

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENTS DE MATERIALS DE SO I LLUM, MATERIAL LOGÍSTIC, LAVABOS QUÍMICS I EQUIPS ELÈCTRICS PER ACTES I ACTIVITATS ORGANITZATS PER L'AJUNTAMENT DE SANT CELONI

1. OBJECTE

L'objecte del present contracte és el subministrament dels materials que serviran de suport logístic pels diferents actes i activitats que organitza l'Ajuntament de Sant Celoni en el marc del calendari de festes populars i esdeveniments culturals i esportius del municipi. Aquestes prestacions consisteixen en el subministrament en règim d'arrendament de material de so i llum, així com el seu transport, instal·lació i col·locació i funcionament, el subministrament en règim d'arrendament de material logístic, el subministrament en règim d'arrendament de sistemes de lavabos químics amb o sense connexió a la xarxa de clavegueram i el subministrament en règim d'arrendament d'equips elèctrics.

La present contractació està dividida en els lots següents:

- LOT 1: Subministrament de material tècnic de so, d'il·luminació, vídeo i estructures mòbils escèniques amb personal tècnic que operi els equips.
- LOT 2: Subministrament de material logístic
- LOT 3: Subministrament de sistemes de lavabos químics
- LOT 4: Subministrament d'equips elèctrics

Les empreses licitadores podran presentar ofertes per un o més lots.

2. CONTINGUT

El contingut dels subministraments a prestar inclou tots els materials especificats a l'Annex 1 de la Memòria justificativa: Materials de cada lot i preus unitaris del material.

La previsió de necessitats basada en el calendari d'actes i desglossada per lots és la següent:

Lot 1 So i llum		
Mes	Acte/activitat	Necessitats
Gener	Cap d'any al Pavelló	Sonorització d'un concert de format mitjà de música en viu segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Gener	Cap d'any a l'Ateneu	Material de so i llum extra per concert de música en viu + Dj
Gener	Carters Reials	Sonorització de l'espai dels Carters Reials segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Gener	Reis	Sonorització de l'espai Plaça de la Vila segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Gener	Programació Ateneu 1r semestre	Material de so i llum extra per representacions al teatre Ateneu segons rider artistes
Febrer	Carnaval i Gitanes	Sonorització de l'espai Grades de Gitanes segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Març	Dia de la dona	Sonorització acte commemoració segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra, i il·luminació façana ajuntament
Abril	Sant Jordi	Sonorització acte commemoració segons rider de mostra

		Annex 2 del present document: riders de mostra
Maig	Activitats comunitàries	Sonorització acte commemoració segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Maig	Robotseny-Montquímic	Sonorització concert de petit format segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Juny	Sant Joan	Sonorització concert de format mitjà segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Juliol	Dijous a la Fresca	Sonorització dels diferents espectacles segons rider artistes
Agost	Festa Major Estiu la Batllòria	Sonorització d'un concert de format mitjà de música en viu segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Setembre	Festa Major de Setembre	Sonorització de l'espai Barraques i els diferents actes del programa segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Setembre	Programació Ateneu 2n semestre	Material de so i llum extra per representacions al teatre Ateneu segons rider artistes
Octubre	Fira del Bosc	Sonorització dels carrers de la Fira del Bosc segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Novembre	Sant Martí	Sonorització d'un concert de format mitjà de música en viu segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Novembre	Dia per l'eliminació de la violència envers les dones	Sonorització acte commemoració segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Desembre	Activitats de Nadal	Sonorització d'un concert de format mitjà de música en viu segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Desembre	Festa Major Hivern Batllòria	Sonorització concert de petit format segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Desembre	Activitats comunitàries	Sonorització concert de petit format segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra
Desembre	Fira de Nadal	Sonorització dels carrers de la Fira de Nadal segons rider de mostra Annex 2 del present document: riders de mostra

Lot 2 Material		
Mes	Acte/activitat	Necessitats
Març	Activitats esportives	20 taules, 120 cadires
Abril	Sant Jordi	Escenari 8x6
Maig	Robotseny-Montquímic	20 carpes, escenari 10x8, 50 taules, 50 tanques metàl·liques
Juny	Sant Joan	Escenari 8x6, 40 taules, 200 cadires
Juny	Activitats educatives	3 Escenaris 8x6
Juny	Activitats esportives	20 taules, 120 cadires, escenari 8x6
Juliol	Dijous a la Fresca	300 cadires, escenari 8x6
Juliol	Festes populars als barris	40 taules, 400 cadires
Agost	Festa Major Estiu la Batllòria	Escenari 10x8
Setembre	Festa Major de Setembre	100 taules, 700 cadires, escenari 8x6, 150 tanques
Octubre	Fira del Bosc	20 carpes
Novembre	Sant Martí	Escenari 10x8, 20 tanques metàl·liques
Desembre	Activitats esportives	20 taules, 120 cadires
Desembre	Fira de Nadal	20 carpes

Lot 3 Lavabos

Mes	Acte/activitat	Necessitats ¹		
		Ref. 1	Ref. 2	Ref. 3
Gener	Carters Reials	1	1	8
Juny	Sant Joan	3	2	6
Agost	Festa Major Estiu la Batllòria	4	2	12
Setembre	Festa Major de Setembre	25	4	60
Octubre	Fira del Bosc	3	2	6
Novembre	Sant Martí	5	2	14

Lot 4 Generadors		
Mes	Acte/activitat	Necessitats
Gener	Cap d'any al Pavelló	Climatització del Pavelló segons especificacions de mostra Annex 3 del present document
Juny	Sant Joan	Generador 40 Kva amb material per connexió segons especificacions de mostra Annex 3 del present document
Agost	Festa Major Estiu la Batllòria	Generador 40 Kva amb material per connexió segons especificacions de mostra Annex 3 del present document
Setembre	Festa Major de Setembre	2 Generadors 40 Kva amb material per connexió segons especificacions de mostra Annex 3 del present document
Octubre	Fira del Bosc	Generador 40 Kva amb material per connexió segons especificacions de mostra Annex 3 del present document
Novembre	Sant Martí	Generador 40 Kva amb material per connexió segons especificacions de mostra Annex 3 del present document
Desembre	Fira de Nadal	Generador 40 Kva amb material per connexió segons especificacions de mostra Annex 3 del present document

El material especificat a l'apartat "Necessitats" de cada lot és orientatiu. Les necessitats reals es concretaran a la comanda de subministrament que es farà per a cada activitat. En cap cas les necessitats expressades a l'apartat "Necessitats" de cada lot són el detall concret i definitiu de necessitats a cobrir. Les necessitats reals que es concretaran a les corresponents comandes de subministrament faran referència als materials de l'Annex 1 de la Memòria justificativa i estaran basades en els preus finals ofertats per l'adjudicatària.

