



ÀREA DE PRESIDÈNCIA I DRETS SOCIALS

Servei de Cultura

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE MIXT ANOMENAT: "INSTAL·LACIÓ DEL PESSEBRE DE LA CIUTAT I LA SEVA INAUGURACIÓ AMB ELS ACTES D'ENCESA DE LA IL·LUMINACIÓ DECORATIVA DE NADAL"

1 Objecte del contracte

Aquest contracte té per objecte la instal·lació del pessebre de la ciutat i la seva inauguració amb els actes d'encesa de la il·luminació decorativa de Nadal.

2. Divisió en lots

La inconveniència de licitar l'objecte del contracte dividit en lots, d'acord amb l'article 99 de la LCSP, ve donada perquè l'objecte del contracte s'entén com a una unitat funcional atès que la instal·lació del pessebre és un projecte únic i singular conjuntament amb la seva inauguració, per la qual cosa, la prestació de subministrament i serveis es troben directament relacionats i vinculats entre si, tant per les característiques tècniques com per les escenogràfiques i per tant, mantenen criteris de complementarietat.

3. Objecte de la contractació

Instal·lació, subministrament i arrendament de la infraestructura i equips per a la instal·lació del Pessebre de la ciutat de Sabadell i per a la seva inauguració amb els actes d'encesa, de la il·luminació decorativa de Nadal.

El Pessebre de la ciutat de Sabadell, estarà instal·lat en exposició oberta al públic, a la pl. de sant Roc, del dia 26 de novembre de 2022 al dia 8 de gener de 2023, ambdós inclosos.

Es detalla l'actuació requerida per aquest contracte (plànols i fotografies a l'apartat 8 (DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DE REFERÈNCIA)):

a) Tarima damunt de la que s'ha de muntar el Pessebre de la ciutat de Sabadell

Descripció de la prestació: Subministrament en règim d'arrendament i instal·lació d'una tarima d'acord amb la descripció gràfica, en al que s'hi instal·larà els elements escenogràfics del Pessebre de la ciutat de Sabadell. Desmuntatge i retirada de la tarima, un cop desmuntats tots els elements escenogràfics.

Característiques de la tarima:

- Tarima 10x6 a 80cm d'alçada amb faldó
- Tarima en forma de "L": 2*6m 1 2*4m a 40cm d'alçada amb faldó

Les dates de muntatge i d'exposició es notificaran a l'adjudicatari el primer dia d'inici de la vigència del contracte.

b) Sonorització, il·luminació de la instal·lació escenogràfica del Pessebre de la ciutat de Sabadell



Descripció de la prestació: Subministrament en règim d'arrendament i serveis de sonorització i il·luminació de l'escenografia del Pessebre de Ciutat 2022–2023, durant tot el període de Nadal, a la Plaça Sant Roc. Així com, els serveis de sonorització i d'il·luminació de l'acte d'inauguració del pessebre previst pel dia 26 de novembre, segons es detalla a continuació:

Necessitats mínimes de so i llum del pessebre

- 8 Stage Line Caixa megafonia 2 vies, 80hms 100v 50w
- 1 Stage Line amplificador mesclador megafonia mono 240W
- 1 CD PIONEER CDJ350
- 20 PR Lighting Bat Par 6x18W Led 6in1 Wireless Solution JNR-8179
- 1 INFRA SO 03 12xShuko
- 1 Cablejat i accessoris

Necessitats mínimes de so i llum per a la inauguració del pessebre

- 2 dB Technologies Opera 15, 1200W 15"
- 2 dB Technologies Opera 12, 1200W, 12"
- 1 Taula Yamaha 01v96
- 1 Microfonia variada
- 2 Trípede Altaveu Acer K&M KM-21435
- 3 Showtec Sunstrip MK-II dmx
- 2 Martin Rush MH6 Wash
- 2 Dune Lighting LT-280BSW
- 1 Taula Llums Avolites Titan Mobile
- 1 Totem truss 3m
- 4 Tarima Guil 2x1m TM440
- 16 Pota Tarima PTA-440 / 25-30cm
- 1 Tècnic de So 1
- 1 Tècnic de Llums 1
- 1 Auxiliar 1
- Furgoneta 3500
- Zona 1 (0Km - 200Km)

