

EXP. 67/2017 - PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques REGULADORES DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE MUNTATGE DE LA INFRAESTRUCTURA BÀSICA DE LA FIRA DE L'ASCENSIÓ DE 2018 i 2019, EN DOS LOTS, A ADJUDICAR MITJANÇANT CONCURS OBERT I TRAMITACIÓ ORDINÀRIA

1.- Objecte del contracte i prestacions a contractar

A) LOT 1

L'objecte del contracte del LOT 1 és:

a) El servei de generació d'energia elèctrica, per a una potencia mínima disponible de 550 KW, necessària per al funcionament de les instal·lacions del parc firal durant la fira de l'Ascensió, amb excepció de l'energia necessària del sistema de climatització de la carpa multisectorial.

L'objecte del contracte inclou:

- el lliurament i el muntatge de grups electrògens, dipòsits auxiliars de combustible i la resta de material necessari.
- el combustible per al funcionament dels grups electrògens.
- el desmuntatge i la retirada dels grups electrògens, dipòsits i la resta de material.
- el servei de manteniment durant els dies de la fira.

b) El servei de climatització de la carpa multisectorial a una temperatura adequada, mitjançant màquines refrigeradores alimentades per grups electrògens.

L'objecte del contracte inclou:

- el lliurament i el muntatge dels equips refrigeradors, els tubs, els dipòsits auxiliars de combustible i els grups electrògens, segons oferta de l'empresa.
- el combustible per al funcionament dels grups electrògens.
- el desmuntatge i la retirada dels equips, grups electrògens i dipòsits auxiliars.
- el servei de manteniment durant els dies de la fira.

B) LOT 2

L'objecte del contracte del LOT 2 és el servei de muntatge de carpes.

L'objecte del contracte inclou:

- el lliurament dels materials necessaris per al muntatge de les carpes.
- el desmuntatge i la retirada dels materials.
- el personal necessari per a la posada en funcionament i la posterior retirada.
- el servei de manteniment durant els dies de la fira.

2. Descripció dels serveis a prestar que són objecte del contracte

L'adjudicatari detallarà en l'oferta tècnica, com a mínim, els següents aspectes:

- a) El procediment i terminis de muntatge de les infraestructures.
- b) La descripció del servei de manteniment durant els dies de la fira.
- c) El consum mig de combustible per cada grup.
- d) Les característiques tècniques de la maquinària i del material, i la seva adequació a les normes i criteris de seguretat.

El lloc de prestació dels serveis és el recinte exterior del parc firal de Granollers, localitzat al carrer Londres, s/n. **L'annex IV** del plec de clàusules és un plànol del parc firal que detalla les instal·lacions existents.

El recinte on es prestaran els serveis objecte del contracte és propietat de l'Ajuntament de Granollers, estarà delimitat per tanques i disposarà d'un servei de vigilància privada des del dia de la primera recepció dels equips i materials, fins al darrer dia de desmuntatge de les instal·lacions.

La direcció de la fira de l'Ascensió indicarà el punt exacte del solar del parc firal en què s'ha de realitzar el muntatge dels diferents tipus d'equips i materials.

3.- Condicions de la prestació dels serveis objecte del contracte

3.1.- Condicions generals:

Els treballs de muntatge de les instal·lacions i dels equips objecte del contracte hauran d'estar completament finalitzats i operatius en el termini que s'indica en l'apartat de característiques tècniques.

La fira de l'Ascensió es celebra de dijous a diumenge els dies s'indiquen:

Edició de 2018, els dies 10, 11, 12 i 13 de maig

Edició de 2019, els dies 30, 31 de maig, 1 i 2 de juny

Edició de 2020, en cas de pròrroga del contracte, el dies 21, 22, 23 i 24 de maig

La direcció de la fira comunicarà a l'empresa adjudicatària amb la suficient antelació el dia i l'hora a partir de la qual pot començar el muntatge de les instal·lacions i equips objecte del contracte. L'adjudicatari no iniciarà el muntatge sense l'autorització prèvia de la direcció de la fira.