3. CONDICIONS GENERALS.

Els subministraments a realitzar durant la prestació del contracte es definiran en funció de les necessitats i circumstàncies existents, mitjançant comanda prèvia per part del personal autoritzat de l'Ajuntament de Sant Celoni, sota la supervisió dels serveis tècnics municipals

La comanda de material es podrà dur a terme per correu electrònic.

El material a subministrar es lliurarà al lloc on es desenvolupi l'activitat, i es determinarà en la comanda.

No s'admetran condicions de comanda mínima.

L'adjudicatari proveirà els subministraments encarregats d'acord amb les indicacions tècniques/operatives i terminis establerts, en base al present Plec i a les directrius dels serveis tècnics municipals.

Aquest proveïment de material, sota les indicacions del personal tècnic responsable, implicarà la disposició, instal·lació o muntatge complet del material de la forma més adequada pel seu ús. En el cas de material de so i llums (lot 1), a més, es disposarà com es requereixi per a ser utilitzat en l'esdeveniment en qüestió i, amb caràcter preferent, sota les especificacions tècniques dels riders proporcionats pels artistes, si n'hi ha.

¹ Les referències de material són les especificades a l'Annex 1 de la Memòria justificativa

Les prestacions a cobrir per part de l'adjudicatari inclouran tots els conceptes necessaris i adients per a una adequada execució dels subministraments encomanats (mà d'obra, materials, mitjans tècnics/mecànics, transports, desplaçaments i dietes; despeses generals o administratives, etc.). En cap cas s'admetran despeses addicionals en concepte de transport i/o càrrega i descàrrega dels materials subministrats.

L'adjudicació d'aquest contracte no suposa una relació d'exclusivitat en el tipus de subministrament. En cas que l'adjudicatari incompleixi terminis, condicions d'execució o de qualitat dels subministraments segons l'establert en aquest Plec, l'Ajuntament de Sant Celoni es reserva el dret d'encarregar a una altra empresa l'execució d'aquells subministraments no realitzats o realitzats defectuosament per part de l'adjudicatari, sens perjudici de l'aplicació de les penalitzacions o sancions pertinents.

De forma orientativa, els subministraments inclouran tots els equips necessaris per a cobrir els diferents actes de què consta el calendari d'actes i activitats de l'Ajuntament de Sant Celoni, i que es concreten a la Memòria justificativa. De forma orientativa el calendari és:

Mes	Acte/activitat
Gener	Cap d'any al Pavelló
Gener	Cap d'any a l'Ateneu
Gener	Carters Reials
Gener	Reis
Gener	Programació Ateneu 1r semestre
Febrer	Carnaval i Gitanes
Març	Activitats de participació
Març	Activitats esportives
Març	Dia de la dona
Abril	Sant Jordi
Maig	Activitats comunitàries
Maig	Robotseny-Montquímic
Juny	Sant Joan
Juny	Activitats educatives
Juny	Activitats esportives
Juliol	Dijous a la Fresca
Juliol	Festes populars als barris
Agost	Festa Major Estiu la Batllòria
Setembre	Festa Major de Setembre
Setembre	Programació Ateneu 2n semestre
Octubre	Fira del Bosc
Novembre	Sant Martí
Novembre	Castanyades als barris
Novembre	Dia per l'eliminació de la violència envers les dones
Desembre	Activitats de Nadal
Desembre	Festa Major Hivern Batllòria
Desembre	Activitats participació
Desembre	Activitats esportives
Desembre	Activitats comunitàries
Desembre	Fira de Nadal

4. MITJANS I INFRAESTRUCTURA

4.1. Recursos humans

L'adjudicatari haurà de nomenar un Responsable del Contracte, que actuarà com a representant i interlocutor de l'adjudicatari davant l'Ajuntament. Aquest Responsable haurà d'assistir a les reunions que es convoquin per tractar d'assumptes referents a la prestació del contracte i estarà facultat per prendre decisions en nom de l'empresa adjudicatària.

El personal de l'adjudicatari estarà capacitat per realitzar les tasques derivades de la prestació del contracte, i serà degudament contractat d'acord amb la normativa laboral vigent.

Així mateix, el personal estarà adequadament format en matèria de seguretat i salut laboral i utilitzarà en tot moment els mitjans de protecció personal i col·lectiva pertinents d'acord amb l'establert a la normativa vigent en matèria de riscos laborals.

L'adjudicatari disposarà dels recursos humans necessaris per a la prestació dels subministraments per garantir el transport, muntatge, desmuntatge i operació dels equips si s'escau. Aquest personal estarà degudament contractats d'acord amb la normativa laboral vigent.

4.2. Mitjans materials auxiliars

L'adjudicatari disposarà dels mitjans auxiliars de càrrega i descàrrega, d'elevació i transport necessaris i suficients per a fer efectiu, quan així s'escaigui, el lliurament de les comandes de subministrament encarregades, d'acord amb les prescripcions del present Plec.

4.3. Materials del subministrament

L'adjudicatari disposarà d'estoc suficient dels diversos materials i articles estàndard inclosos en el contingut del subministrament a prestar (o altrament, dels recursos i mitjans logístics necessaris), per tal de fer efectives les comandes encarregades d'acord amb les prescripcions del present Plec.