Les dates de muntatge i d'exposició es notificaran a l'adjudicatari el primer dia d'inici de la vigència del contracte.

c) Subministrament i instal·lació dels elements vegetals de l'escenografia del Pessebre de la ciutat de Sabadell (plaça de Sant Roc)

Descripció de la prestació: Subministrament, instal·lació i retirada dels elements vegetals de l'escenografia del pessebre. Per a la realització del Pessebre de ciutat a la Plaça de Sant Roc, són necessaris diversos elements de jardineria que s'utilitzaran per ambientar les diverses escenes del pessebre.

Necessitats mínimes d'elements vegetals del pessebre:

- 2 oliveres 1,80m d'alçada.
- 1 xiprer de 2,50m d'alçada
- 10 boix de 0,60m d'alçada
- 10 romaní 0,60m d'alçada
- 25 plantes aromàtiques 0,30 alçada



- 20 sacs escorça
- 10 sacs terra vegetal
- 12 caixes molsa blanca i verda

Aquests elements hauran d'estar instal·lats, durant el temps d'exposició del Pessebre a la plaça sant Roc.

Les dates de muntatge i d'exposició es notificaran a l'adjudicatari el primer dia d'inici de la vigència del contracte.

Abans que es desmuntin els elements escenogràfics del pessebre, l'adjudicatari haurà de retirar els elements vegetals i transportar-los al seu càrrec, a les instal·lacions que es notifiqui a l'adjudicatari, al municipi Sabadell.

d) Actes d'inauguració amb l'encesa de la il·luminació decorativa de Nadal

El mateix dia, en tres moments consecutius, en tres punts geogràfics de la ciutat, es faran els actes d'inauguració de l'encesa, conforme el següent:

d1) Subministrament en règim d'arrendament i serveis de sonorització i il·luminació de l'acte d'encesa de llums a l'espai central de la ciutat

Data i lloc: 26 de novembre de 2022 al Racó del Campanar

Dotació mínima:

1. Sonorització de l'acte:

- 6 micros sense fils (4 de ma i 2 de diadema)
- 4 monitors
- Equip volat (Line Array) de 8000W de potència
- Etapes de potència, Taula de mesclades 24 canals, lector de CD, lector USB.
- Cablejat i passacables i accessoris.
- Transport
- Tècnic de so
- Equip generador de potència elèctrica per alimentar els equips de so i llum.

2. Il·luminació de l'acte:

- 6 PAR LED
- Taula DMX
- Cablejat i passacables i accessoris.
- Pont de truss frontal de 6m
- Torres telescòpiques, cablejat i passacables i accessoris.
- Tècnic de llum

L'horari de muntatge i realització es comunicarà a l'adjudicatari el primer dia d'inici de la vigència del contracte.

d2) Subministrament en règim d'arrendament i sonorització i il·luminació de l'acte d'encesa de llums a dos barris de la ciutat

Data i lloc: 26 de novembre de 2022 a la Plaça de la Creu de Barberà i a la Plaça del Pi



1. Sonorització dels actes:

- 6 PA
- 4 monitors
- Etapes de potència, Taula de mesclades 24 canals, lector de CD, lector USB.
- Cablejat i passacables i accessoris.
- 4 micros sense fils (2 de ma i 2 de diadema)
- Transport
- Tècnic de so

2. Il·luminació de l'acte:

- 4 PAR LED
- Taula de llums
- Cablejat i passacables i accessoris
- Torres telescòpiques, cablejat i passacables i accessoris
- Taula DMX
- Tècnic de llums
- Equip generador de potència elèctrica per alimentar els equips de so i llum.

L'horari de muntatge i realització es comunicarà a l'adjudicatari el primer dia d'inici de la vigència del contracte.

d3) Efectes a repartir entre els 3 espais

1. **Neu**

- 2 Sirocco Neu
- 5lts líquid neu

2. **Confeti i serpentines**

- 2 màquines tornado
- 3 confeti rectangular plata
- 3 confeti rectangular blanc
- 6 serpentines 5m * 2cm plata (24 unitats)
- 6 serpentines 5m * 2cm blanc (24 unitats)

L'horari de muntatge i realització es comunicarà a l'adjudicatari el primer dia d'inici de la vigència del contracte.

