Medieval que tindrà lloc durant la festa Major d'hivern a Parets de 2024.

2. CONTINGUT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

El mercat Medieval de 2024 es desenvoluparà el dissabte 20 i diumenge 21 de gener de 2024 subjecte al següent horari:

Dissabte 20 de gener 2024: 11 a 22 h

Diumenge 21 gener 2024: 11h a 20h

El mercat medieval s'ubicarà a la Plaça de la Vila, C. de la Fàbrica i Parc de la Linera (veure annex 1).

La seva instal·lació no podrà intercedir amb l'activitat del comerç local de la zona, les propietats privades i el funcionament habitual del municipi, més enllà del previst.

La instal·lació ha d'incloure com a mínim:

1) Quadres per instal·lació elèctrica distribuïts estratègicament dins l'àmbit del Mercat, on els paradistes podran connectar-se aportant els allargaments necessaris fins el quadre més pròxim:

- Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 1 caixa de doble aïllament que consti de: interruptor automàtic magnetotèrmic 32A (II), interruptor diferencial 40/30/II, 3 endolls bipolars (II+T) tipus schuko amb protecció tèrmica de 16A i diferencial de 40A 30mA, 230V F+N+T (5 unitats).
- Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 1





caixa de doble aïllament que consti de: interruptor automàtic magnetotèrmic 32A (II), interruptor diferencial 60/30/II, 6 endolls bipolars (II+T) tipus schuko amb protecció tèrmica de 16A i diferencial de 40A 30mA cada dos endolls, 230V F+N+T (4 unitats).

- Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 1 caixa de doble aïllament que consti de: interruptor automàtic magnetotèrmic 32A (II), interruptor diferencial 60/30/II, 9 endolls bipolars (II+T) tipus schuko amb protecció tèrmica de 16A i diferencial de 40A 30mA, 230V F+N+T (4 unitats).
- Quadre secundari trifàsic per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 1 caixa de doble aïllament que consti de: interruptor automàtic magnetotèrmic general de 63A (IV) i diferencia de 63A/30m/IV, amb tèrmics de 32A(IV) per cadascun dels 3 endolls tetrapolars (IV+T) tipus CETAC (1 unitat).
- Quadre secundari trifàsic per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 1 caixa de doble aïllament que consti de: interruptor automàtic magnetotèrmic general de 32A (IV) 5 ENDOLLS TIPUS SCHUKO amb tèrmics de 16A(II+T) i diferencials de 40A/30mA/II per cada agrupació de 2 o 3 endolls i 1 presa de corrent tipus CETAC amb protecció tèrmica de 32A (IV) i diferencial de 40A/30mA/IV. Tensió d'entrada al quadre de 400V 3F+N+T (2 unitats)

2) Connexions:

- Connexió CETAC CEE 32A-5P de 10m de longitud, de cable multipolar de coure de 0,6/1kV de tensió d'aïllament, del tipus no propagador d'incendi amb emissió de fums i opacitat reduïdes, segons UNE 21123 i de secció 4x6+TTmm² Cu
- Connexió CETAC CEE 32A-5P de 20m de longitud, de cable multipolar de coure de 0,6/1kV de tensió d'aïllament, del tipus no propagador d'incendi amb emissió de fums i opacitat reduïdes, segons UNE 21123 i de secció 4x6+TTmm² Cu (mínim 5 unitats)
- Connexió CETAC CEE 32A-5P de 50m de longitud, de cable multipolar de coure de 0,6/1kV de tensió d'aïllament, del tipus no propagador d'incendi amb emissió de fums i opacitat reduïdes, segons UNE 21123 i de secció 4x6+TTmm² Cu (mínim 6 unitats)
- Connexió CETAC CEE 32A-5P de 50m de longitud, de cable multipolar de coure de 0,6/1kV de tensió d'aïllament, del tipus no propagador d'incendi amb emissió de fums i opacitat reduïdes, segons UNE 21123 i de secció





4x10+TTmm² Cu

3) Altres:

- Tot el petit material per a la subjecció del cablejat i aparellament elèctric com brides, cargols, safates.
- Lloguer de canal passacables peatonal de 3 canals de cautxú, per a la protecció de cablejat instal·lat en superfície al paviment, d'1m de llarg per 0,30m d'ample, completament instal·lat (1 setmana).
- Lloguer de plataforma elevadora articulada de 12m per a treballs d'instal·lació de cablejat elèctric en alçada per dur a terme la instal·lació i el desmuntatge (35 hores).
- Tot el personal necessari per a la instal·lació i desmuntatge (mínim un oficial de 1a i un operari adjunt).
- Totes aquelles legalitzacions, certificats, butlletins o projectes necessaris.

3. EXECUCIÓ DELS TREBALLS

L'execució dels treballs han de preveure tot allò necessari perquè la instal·lació compleixi amb els requeriments de la licitació: el correcte muntatge, certificacions, supervisió del bon funcionament i desmuntatge, essent l'únic responsable del seu bon funcionament en tot moment.

El muntatge ha d'estar finalitzat perquè els firaires pugin connectar-se des del divendres 19 a les 15 h fins diumenge a les 21h. Caldrà fer el desmuntatge el mateix diumenge al finalitzar el mercat de tots aquells elements que siguin accessibles i puguin resultar perillosos.