4.4. Canals de comunicació

El contractista haurà de justificar la disponibilitat de canals de comunicació per a l'execució de la prestació objecte del contracte, per via telefònica i per Internet, amb una velocitat de transmissió de dades amb garantia suficient.

4.5. Equips informàtics i software

L'adjudicatari disposarà de l'equip informàtic suficient per gestionar les comandes i incidències derivades de la prestació del contracte, tant als seus locals com a fora de l'oficina: ordinadors de sobretaula i/o portàtils, telefonia mòbil amb transmissió de dades, per poder intercanviar en tot moment la informació que es consideri adient.

5. ASPECTES ORGANITZATIUS I OPERATIUS

5.1. Programació, seguiment i coordinació

Al llarg del període de prestació, el personal municipal autoritzat, sota la supervisió i coordinació dels serveis tècnics municipals, indicarà els subministraments de material a realitzar per part de l'adjudicatari, atenent a les necessitats i circumstàncies existents.

En cas que l'Ajuntament de Sant Celoni ho consideri necessari, es duran a terme reunions de seguiment del contracte entre el responsable del contracte designat per l'adjudicatari i els serveis tècnics municipals.

De manera general, els subministraments es formalitzaran mitjançant comanda directa a l'adjudicatari en base als preus unitaris que hagi presentat.

L'organització de l'empresa adjudicatària haurà d'estar preparada per l'adaptació a les necessitats assenyalades per l'Ajuntament.

El lliurament de subministraments *in situ* es realitzarà de forma programada i coordinada amb els responsables de les instal·lacions o dependències on s'hagin de dur a terme, i es procurarà que no perjudiqui el normal funcionament de les activitats que hi tenen lloc.

Així mateix, quan sigui el cas, el lliurament de subministraments també es realitzarà de forma programada i coordinada amb el personal de les brigades municipals o d'altres professionals o empreses que concorrin en la intervenció amb què estiguin vinculats.

5.2. Horaris

Els subministraments es lliuraran en l'horari indicat pel responsable del contracte en la comanda de subministrament.

5.3. Temps de resposta i resolució

El temps de resposta a les comandes de subministrament no serà superior a 6 dies naturals. S'entén per temps de resposta el període de temps que el proveïdor té per respondre a una comanda de subministrament amb una proposta concreta de material que satisfaci les necessitats a cobrir en cada cas.

El termini de lliurament dels materials a subministrar serà el que s'indiqui a la comanda de subministrament i en qualsevol cas s'ha de garantir el desenvolupament dels actes i activitats que formen part del calendari d'actes i activitats de l'Ajuntament de Sant Celoni:

En casos d'urgències, actes/activitats sobrevingudes o canvis en els subministraments motivats per canvis en el programa d'actes l'ajuntament podrà fer la sol·licitud amb 24 hores d'antelació.

En cas de canvi de lloc de l'acte/activitat per motius meteorològics o circumstàncies sobrevingudes no atribuïbles a l'Ajuntament, aquest podrà fer canvis en la sol·licitud amb 5 hores d'antelació.

Quan no sigui factible complir els terminis anteriorment referits, l'adjudicatari ho comunicarà als serveis tècnics municipals per tal que, si consideren vàlida la justificació formulada al respecte, estableixin nous terminis alternatius, o bé optin per l'anul·lació de la comanda. L'incompliment d'aquesta condició per part de l'adjudicatari serà causa suficient de cancel·lació del contracte.

Es podran fer lliuraments parcials de material sempre que s'informi de les dates de lliurament de la totalitat del material, i amb prèvia conformitat per part de l'Ajuntament.

El lliurament dels subministraments es considerarà finalitzat quan s'hagi executat en la seva totalitat –d'acord amb l'encàrrec corresponent, les prescripcions del present plec i les directrius dels serveis tècnics municipals–, quan s'hagi desmuntat completament tot l'equip i s'hagi netejat, si s'escau, els àmbits afectats de tota resta o residu derivats de la prestació.

5.4. Procediment i albarans

Un cop realitzat el lliurament d'un subministrament el personal de l'adjudicatari farà signar i/o segellar l'albarà corresponent, per part del personal municipal responsable del projecte

(personal operatiu o tècnic) o per part de personal responsable de la dependència o instal·lació on s'hagi realitzat el lliurament.

En aquest albarà hi constaran totes les dades identificatives i descriptives del subministrament realitzat, com a mínim: identificació de l'operari subministrador, data i hora, referència de comanda o pressupost, localització i descripció de les tasques efectuades, i signatura de l'operari subministrador.

6. QUALITAT I MEDI AMBIENT

6.1. Qualitat

L'adjudicatari assegurarà la qualitat de tots els materials i elements subministrats durant la vigència del contracte, i haurà de complir la normativa tècnica que els sigui aplicable. Així mateix, l'adjudicatari resta obligat a fer complir la normativa vigent en tot moment quant a salut laboral i prevenció de riscos laborals.

L'adjudicatari haurà de disposar de tota la documentació necessària per al control de qualitat dels subministraments realitzats (certificats dels materials, fitxes tècniques, homologacions, cartes de subministrament, etc.) i lliurar-la als serveis tècnics municipals, en compliment de l'establert a la normativa vigent o si aquests ho consideren convenient.

Així mateix, l'adjudicatari haurà de disposar de les fitxes de seguretat dels materials subministrats, d'acord amb l'establert a la normativa vigent, les quals s'hauran de lliurar als serveis tècnics si aquests les sol·liciten, en un termini de 24 hores.

En tots els lots els preus inclouen el servei de transport d'entrega i recollida del material subministrat i les dietes i/o desplaçaments del personal de muntatge/desmuntatge o personal tècnic.