4. Descripció dels treballs a realitzar

La prestació del servei inclou la realització, subjecta als plecs que regeixen el contracte, dels treballs que a continuació es relacionen:

- El subministrament i el muntatge de la tarima, instal·lació lumínica i sonora i dels elements vegetals de l'escenografia del Pessebre de la ciutat.
- Il·luminació, sonorització i ornamentació vegetal del pessebre de la ciutat, de conformitat amb el projecte presentat.



- Il·luminació i sonorització dels 3 actes d'encesa de llums de Nadal, de conformitat amb el projecte presentat.
- Presentació de la documentació de conformitat amb la instal·lació.
- Encesa i tancament diaris per garantir el seu correcte funcionament, amb subjecció a l'horari d'encesa establert per l'Ajuntament.
- El manteniment de la instal·lació de l'enllumenat, sonorització i ornamentació vegetal del Pessebre de la ciutat.
- El desmuntatge de totes les instal·lacions un cop finalitzi la campanya nadalenca.
- El transport, muntatge, desmuntatge i la producció amb tots els elements necessaris descrits en aquest plec de les activitats d'encesa de llums de Nadal.

5. Durada

La durada del contracte s'estableix des de la seva formalització i per un termini d'un any, amb la particularitat del termini parcial d'execució. El termini parcial d'execució és des de la formalització i fins el 13 de gener de 2023.

S'estableix una pròrroga dels contractes per un termini d'un any, a comptar des de la finalització dels períodes inicials, amb terminis parcials d'execució similars als de la vigència inicial, que es comunicaran amb antelació a l'adjudicatari.

Calendari d'execució dels serveis contractats

El contracte s'executarà en l'edició de la campanya de Nadal 2022-2023. La instal·lació dels elements decoratius haurà d'estar finalitzada com a màxim dos dies abans de la data de l'acte d'encesa de la il·luminació decorativa de Nadal, prevista inicialment pel dia 26 de novembre de 2022 (tot i que pot variar en funció de l'agenda de la ciutat), per poder fer les proves necessàries de funcionament i la contractació del subministrament elèctric. El funcionament dels elements decoratius s'ha de garantir des de la data esmentada i fins el dia fins el 8 de gener de 2023.

Aquest horari de funcionament està adaptat al previst en la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.

El desmuntatge s'iniciarà el dia 8 de gener de 2023, i s'haurà d'estar totalment retirat com a màxim el 13 de gener de 2023, sense que pugui quedar cap element suspès ni, en general, ocupant vol de la via pública.

L'horari del pessebre serà de 10 del matí a 22h de la nit entre el 26 de novembre de 2022 i el 8 de gener de 2023.

6. Obligacions de l'adjudicatari

L'adjudicatari està obligat a executar la instal·lació i a lliurar els subministraments d'acord amb el plec de clàusules corresponent i a l'ordenança municipal d'ocupació de les vies i espais públics de l'Ajuntament de Sabadell, assumint la totalitat de les despeses que aquestes gestions suposin.

L'adjudicatari es farà càrrec del pagament de totes les despeses que ocasionin el contracte i la seva formalització, inclou les despeses de contractació.

El sol·licitant haurà de resoldre pel seu compte els problemes logístics de l'operació.

L'adjudicatari serà l'encarregat de legalitzar les instal·lacions i fer les gestions de contractació en el cas que sigui necessari.



Un cop feta la instal·lació qualsevol desperfecte que hi hagi, si l'empresa adjudicatària no l'ha informat, serà a càrrec de dita empresa la reparació que s'hagi d'efectuar.

D'acord amb allò establert a Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, serà obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.

L'adjudicatari serà el responsable del correcte funcionament de la instal·lació, amb les obligacions i exigències establertes en les disposicions dels plecs del contracte i segons normativa vigent d'obligat compliment.

L'adjudicatari serà l'únic responsable dels accidents i danys de qualsevol naturalesa causats a tercers o al municipi, per treballs i defectes de la instal·lació o funcionament dels motius lluminosos, o per qualsevol de les operacions que exigeixi el compliment d'aquest plec, bé sigui per causa fortuïta, culposa o negligent.