La descàrrega del materials i de la maquinària en el parc firal es realitzarà d'acord amb les indicacions de la direcció de la fira i en presència del personal tècnic de Granollers Mercat. L'horari de muntatge s'acordarà amb l'adjudicatari.

L'empresa adjudicatària comunicarà a la direcció de la fira el dia i l'hora que vol iniciar el desmuntatge, a efectes de coordinar els treballs i comprovar l'estat de conservació dels materials i equips instal·lats. El desmuntatge dels equips i les instal·lacions no podrà començar sense l'autorització de la direcció de la fira.

L'adjudicatari comunicarà a la direcció de la fira, abans d'iniciar el desmuntatge, qualsevol desperfecte en els equips o materials que s'hagin pogut produir durant la fira per causes alienes a la normal prestació del servei, a efectes d'aixecar acta i deixar constància gràfica, si s'escau.

Tots els equips i instal·lacions hauran d'estar totalment retirats del parc firal en els terminis que s'indica a l'apartat de característiques tècniques.

L'empresa adjudicatària adoptarà les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball, així com aquelles mesures necessàries per evitar que de l'execució del contracte puguin derivar-se danys al personal municipal o a la ciutadania en general.

L'empresa adjudicatària en el moment de formalitzar el contracte acreditarà mitjançant declaració responsable l'afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones

treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat per l'empresa adjudicatària principal.

L'empresa adjudicatària s'obliga a que els bens o serveis objecte d'aquest contracte es desenvolupen respectant les normes sociolaborals vigents a Espanya i a la Unió Europea, i de l'Organització Internacional del Treball.

L'empresa adjudicatària haurà d'incorporar el principi de no discriminació per raó de gènere, i evitarà l'ús de llenguatge i d'imatges sexistes.

L'empresa adjudicatària haurà de complir tots els requisits de gestió ambiental que determina l'Ajuntament de Granollers.

3.2.- Característiques tècniques dels equips i instal·lacions

A) LOT 1

L'adjudicatari lliurarà al responsable del contracte el projecte tècnic de la instal·lació del servei de generació d'energia i de climatització inclòs en el LOT 1, visat per l'organisme competent, abans de l'inici de la fira.

a) Servei de generació d'energia elèctrica:

El consum d'energia durant la fira està dividit en 4 sectors independents, que es detallen a l'annex IV.

Sector 1: 100 kw

Sector 2: 200 kw

Sector 3: 150 kw

Sector 4: 100 kw

És necessari generar per cada sector la quantitat d'energia que s'indica.

L'empresa adjudicatària ha de posar a disposició de la fira grups electrògens que generin una potència d'energia suficient. Cada grup ha de generar, com a mínim, 100 KW de potència. S'haurà de lliurar amb 50 metres de cable, un quadre de distribució i el dipòsit interior de combustible ple, així com tots els altres elements necessaris per al seu correcte funcionament. Els sectors es podrien arribar a interconnectar en cas de mal funcionament del sistema de generació en un sector o en el cas de necessitar modificar la potència generada en un dels sectors.

L'adjudicatari detallarà en l'oferta tècnica les característiques tècniques de cada grup electrogen i el nombre de dipòsits auxiliars de combustible que siguin necessaris, si s'escau, per garantir el funcionament ininterromput dels grups electrògens durant la fira.

El nombre d'hores que s'ha de prestar el servei de generació d'energia en cada edició de la fira és de 120 hores ininterrompudes, com a màxim, d'acord amb una previsió de posada en marxa a les 9:00 h del dia abans de la inauguració de la fira (dimecres), i de parada a les 9:00 h del dia següent al dia que finalitza la fira (dilluns).