Els materials subministrats per l'adjudicatari hauran de complir tots els requeriments següents:

- LOT 1: Subministrament de material tècnic de so, d'il·luminació, vídeo i estructures mòbils escèniques per a actes, amb personal tècnic que operi els equips:

Equips d'il·luminació

Totes les lluminàries disposaran dels accessoris necessaris per a la seva completa operació, com ara grapes, omegues, eslingues de seguretat, portafiltres, viseres, iris, portagobos, etc. Els equips de control inclouran monitors. Per a tots els materials inclosos en les categories d'equips d'il·luminació s'estableix una antiguitat màxima de set anys.

Equips de so

Tots els equips es subministraran amb el cablatge de senyal i de corrent necessaris pel seu funcionament, així com accessoris de suportació o "*rigging*" necessaris segons el cas. Per a tots els materials inclosos en les categoria d'equips de so s'estableix una antiguitat màxima de set anys.

Escenari, equips d'elevació i suport

Tots els equips per a la suspensió i elevació de càrregues disposaran de marcat CE i dels justificants de manteniment normatiu.

Equips d'audiovisuals

Tots els equips es subministraran amb el cablatge de senyal i escomeses de corrent necessaris pel seu funcionament, així com accessoris de suportació i *rigging*. Per a tots els

materials inclosos en la categoria d'equips audiovisuals s'estableix una antiguitat màxima de set anys.

- LOT 2: Subministrament de material logístic:

L'Ajuntament de Sant Celoni realitzarà, per mitjans propis o per entitat que la representi, la inspecció física dels materials que figurin a la relació i la revisió de la documentació tècnica que correspongui (declaració de conformitat CE o documentació tècnica d'adequació acreditativa) que haurà de complir amb els requeriments d'aquest plec.

Igualment i per tal de garantir la qualitat al llarg de la vigència del contracte, l'adjudicatària haurà de subministrar els materials en els terminis establerts al plec i d'acord amb les condicions mínimes següents:

1. Subministrar la totalitat del material sol·licitat en les condicions i en el termini establerts, de manera que no es dificulti ni s'impossibiliti la realització de l'acte.
2. Desmuntar i retirar el material en el termini establert.
3. Retirar del lloc de realització de l'acte, els elements, material i maquinària utilitzats pel subministrament, muntatge i desmuntatge.
4. Subministrar el material en condicions adequades de neteja i conservació

Es realitzarà, per part del responsable de l'activitat (o persona en qui delegui), un control del compliment d'aquestes condicions mínimes de subministrament. En el cas que existeixi un incident en relació a les esmentades condicions de subministrament, l'adjudicatària haurà de presentar un informe per escrit, en un termini màxim de 48 hores, que n'indiqui les causes i les mesures adoptades per evitar la reiteració, i es deduirà de la factura corresponent, sempre que el fet no es consideri un supòsit de penalitat, la quantia que pertorqui segons la taula indicada en el plec de clàusules administratives particulars.

En el cas que el material, en el moment de la retirada, estigui brut, l'adjudicatària s'haurà de fer càrrec de la seva neteja per tal que estigui en bones condicions d'utilització en propers serveis. Quan hi hagi incidències i desperfectes en el material propietat de l'Ajuntament de Sant Celoni l'adjudicatària serà l'encarregada de reparar-les, sempre que aquestes petites reparacions no impliquin un coneixement tècnic especialitzat.

En cas de desperfectes que impossibilitin la utilització del material propietat de l'Ajuntament de Sant Celoni l'adjudicatària posarà els fets en coneixement de la persona responsable del contracte per tal que aquesta pugui prendre les accions que s'escaiguin.

- LOT 3: Subministrament de sistemes de lavabos químics:

Tots els equips ha de complir amb allò estipulat al decret 112/2010, de 31 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives, concretament en el seu article 47:

Article 47 *Condicions d'higiene i salubritat*

Els establiments oberts al públic han de disposar de serveis amb la proporció mínima de lavabos i cabines de vàter següent:

Fins a 50 persones d'aforament autoritzat: 1 lavabo i 2 cabines.

Entre 51 i 150 persones d'aforament autoritzat: 2 lavabos i 4 cabines.

Entre 151 i 300 persones d'aforament autoritzat: 2 lavabos i 6 cabines.

Entre 301 i 500 persones d'aforament autoritzat: 4 lavabos i 8 cabines.

Més de 500 persones d'aforament autoritzat: 4 lavabos i 12 cabines, i el mateix per a cada fracció de 500 persones més d'aforament autoritzat. 2. Els serveis s'han d'instal·lar diferenciats entre homes i dones i han de complir els requisits següents: han d'estar allunyats i separats de la sala, ventilats i ben il·luminats; han de disposar de llums de senyalització i d'emergència, i les parets han de tenir un mínim de dos metres des del sòl de material impermeable. En tot cas, han de respectar els requeriments de la normativa sobre accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques. 3. En el cas d'espectacles o d'activitats

recreatives que se celebren a fora d'establiments dotats d'aquests equipaments, s'han d'instal·lar cabines dotades de vàter i lavabo, en una proporció mínima d'una cabina per a cada 150 persones, i una més per cada 150 persones d'aforament autoritzat. S'ha d'acreditar documentalment la instal·lació dels equipaments esmentats.

En tots els subministraments s'inclourà:

- Servei d'emergències durant totes les hores de servei dels equips.
- Fitxa tècnica de tots els equips subministrats.

- LOT 4: Subministrament d'equips i instal·lacions elèctriques

En tots els subministraments s'inclourà:

- Servei d'emergències durant totes les hores de servei dels equips.
- Fitxa tècnica de tots els equips subministrats.
- Instal·lació tècnica fins a la posada en marxa dels equips subministrats si la complexitat d'aquests així ho requereix.
- Combustible per a les hores de funcionament i servei de repostatge si s'escau.

Els articles subministrats que no compleixin els requeriments precedents, podran ser retornats a l'adjudicatari sense cap cost afegit per l'Ajuntament de Sant Celoni.