La instal·lació complirà el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT), les normes complementàries i qualsevol normativa que li sigui igualment aplicable, en especial les que afecten a temes de seguretat i salut en el decurs de la implantació, manteniment i retirada de les instal·lacions.

L'adjudicatari facilitarà el control i inspeccions que des de l'Ajuntament es determinin.

L'adjudicatari haurà d'obtenir i costejar els corresponents dictàmens o butlletins de les instal·lacions elèctriques, d'acord amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT) i normativa d'aplicació, que autoritzi el funcionament de la instal·lació. Totes les instal·lacions han d'estar legalitzades.

A la finalització del contracte i abans del 13 de gener de 2023, l'adjudicatari haurà de presentar un informe final, en suport paper i electrònic, on com a mínim s'hauran d'especificar els següents aspectes:

- Memòria fotogràfica de cadascun dels espais on s'ha instal·lat elements on quedi retratat l'element/s instal·lat/s.
- Relació d'incidències de muntatge
- Relació d'incidències de funcionament
- Relació d'incidències de desmuntatge
- Observacions

Responsabilitat de la instal·lació

L'adjudicatari serà l'únic responsable de les instal·lacions elèctriques i subjeccions realitzades, havent de tenir el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT) en vigor, així com altra normativa tècnica d'aplicació. En particular, l'adjudicatari haurà de legalitzar totes les instal·lacions objecte del present contracte d'acord amb el que disposa l'Article 18 i ITC-BT-04 del REBT. En cas que l'adjudicatari hagi efectuat instal·lacions de manera incorrecta que incompleixin l'establert i/o suposin un perill per a les persones o coses, es procedirà a la desconexió immediata.

Abans de la posada en servei de la instal·lació, l'adjudicatari haurà de presentar als serveis tècnics municipals còpia dels butlletins i documentació que acrediti que l'instal·lador està autoritzat per realitzar aquest tipus d'instal·lació a la província de Barcelona.



El manteniment de la instal·lació del pessebre es durà a terme d'acord amb les següents condicions:

- a) Quan un element de la instal·lació de llum/so hagi estat objecte de vandalisme o qualsevol altra causa, la reposició del mateix serà a càrrec de l'adjudicatari, que la durà a terme en el menor temps possible, no superior en tot cas a dos dies des del seu coneixement.
- b) L'adjudicatari disposarà dels mitjans necessaris per garantir la continuïtat del servei durant l'horari d'encesa, de manera que totes les incidències o avaries que es detectin o de les que es tingui coneixement a través de la pròpia inspecció o del sistema de telecontrol, hauran de ser esmenades en un temps no superior a dues hores.

El desmuntatge de la instal·lació es durà a terme d'acord amb les següents condicions:

- a) El desmuntatge s'iniciarà el dia 8 de gener de 2023, i s'haurà d'estar totalment retirat com a màxim el 13 de gener de 2023, sense que pugui quedar cap element suspès ni, en general, ocupant vol de la via pública.

7. Prevenció de riscos laborals

L'empresa adjudicatària lliurarà a l'Ajuntament la valoració de riscos laborals dels llocs de treball corresponents als serveis objecte del contracte així com els certificats de formació i informació i de vigilància de la salut dels seus treballadors degudament signats.

L'empresa adjudicatària es compromet a rebre informació del pla de riscos laborals establert al pla d'autoprotecció municipal així com complir tots els punts del pla i es responsabilitzarà del seu compliment.

L'Ajuntament informará a l'adjudicatari sobre les mesures de seguretat determinades pel servei de policia i protecció civil i aquest estarà obligat a complir amb les tasques que en aquests li siguin assignades com a adjudicatari, així com a difondre'l entre els seus treballadors.

L'empresa adjudicatària i tot el seu personal està obligat a complir amb els preceptes de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals vigent i amb els protocols de treball que a tal fi estableixi l'Ajuntament. Haurà d'actuar d'acord amb el que preveu el Pla d'autoprotecció davant qualsevol situació d'emergència, tenint en compte l'organització i control en l'evacuació de les persones.