Tots els grups electrògens han d'estar instal·lats i en disposició d'entrar en funcionament una hora abans de l'hora fixada per a la seva posada en marxa. Un cop finalitzada la fira, tots els equips i instal·lacions hauran d'estar totalment retirats del parc firal en el termini de 2 dies (48 hores) a comptar des de l'hora que finalitza la fira.

El subministrament de combustible durant els dies de celebració de la fira es realitzarà durant la franja horària que fixi la direcció de la fira i d'acord amb les seves indicacions. L'adjudicatària no podrà realitzar el subministrament de combustible sense l'autorització prèvia de la direcció de la fira. El subministrament de combustible es farà en presència del personal de control de la fira que designi la direcció de la fira.

Es portarà el control per escrit del consum de litres de combustible, a efectes de controlar el rendiment de cada grup electrogen. Els grups electrogens es retiraran amb el dipòsit interior de combustible ple.

b) Servei de climatització de la carpa multisectorial

La carpa multisectorial és una estructura rectangular que ocupa una superfície màxima de 2.200 metres quadrats (55m x 40m), amb una alçada central de 10,64 metres i una altura lateral de 4 metres.

Es necessari climatitzar 8.800 m³ (55 m x 40 m x 4 m d'alçada), a una temperatura adequada, compresa entre els 19 graus i els 25 graus, durant 12 hores al dia (previsiblement de 9:00 h a 21:00 h), i durant 4 dies consecutius, en cada edició anual de la fira. El nombre d'hores que s'ha de prestar el servei de climatització és de 48 hores, com a màxim, en cada edició de la fira.

L'oferta detallarà la maquinària (grups electrogens i màquines de refrigeració) i el sistema d'alimentació de combustible que garanteixi la continuïtat de la prestació del servei. Els grups electrogens necessaris per alimentar les màquines refrigeradores de la carpa multisectorial seran diferents i independents dels grups electrogens necessaris per al subministrament d'energia a la resta del parc firal. Les màquines de refrigeració estaran ubicades en línia a l'exterior de la carpa, a la cara sud (40 m). Els tubs aeris per a la circulació de l'aire a l'interior de la carpa estaran perforats i col·locats en el sentit longitudinal de la carpa (55 m), segons el plànol de **l'annex III**.

El subministrament de combustible durant els dies de celebració de la fira es realitzarà durant la franja horària que indiqui la direcció de la fira i d'acord amb les seves indicacions. L'adjudicatària no podrà realitzar el subministrament de combustible sense l'autorització prèvia de la direcció de la fira. El subministrament de combustible es farà en presència del personal de control de la fira que designi la direcció de la fira.

L'empresa adjudicatària i la direcció de la fira anotaran per escrit el consum diari de litres de combustible, a efectes de controlar el rendiment de cada grup. Els grups electrogens es retiraran amb el dipòsit interior de combustible ple.

La instal·lació ha d'estar muntada i en disposició d'entrar en funcionament una hora abans de l'hora fixada per a la seva posada en marxa. Un cop finalitzada la fira, tots els equips i instal·lacions hauran d'estar totalment retirats del parc firal en el termini de 2 dies (48 hores) a comptar des de l'hora que finalitza la fira.

B) LOT 2

Servei de muntatge de carpes:

L'adjudicatari lliurarà còpia dels documents que acrediten que les carpes i materials reuneixen les característiques que fixa la normativa de seguretat i de qualitat aplicable, que es detalla a continuació:

a) Servei de muntatge de la carpa multisectorial:

Es necessita muntar una estructura rectangular de **2.200 metres** quadrats de superfície útil de tarima, que mesuri 55 m x 40 m entre eixos, amb una alçada central de 10 m com a mínim i una alçada de paret lateral de 4 m. Han d'instal·lar-se dues portes principals d'accés i un màxim de tres portes d'emergència, d'acord amb el plànol de superfície de la carpa multisectorial que es detalla a l'annex III. Totes les portes han de permetre el tancament de seguretat. Les portes d'accés principal tindran una pèrgola o cobertura exterior de lona.