Els articles subministrats que presentin defectes o que no es corresponguin amb els ofertats, hauran de ser substituïts per l'adjudicatari per d'altres amb la mateixa referència, lliurats en el mateix emplaçament, amb temps suficient abans de l'inici de l'acte/activitat, sense que això comporti cap despesa per l'Ajuntament de Sant Celoni ni cap impediment per el desenvolupament de l'activitat.

El subministrament inclou el servei d'emergències 24 hores durant tot el temps de servei de l'equip.

6.2. Medi ambient

L'adjudicatari resta obligat a treballar d'acord amb la política ambiental de l'Ajuntament de Sant Celoni, fent un ús racional dels recursos naturals i gestionant adequadament els residus d'acord amb la normativa vigent.

Els productes i residus derivats de la prestació s'hauran d'emmagatzemar en bones condicions, tenint en compte la normativa aplicable, i manipular-los de forma segura per tal d'evitar incidències que puguin comportar contaminació o risc per a l'entorn.

Si s'escau, els materials tècnics que s'utilitzin, hauran d'haver estat curosament seleccionats per tal que no desprenguin olors, vapors, o substàncies molestes o nocives per a la salut.

7. ASPECTES ECONÒMICS

7.1. Preus

Els preus unitaris màxims són els que consten l'Annex 1 de la Memòria justificativa: llista de material, a l'apartat respectiu per a cada lot. Aquests preus inclouen tots els conceptes (embalatge, despeses auxiliars ordinàries de transport, càrrega i descàrrega, elevació, instal·lació, dietes, allotjament, etc), amb excepció de l'IVA.

Els preus dels articles seran els que resultin d'aplicar als preus unitaris màxims els corresponents percentatges de baixa oferts per l'adjudicatari per a cadascun dels articles establerts a la memòria justificativa del contracte, a l'apartat respectiu per a cada lot del present Plec.

Els preus resultants oferts per les empreses homologades no podran ser modificats a l'alça durant la vigència del contracte .

7.2. Pressupostos

Abans de l'execució dels subministraments objecte del contracte caldrà la presentació d'un pressupost previ, que haurà de ser validat per l'Ajuntament de Sant Celoni, en la forma i el temps que s'especifiquen a continuació.

S'exceptua la presentació prèvia de pressupost en el cas de subministraments vinculats a treballs urgents, a criteri del serveis tècnics municipals, i a emergències.

En cas que s'exceptui la presentació prèvia de pressupost, els preus hauran de respondre a les especificacions assenyalades a l'apartat 7.1 del present Plec.

El pressupostos presentats per l'adjudicatari hauran de complir les característiques següents:

- Data de pressupost
- Descripció dels subministraments a realitzar, lloc i condicions de lliurament si s'escau
- Termini de lliurament
- Termini d'inici, si s'escau.

Els preus emprats en la redacció dels pressupostos no podran ser superiors als derivats de l'aplicació de l'establert a l'apartat 7.1 del present Plec, i els temps emprats en la realització de treballs hauran de ser adequats als mateixos i estar d'acord amb els indicats pel gremi corresponent en els seu quadre de preus o, en el cas d'aquells que no hi constin, d'acord amb els vigents i comunament acceptats pel mercat.

En els pressupostos s'hi consideraran inclosos tots els costos derivats del subministrament, com els materials, la mà d'obra, desplaçament i dietes, maquinària i equips auxiliars necessaris per a la seva execució, despeses generals o administratives o qualsevol necessitat que pugui originar un càrrec. En cap cas s'admetran despeses addicionals en concepte de transport i/o càrrega i descàrrega dels materials subministrats.

El temps màxim per a la presentació d'un pressupost serà de 4 a dies a partir de la petició d'oferta.

En cas que l'Ajuntament no acceptés un pressupost presentat per l'adjudicatari, a causa que no s'ajustés als preus de contracte, l'adjudicatari haurà de presentar un nou pressupost, esmenant-hi els aspectes assenyalats per l'Ajuntament. En cas contrari, això es considerarà un incompliment de les condicions essencials del contracte per part de l'adjudicatari, als efectes pertinents. Així mateix, en cas d'aquest incompliment l'Ajuntament podrà contractar a una altra empresa homologada l'execució de les prestacions previstes, sense que això es pugui considerar incompliment de les obligacions de contracte per part de l'Ajuntament i sense que l'adjudicatari tingui dret a ser compensat o rescabalat.

7.3. Facturació

La facturació de treballs es realitzarà a la finalització del projecte.

Tota factura emesa per l'adjudicatari haurà de seguir allò establert a l'apartat 3.17 "Pagament del preu" de la Memòria justificativa de la present contractació.

8. RESPONSABILITATS I OBLIGACIONS

L'adjudicatari resta subjecte a les responsabilitats i obligacions assenyalades a continuació, sens perjudici d'aquelles establertes o derivades de l'assenyalat en d'altres apartats del present Plec.

Els subministraments encarregats s'executaran a risc i ventura de l'adjudicatari, i serà responsable de la qualitat dels materials, dels treballs que efectuï i del compliment de les disposicions normatives vigents que els siguin aplicables, i de tots els danys o accidents motivats pels propis treballs desenvolupats en compliment d'aquest contracte.

L'adjudicatari aportarà tot el personal necessari i suficient per a la realització de les comandes encarregades, d'acord amb les condicions tècniques establertes, i per oferir una execució a plena satisfacció dels serveis tècnics municipals.

L'adjudicatari assumeix que tots els documents són complementaris entre sí i igualment vàlids. En cas de dubtes o contradiccions, aquests seran resolts pels serveis tècnics municipals.

L'adjudicatari assumeix que les partides de preus d'acord amb el plec de prescripcions tècniques es consideren suficientment completes per a dur a bon fi els conceptes que es descriuen.