L'adjudicatari haurà de consensuar, juntament amb els tècnics municipals (cap de manteniment) la ubicació de les infraestructures, etc, amb el deure d'atendre les instruccions que a l'efecte es donin. Serà el cap de manteniment que els facilitarà l'accés als edificis municipals.

En qualsevol cas, l'empresa adjudicatària haurà de tenir en compte i complir en tot moment la normativa vigent i tot aquella que li sigui d'aplicació.

Els treballs han de vetllar per minimitzar les afectacions al funcionament quotidià del municipi. En el cas que sigui imprescindible tallar el trànsit d'algun dels carrers ja sigui per actuacions de muntatge o desmuntatge, el tall ha de comptar amb l'autorització de la Policia Local i s'haurà de senyalitzar de forma adequada.





Quant als treballs de muntatge i estacionament de vehicles, en tot moment s'ha de respectar els límits de la propietat privada i la senyalització vial atenent a les indicacions prèvies de la Policia Local.

Quant al personal, caldrà lliurar les dades de contacte (nom i telèfon) de la persona en cap. Així mateix disposar de personal i recursos suficients pel muntatge i desmuntatge i personal per si hi ha alguna incidència responsabilitat del muntatge o material.

Tots els objectes que s'emplacin tindran la condició de béns mobles, desmuntables o transportables, i en cap cas podran comportar cap mena de transformació o modificació del domini públic, ni podran implicar deixar sobre el sòl restes d'aquestes instal·lacions una vegada finalitzat el servei.

4. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

- Comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.
- Respectar les directrius marcades per l'Ajuntament de Parets i portar a terme la prestació del contracte amb la deguda diligència i professionalitat.
- Durant la realització del servei l'empresa adjudicatària nomenarà una persona per coordinar tots els treballs, sent l'únic interlocutor vàlid amb l'Ajuntament i amb capacitat per prendre les decisions que exigeix la prestació del servei.
- Aniran a càrrec de l'adjudicatari, i sota la seva exclusiva responsabilitat, la prèvia obtenció d'aquelles altres autoritzacions o presentació de comunicacions que, si s'escau, siguin necessàries per exercir l'activitat legalment i atenent la naturalesa jurídica de la zona a ocupar.
- L'adjudicatari haurà de disposar de la corresponent pòlissa de responsabilitat civil amb cobertura per tot el conjunt d'activitats del referit servei a Parets del Vallès amb import mínim de 1.000.000,00 € de capital assegurat.
- Tots els béns, materials i equipaments suficients i necessaris per a exercir l'aprofitament autoritzat, detallats en el plec, aniran a càrrec exclusiu de l'adjudicatari, el qual suportarà també totes les despeses de transport, muntatge, desmuntatge i de conservació en perfectes condicions de funcionament, ornat i seguretat.
- L'adjudicatari aportarà el personal necessari, suficient i degudament qualificat per qualsevol de les tasques a realitzar, el qual no tindrà amb l'Ajuntament cap tipus de vincle de dependència, ni estatutari ni laboral, sigui durant el servei com a la seva fi. L'adjudicatari, respecte el seu personal així com per les persones que contracti, serà





exclusivament responsable de que es compleixi la vigent normativa laboral, tributària, de seguretat social i de prevenció de riscos laborals.

- L'adjudicatari, com a promotor de l'activitat, ha d'adoptar les mesures d'autoprotecció corresponents per salvaguardar la seguretat de les persones assistents / participants. El titular assumeix directa i exclusivament les responsabilitats i conseqüències derivades de sinistres succeïts.

- L'adjudicatari es compromet a complir, a més del previst en aquest plec, amb tot allò que preveuen les disposicions legals i reglamentàries que siguin de preceptiva aplicació segons el tipus d'instal·lacions i activitats a desenvolupar, de la qual cosa té atribuïda la responsabilitat directa. En especial la normativa vigent relativa a l'enllumenat públic i la contaminació lumínica i a l'eficiència energètica:

- D'una banda, l'energètic, donant compliment al Reial decret 1890/2008, del 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07.

- DECRET 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.

- De l'altra, la instal·lació ha de donar compliment a les prescripcions de seguretat, segons indica el Reial decret 842/2002, del 18 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic de baixa tensió i les seves Instruccions Tècniques Complementàries.

- L'obtenció de totes quantes autoritzacions, permisos i llicències siguin legalment exigibles per a l'exercici de les activitats i la seva obertura al públic seran per compte i a càrrec exclusiu de l'adjudicatari, a qui correspon verificar i comprovar la concurrència dels requisits necessaris de tot ordre per poder complir amb dites obligacions. Així, la sola presentació de l'oferta en el concurs implica la declaració i acceptació del licitador d'haver-se informat prèviament i de conèixer totes aquestes circumstàncies. Les condicions descrites es consideren uns mínims sobre les que els diferents licitadors poden realitzar les millores que, en el seu cas, estimin oportunes.

6. Despeses a càrrec de l'adjudicatari/s

L'adjudicatari/s té l'obligació de fer-se càrrec de totes les despeses relacionades en el plec.

Parets del Vallès, amb data de la signatura electrònica.