8. Documentació gràfica de referència:

Plànols i fotografies dels equipaments, carrers i espais objecte d'aquest contracte:

Instal·lació, subministrament i arrendament de la infraestructura i equips per al Pessebre de la ciutat de Sabadell i per als actes d'encesa, en diferents punts de la ciutat, de la il·luminació decorativa de Nadal.

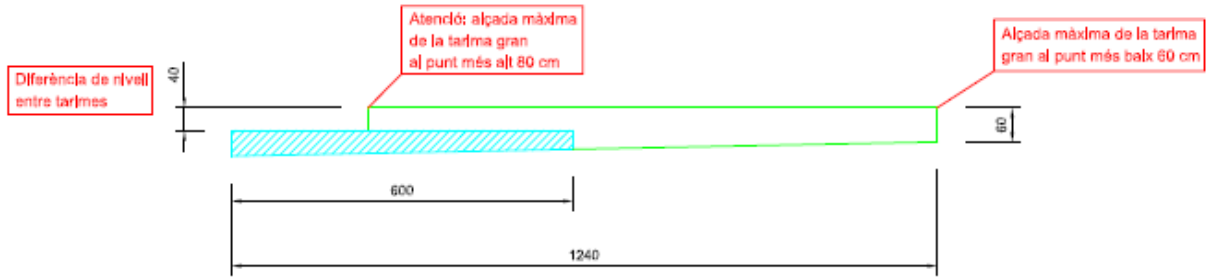
Imatges del pessebre de la ciutat de Sabadell, 2021-2022





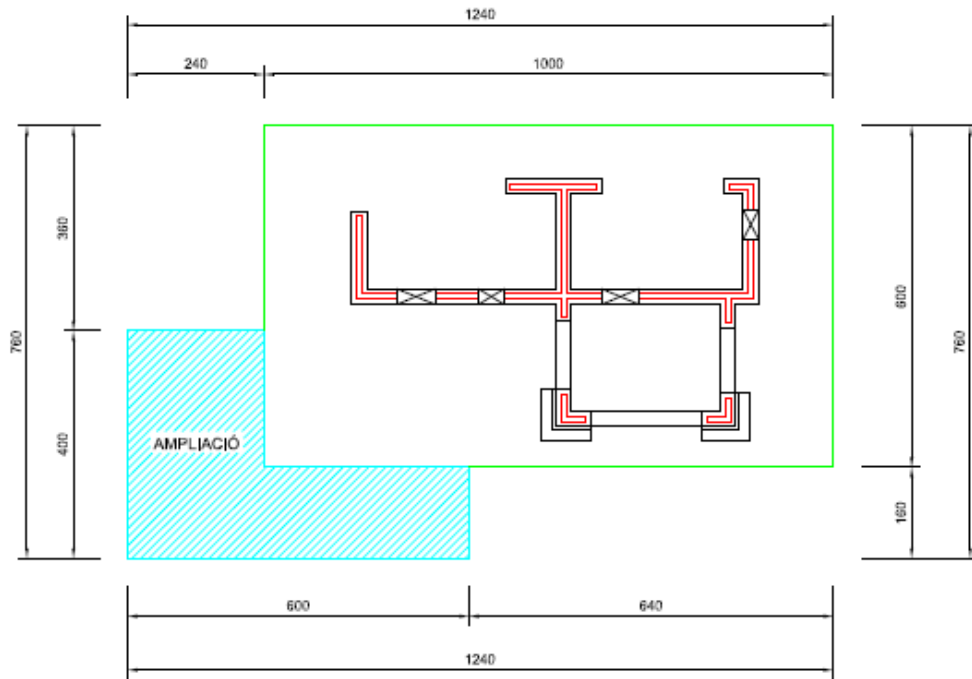


Plànol de la instal·lació de la tarima per al Pessebre



ALÇAT

VISTA DES DE LA PORTA DE L'AJUNTAMENT



PLANTA

Sabadell, a data de la signatura electrònica

HORCAS VILLAGORDO, SANTIAGO
CAP SECCIÓ DINAMITZACIÓ CULTURAL
14/09/2022 12:16

El Cap de secció de Dinamització Cultural