L'adjudicatari està obligat a mantenir un pla de neteja, on es tindran en compte les prescripcions següents:

- Els materials subministrats i, si procedeix, els residus que se'n deriven, es dipositaran a l'interior del recinte o d'espai on se n'hagi de realitzar el lliurament. Si calgués dipositar-los a la via pública, s'exigirà l'autorització municipal i es farà en condicions adequades.
- Un cop finalitzat un subministrament, el personal de l'adjudicatari responsable procedirà a la neteja de tots els espais i elements que s'hagin embrutat com a resultat de la prestació, així com a la retirada de materials caiguts o dipositats.
- La gestió dels residus generats pels subministraments objecte d'aquest contracte es realitzarà estrictament d'acord amb l'establert a la normativa vigent.

Responsabilitat per danys:

- L'adjudicatari serà el responsable dels possibles danys a equips, instal·lacions o béns municipals derivats dels subministraments objecte d'aquest contracte. Les despeses de reparació i/o substitució d'equips, instal·lacions o béns municipals ocasionades per articles defectuosos subministrats seran exclusivament a càrrec de l'adjudicatari.

Responsabilitat civil:

- L'adjudicatari serà responsable civil dels danys a tercers derivats dels subministraments objecte d'aquest contracte, ja sigui en el transcurs de la prestació o per vicis ocults dels materials subministrats.

Responsabilitat penal:



Ajuntament de
Sant Celoni

- La que pugui derivar de l'actuació de l'adjudicatari.

Anna Bassols Orra, Tècnica de cultura (signat en data 1.03.2024)

Esther Prat Ibern, Directora de l'Àrea de servei a les persones (signat en data
1.03.2023)

Annex 2: Riders de mostra

El material especificat per a cada activitat és orientatiu i serveix d'exemple per il·lustrar les possibles necessitats dels diferents actes del calendari d'activitats. Les necessitats reals es concretaran a la comanda de subministrament que es farà per a cada activitat. En cap cas les necessitats expressades són el detall concret i definitiu de necessitats a cobrir. Les necessitats reals que es concretaran a les corresponents comandes de subministrament faran referència als materials de l'Annex 1 de la Memòria justificativa i estaran basades en els preus finals ofertats per l'adjudicatària.

Acte amb parlaments

5 recinte electrovoice zlx-12p
1 taula de so midas m32r
3 micròfon diadema audac cmx726 beige
1 micròfon shure sm58
1 di bss ar 133
4 receptor g4 sennheiser ew500
1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500
3 transmissor g4 petaca sennheiser sk500 ew500
4 suport altaveu amb tripode
1 tècnic de so 1

Carters Reials

- Il·luminació

24 parled amb bateries free par pro 72
4 barra led amb bateries free bar indoor
16 parled vsl 18x15 rgbwa+uv
1 taula de llums avolites titan mobile
4 cap mòbil beam wash spot 280

- So

3 recinte electrovoice zlx-12p
1 taula de so behringer flow 8

- Efectes especials

1 màquina de fum adj fog fury jett pro

- Estructura

2 trípode avenger a1035cs
1 torre elevadora vmb te-064

- Personal

2 tècnic de llums muntatge
1 tècnic de llums
1 tècnic de llums desmuntatge

- Varis

1 tira de leds 20 mts

Concert mitjà

- Sistema de pa

12 recinte l-acoustics kara
2 bumper l-acoustics minibu
4 recinte l-acoustics sb28
2 recinte l-acoustics 112p
2 l-acoustics rack
2 torre elevadora vmb tl-a240

- Control de pa

1 taula de so yamaha cl5
1 previs yamaha rio 3224d2

- Sistema de monitors

1 rack 4 in ear shure psm1000

- Microfonia

1 set microfonia estàndard 24ch

- Projectors

6 cap mòbil robe pointe
8 projector par64 de 1000w cp 62
8 parled vsl 18x15 rgbwa+uv

- Control de llums

1 taula de llums avolites titan mobile

- Estructura

3 tram truss prolyte 30x30 (x30v-l300) 3 metres

1 tram truss prolyte 30x30 (x30v-l200) 2 metres

2 torre elevadora vmb tl-a240

- Efectes

1 màquina de fum adj fog fury jett pro

- Tarimes

4 tarima titanstage 2x1

- Personal

2 tècnic de llums

2 tècnic de so

Concert Petit

- Sistema de pa

6 recinte l-acoustic kiva
4 recinte l-acoustics sb18
2 bumper l-acoustics kiet (tripode)
2 recinte l-acoustics 108p
2 multiamplificador l-acoustics la8

- Control de pa

1 taula de so midas m32r

1 previs midas dl 16

- Sistema de monitors

6 recinte l-acoustics 108p

1 sistema in ear sennheiser ew300 petaca i transmissor

- Microfonia

1 micròfon diadema sennheiser me3ii

1 set microfonia estàndard 24ch

1 receptor g4 sennheiser ew500

1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500

1 transmissor g4 petaca sennheiser sk500 ew500

- Equip de llums

8 parled amb bateries elan psd67 ip wireless

1 taula de llums eurolight lc2412

2 trípode avenger a1035cs

- Infraestructura i cablejat

1 rulo cat5e 50 metres

- Personal

1 tècnic de so

1 tècnic de llums

Fira de Nadal

36 altaveu exponencial g710t

33 amplificador altaïr mf24

2 mesclador de 4 canals

1 microfon shure sm58

1 instal.lacio en 4 sectors: sector 1 (germà emilià fins sant martí), sector 2 (sant martí fins plaça de la vila), sector 3 (plaça de la vila), sector 4 (plaça de la vila fins plaça del bestiar)

Reis

- Equip de so

4 recinte l-acoustics 112p

1 taula de so midas m32r

1 receptor g3 sennheiser ew500

1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500

- Equip de llums

6 cap mòbil robe pointe

1 taula de llums avolites titan mobile

2 tram truss prolyte 30x30 (x30v-l300) 3 metres

2 torre elevadora vmb te-074

- Personal

1 tècnic de llums

1 tècnic de so

Carnaval i gitanes Sant Celoni

- Altaveus i amplificació

2 bumper xla2

2 bumper exp8

6 altaveu autoamplificat multifunció triple onda exp8

8 top line array full-range triple onda xla2

4 subgreu evi18

1 etapa de potència digital evi db20 2,75

- Control de so f.o.h.