Les parets i el sostre han de ser de lona PVC classe M2, segons norma UNE-EN 23727-90, de color blanc, etc. El terra de la carpa ha de ser de tarima de fusta. Totes les portes d'accés segons norma UNE-EN 23727-90, de color blanc, tindran rampes de ferro per facilitar l'accés de persones amb mobilitat reduïda.

La carpa, amb les portes i tot el que sigui necessari, ha d'estar muntada 8 dies abans del dia d'obertura al públic de la fira, per tal de permetre el muntatge dels estands interiors i del sistema de climatització amb la suficient antelació.

b) Servei de muntatge de carpes amb tarima:

b.1.) Carpes amb tarima de fusta i frontal mínim de 10 metres:

Podran ser necessaris, en cada edició de la fira, fins a **1.500 m²** de carpa amb tarima, de mida frontal mínima de 10 metres, amb les següents característiques:

- Mòduls de 5,00 metres de longitud entre eixos.
- L'alçada lateral sota suports de carpes i cúpules no serà inferior a 2,50 m.
- Resistència al vent de 100 Km/h, i resistència a sobrecàrrega de neu 125 Kg/m².
- Els accessos, cada 10 m, tindran rampes de ferro per facilitar l'accés als visitants amb mobilitat reduïda. Totes les carpes disposaran de la seva tarima de fusta corresponent.
- Lones de PVC ignífugues, segons norma UNE-EN 23727-90, de color blanc i en bon estat de conservació i neteja, etc. No es permetrà que presentin bosses ni goteres. Els laterals i frontals estaran dotats de finestres de ventilació i sortides d'emergència.

b.2.) Haimes de 3m x 3m mínim, fins a 5m x 5m:

Podran ser necessaris fins a **200 m²** de haimes instal·lades, de diverses mides, des de 3x3 i fins a 5x5. Les haimes portaran la seva tarima de fusta.

Es determinarà amb la direcció de la fira el calendari de muntatge de totes les carpes i haimes necessàries per a la celebració de la fira, de tal manera que estiguin operatives per a encabir-hi els estands interiors i els expositors amb la suficient antelació abans de l'obertura de la fira al públic.

c) Servei de muntatge de tarimes de fusta:

Es necessiten diverses tarimes de fusta amb les seves corresponents rampes de ferro a cada extrem, per facilitar l'accés als visitants amb mobilitat reduïda.

Les tarimes podran ser de mides diverses, en funció de les necessitats de mobilitat en cada edició, des d'1 metre d'amplada fins a 5 metres d'amplada.

Cada edició de la fira de l'Ascensió necessita una superfície útil de tarima instal·lada de **450 m2**.

Aquestes tarimes són a banda de les que ja disposen les carpes.

Un cop finalitzada la fira, totes les carpes i instal·lacions hauran d'estar totalment retirades del parc firal en el termini de 6 dies (144 hores) a comptar des de l'hora que finalitza la fira.

3.3.- Manteniment, reparació i substitució de materials i equips.

Per garantir el correcte funcionament dels equips i instal·lacions durant els dies de celebració de la fira, les empreses licitadores han d'estar en disposició de prestar el següent servei de manteniment:

Lot 1

- Substituir en 6 hores un grup electrogen
- Substituir en 6 hores una màquina de clima

Lot 2

- Instal·lar 1 haima addicional en 6 hores
- Substituir o afegir 100 m2 de tarima de fusta en 6 hores

L'oferta tècnica detallarà els recursos i procediments d'actuació que l'empresa licitadora posarà a disposició de la fira per garantir el correcte funcionament dels equips i instal·lacions durant els dies de celebració de la fira de l'Ascensió, que hauran de ser, com a mínim, els que s'han indicat en aquest apartat, podent ser millorats.

Granollers, a 21 de setembre de 2017

Jordi Táboas Suárez
Director de Granollers Mercat