1 midas pro2

1 rack d'escenari 48ch midas dl251

- Microfonia

4 akg c2000

6 dpa 4099

1 shure beta52a

1 shure beta91a

4 sennheiser e904

8 shure sm81lc

2 rode nt5

2 akg c3000

1 sennheiser md421-ii

2 shure sm58lc

4 akg c519

2 receptor shure qlxd

2 micro de mà shure qlxd2/sm58 h51

3 receptor sennheiser ew500

2 petaca sennheiser ew500

1 micro de mà sennheiser ew500
2 micro de diadema color carn
2 antena omnidireccional sennheiser
1 splitter antena sennheiser
1 di bss ar133
18 peu de micro k&m llarg
3 peu de micro k&m curt

- Aparells d'il·luminació

2 cegadora 2xpar36 dmx

- Infraestructura de corrent

4 caixetí trifàsic 16a

3 caixetí powercon-powerlink amb 6 sortides shucko

- Infraestructura de senyal

1 caixetí d'escenari 11/1

3 caixetí d'escenari dreitec 8/0

2 caixetí direct + reverse subgreus

- Estructura i accessoris

2 torre de càrrega frontal 300kg

4 eslinga 1tn

2 torre telescòpica vmb 150kg

2 torre telescòpica fantek 250kg

2 adaptador de truss per a torre d'elevació telescòpica

4 tram 3m truss globaltruss 30cm

- Consumibles

1 garrafa 5l líquid haze

- Cablejat

2 cable bnc 1,5m

6 cable dmx llarg

15 cable dmx curt

1 rodet dmx 80m

2 cable speakon 2 contactes curt

1 cable speakon 4 contactes llarg

1 cable speakon 2 contactes llarg

1 cetact trifàsica 32a 15m
3 cetact trifàsica 16a 10m
16 cable powercon-shucko
6 cable powercon-powerlink curt
3 cable powercon-powerlink llarg
10 cable shucko curt
10 cable shucko llarg
25 cable xlr mitjà
20 cable xlr curt
25 cable xlr llarg
4 cable ethernet 1,5m
6 tripleta de corrent
2 cetact monofàsica 16a
1 cable 2xlr - jack 3,5mm

- Altres

12 passa-cable "yellowjacket" 2 vies 1m
1 joc de plàstics de pluja
1 flightcase de càrrega de piles
1 ordinador macbook pro amb software qlab
2 adaptador focus per a tripode d'altaveu

- Personal

1 auxiliar tècnic
1 tècnic de so
1 tècnic d'escenari
1 auxiliar tècnic

FESTA MAJOR DE SETEMBRE

La Festa Major de Setembre consta de molts actes diferents i també dels concerts de l'espai Barraques. A continuació es presenta un exemple de material necessari per a tots els actes de la festa major. Aquesta relació no és exhaustiva ni es pot considerar les necessitats reals de la festa major 2024. Les necessitats reals es concretaran a la comanda de subministrament corresponent.

Pregó

- Sistema de pa

12 recinte l-acoustic kiva
2 bumper l-acoustics kibu (volat)
4 recinte l-acoustics sb18
2 recinte l-acoustics 112p
3 multiamplificador l-acoustics la8
2 torre elevadora vmb tl-a240

- Control de pa

1 taula de so midas m32r
Sistema de monitors
4 recinte l-acoustics 108p
2 suport altaveu amb tripode

- Microfonia

4 peu micròfon gran km 21080
2 di bss ar 133
2 micròfon shure sm58
1 sistema sense fils sennheiser g4 ew500

- Projectors

12 parled vsl 18x15 rgbwa+uv

- Control de llums

1 taula de llums avolites 2008

- Estructura

2 trípod avenger a1035cs
Infraestructura i cablejat
1 infra de corrent so 32a

- Tarimes

1 tarima titanstage 2x1
1 pota de tarima titanstage 60cm

- Personal

2 tècnic de so
1 tècnic de llums

Ermites

4 recinte electrovoice zlx-12p
1 taula de so behringer ub802
1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500
1 receptor g3 sennheiser ew500
4 suport altaveu amb tripode
1 tècnic de so

Plaça Rafael Ferrer

- Sistema de pa

6 recinte l-acoustic kiva
2 bumper l-acoustics kiet (tripode)
4 recinte l-acoustics sb18
2 recinte l-acoustics 112p
3 multiamplificador l-acoustics la8

- Control de pa

1 taula de so midas m32
1 previs midas dl 32

- Sistema de monitors

4 recinte l-acoustics 108p
2 suport altaveu amb tripode

- Microfonia

1 set microfonia estàndard 24ch

- Projectors

8 parled vsl 18x15 rgbwa+uv

- Control de llums

1 taula de llums avolites 2008

- Estructura

2 trípod avenger a1035cs

Infraestructura i cablejat

1 infra de corrent so 32a

- Tarimes

1 tarima titanstage 2x1

1 pota de tarima titanstge 60cm

- Personal

2 tècnic de so

1 tècnic de llums

1 d'octubre

- Sistema de pa

6 recinte l-acoustic kiva

2 bumper l-acoustics kiet (tripode)

4 recinte l-acoustics sb18

2 recinte l-acoustics 108p

3 multiamplificador l-acoustics la8

- Control de pa

1 taula de so midas m32

Sistema de monitors

2 recinte l-acoustics 108p

2 suport altaveu amb tripode

- Microfonia

1 receptor g3 sennheiser ew500

1 transmissor g3 petaca sennheiser sk500 ew500

- Projectors

8 parled vsl 18x15 rgbwa+uv

- Control de llums

1 taula de llums avolites 2008

- Estructura

2 trípode avenger a1035cs

- Infraestructura i cablejat

1 infra de corrent so 32a

- Tarimes

1 tarima titanstage 2x1

1 pota de tarima titanstage 60cm

- Personal

2 tècnic de so

1 tècnic de llums

Correxarrups

4 recinte electrovoice etx12p

1 taula de so behringer ub802

1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500

1 receptor g3 sennheiser ew500

4 suport altaveu amb tripode

1 tècnic de so

Correxutxes

4 recinte electrovoice etx12p

1 taula de so behringer ub802

1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500

1 receptor g3 sennheiser ew500

4 suport altaveu amb tripode

1 tècnic de so

Matí Boig

4 RECINTE ELECTROVOICE ETX12P

1 TAULA DE SO BEHRINGER UB802

1 TRANSMISSOR G3 MA SENNHEISER SKM 500 935 EW500

1 RECEPTOR G3 SENNHEISER EW500

4 SUPORT ALTAVEU AMB TRIPODE

1 Tècnic de so

Sardanes

2 recinte electrovoice etx12p

1 taula de so behringer ub802

1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500

1 receptor g3 sennheiser ew500

4 suport altaveu amb tripode

1 tècnic de so

Danses + gegants

4 recinte electrovoice etx12p

1 taula de so behringer ub802

1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500

1 receptor g3 sennheiser ew500

4 suport altaveu amb tripode

1 Tècnic de so

Baixada de carros

- Sistema de pa
1 amplificador musicson rp-802
1 taula de so behringer ub802
1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500
20 projector de so exterior ip 65 50w
- Personal
2 tècnic de so desmuntatge
1 tècnic de so
2 tècnic de so muntatge

Estirada de corda

- 8 recinte l-acoustics 108p
8 suport altaveu amb tripode
1 taula de so behringer ub802
1 receptor g3 sennheiser ew500
1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500
2 Tècnic de so

Ofrena floral

- 2 recinte electrovoice etx12p
1 taula de so behringer ub802
1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500
1 receptor g3 sennheiser ew500
4 suport altaveu amb tripode
1 tècnic de so

Inauguració pistes

- 4 recinte electrovoice etx12p
1 taula de so midas m32r
2 micròfon shure mx 418/s 45 cm flexo
1 transmissor g3 ma sennheiser skm 500 935 ew500
1 receptor g3 sennheiser ew500
4 suport altaveu amb tripode
1 tècnic de so

Barraques

- Sistema de pa
21 recinte l-acoustics kara
8 recinte l-acoustics sb28
2 bumper l-acoustics m-bump + m-bar
2 l-acoustics la-rack
- Control de pa
2 recinte behringer b205 shout
1 taula de so yamaha cl5
2 previs yamaha rio 3224d
1 processador lake lm-44
2 rack switch cisco sg300 x 2
- Sistema de monitors

Recinte l-acoustics arcs focus
1 recinte meyer sound usw-1p
10 recinte l-acoustics 112p
2 recinte l-acoustics sb18
1 multiamplificador l-acoustics la8
1 rack 4 in ear shure psm1000

- Dj

2 reproductor pioneer cdj 2000 nexus ii
1 taula de so pioneer djm 900 nxsii

- Control de monitors

1 taula de so midas m32

- Microfonia

1 set microfonia estàndard 24ch
1 sistema sense fils sennheiser g4 ew500

- Projectors

10 cap mòbil martin mac aura
6 cap mòbil robe pointe
8 cap mòbil robe led beam 350
10 cap mòbil martin era 600 performance
5 cegadora eurolite 2lite
4 parled vsl 18x15 rgbwa+uv
6 strobo led chauvet color strike m

- Regulació

1 dimmer ma 12ch

- Control de llums

1 taula de llums avolites titan mobile

- Estructura

8 tram truss prolyte 30x30 (x30v-l300) 3 metres
6 polipast cadena 10 metres nitchi 1000kg

- efectes

2 màquina de fum haze base pro sense liquid

- Tarimes

8 tarima guil 2x1 tm440 (1000kg/m)

- Personal

2 tècnic de llums
3 tècnic de so

Annex 3: Necessitats elèctriques de mostra

El material especificat per a cada activitat és orientatiu i serveix d'exemple per il·lustrar les possibles necessitats dels diferents actes del calendari d'activitats. Les necessitats reals es concretaran a la comanda de subministrament que es farà per a cada activitat. En cap cas les necessitats expressades són el detall concret i definitiu de necessitats a cobrir. Les necessitats reals que es concretaran a les corresponents comandes de subministrament faran referència als materials de l'Annex 1 de la Memòria justificativa i estaran basades en els preus finals ofertats per l'adjudicatària.

Climatització cap d'Any

- 1 GRUP ELECTROGEN 200 kVA (160 kW), Insonoritzat i Homologat s/ normativa CE
 - 2 Cablejat Power Lock 150 mm2 25 m
 - 1 Quadre Distribució Protegit QTCB (2x63T+5x32T)
 - 4 Cablejat CETAC 63A (5x16) 25 m
 - 2 Quadre Dist. Protegit QGOM (1x63T+2x32T+4xSchu)
 - 8 Cablejat CETAC 32A (5x6) 13 m
 - 12 Canal Tapacables Ample (5 vïes)
-
- 8 EQUIPS CLIMATITZACIÓ - AEROTERMO ELÈCTRIC 15 kw

Generador amb instal·lació

- 1 GRUP ELECTROGEN 50 kVA (40 kW), Insonoritzat i Homologat s/ normativa CE
-
- 4 Cablejat CETAC 63A (5x16) 25 m
 - 2 Quadre Dist. Protegit QGOM (1x63T+2x32T+4xSchu)
 - 3 Cablejat CETAC 32A (5x6) 13 m
 - 2 Quadre Dist. Protegit QCAT (1x32T+1x16T+3xSchu)
 - 1 Adaptadors schucko a CT16 Monofàsic
 - 4 Cablejat CETAC 32A (5x6) 25 m
 - 2 Caixa Protegida 6 Schukos linkar
 - 1 Caixa Protegida 6 Schuko ferro
 - 30 canal Tapacables Estret (3 Vïes)