

**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I TREBALLS D'INSTAL·LACIÓ D'EQUIPAMENT DE MAQUINÀRIA ESCÈNICA A LA SALA MUNICIPAL, PALAU DELS COMTES DE CASTELLÓ D'EMPÚRIES**

**Identificació Expedient**

**Número:** 2026/3223

**Codi Classificació:** 1428 - Contractacions de subministrament per procediment obert

**Assumpte:** EQUIPAMENT DE MAQUINÀRIA ESCÈNICA A LA SALA MUNICIPAL, PALAU DELS COMTES DE CASTELLÓ D'EMPÚRIES.

**CLÀUSULA PRIMERA. Objecte del Contracte**

**Descripció de l'objecte del contracte**

L'objecte es un Contracte mixt de subministraments i instal·lacions per a l'equipament de maquinària escènica de la Sala Municipal, Palau dels Comtes de Castelló d'Empúries.

El present Plec té per objecte regular les condicions tècniques particulars que regiran la contractació d'un contracte mixt de subministrament i instal·lació per a l'equipament escènic de la Sala Municipal, Palau dels Comtes de Castelló d'Empúries,

**CLÀUSULA SEGONA. Divisió en Lots.**

D'acord amb el que preveu la LCSP, la no divisió del contracte en lots ha d'estar degudament justificada en l'expedient, i es consideren motius vàlids, entre d'altres, el fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificulti la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic, o bé que el risc per a la correcta execució procedeixi de la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions.

En aquest contracte, l'objecte consisteix en subministrament i instal·lació de l'equipament i maquinària escènica de l'obra de rehabilitació i ampliació de la Sala Municipal dels Palau dels Comtes.

Es tracta d'una prestació funcionalment unitària, en què les tasques de subministrament i instal·lació es troben estretament interrelacionades i responen a una única lògica tècnica i operativa.

La seva eventual divisió en lots comportaria un risc evident de duplicitats, incoherències en els criteris de digitalització, diferències en l'estructura de dades, problemes d'interoperabilitat i dificultats en la integració final de la informació.

En conseqüència, es considera justificat no dividir el contracte en lots, atès que la seva execució per una pluralitat de contractistes dificultaria objectivament la correcta execució del contracte



des del punt de vista tècnic i posaria en risc la necessària coordinació i homogeneïtat del resultat final.

#### **CLÀUSULA TERCERA. Emplaçament del subministrament.**

Sala Municipal, Palau dels Comptes.  
Plaça Joc de la Pilota, 1, 17486 Castelló d'Empúries, Girona

#### **CLÀUSULA QUARTA. Descripció de les tasques a realitzar.**

##### **EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA ESCÈNICA**

- Subministrament i instal·lació de conjunt d'equips aeris de maquinaria escènica superior motoritzada en compliment de norma UNE EN 17206 i certificació de seguretat SIL3.
- Subministrament i instal·lació de conjunt d'equips maquinaria escènica superior manual.
- Subministrament i instal·lació de conjunt de vestuari escènic.

#### **CLÀUSULA CINQUENA. Codis d'identificació de les prestacions objecto del contracte.**

##### **EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA ESCÈNICA**

39154100-0 Equipament escènic.

42900000-5 Maquinaria general y equips mecànics.

#### **CLÀUSULA SISENA. Termini Execució**

L'inici del termini d'execució començarà a contar a partir de la data de formalització del contracte.

##### **EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA ESCÈNICA**

Termini d'execució del contracte: 4 mesos.

#### **CLÀUSULA SETENA. Condicions de l'execució.**

##### **Situació preexistent**

El contracte de subministrament es realitzarà en un edifici en obres, els treballs de subministrament i instal·lació coincidiran parcialment en el temps amb la fase final d'execució de l'obra de rehabilitació i ampliació de la Sala Municipal Palau dels Comptes.

El/s adjudicatari/s haurà/n de coordinar-se amb el Contractista de l'obra en marxa. Les pre-instal·lacions, realitzades per la Contracta actualment en obra, es realitzen conforme al projecte tècnic que acompanya al plec, però en tot cas sempre estan subjectes a les modificacions que es puguin donar derivades de l'obra.



### Replantejament dels treballs

Abans d'iniciar l'execució dels treballs es procedirà al replantejament dels treballs in situ, estenent-se acta firmada per ambdues parts, i durant l'execució es realitzaran els parcials que interessin al Contractista o a la Direcció Tècnica de L'Auditori.

Durant el replantejament dels treballs es prendran mides i es revisaran per part de l'adjudicatari tots aquells elements que siguin necessaris per tal de procedir a la comanda de materials i començar els treball de forma adequada.

### Seguretat i salut

Cadascun dels adjudicataris, elaborarà un Pla de seguretat i salut en el treball en el que s'analitzin, s'estudiïn i desenvolupin les propostes de mesures de prevenció amb la corresponent justificació tècnica. Els Plans de Seguretat i Salut de cadascun haurà d'incloure la coordinació amb el Pla de Seguretat i Salut de l'obra en execució.

Aquest pla de seguretat i salut en el treball constituirà l'instrument bàsic d'ordenació de les activitats, d'identificació i, en el seu cas, d'avaluació dels riscos i planificació de l'activitat preventiva a la que es refereix el capítol II del "Real Decreto pel qual s'aprova el Reglamento de los Servicios de Prevención".

L'adjudicatari aportarà els mitjans de protecció col·lectiva, els equips de protecció individual i els elements de senyalització oportuns per a la neutralització o reducció dels riscos identificats i avaluats.

També definirà les actuacions a seguir en cas d'accident; de tal manera, que l'assistència a l'accidentat sigui l'adequada al seu cas concret i aplicada amb la màxima celeritat i atenció possibles.

Serà responsable de mantenir les zones de treball en bon estat d'ordre depositant els diversos materials en les zones d'emmagatzematge condicionades per a tal fi, així com de mantenir totes les zones afectades en bon estat de neteja amb l'emmagatzematge i posterior eliminació o evacuació dels residus generats.

### Gestió de residus

El contractista prendrà les mesures necessàries per a la correcta identificació, manipulació, emmagatzematge, separació i altres operacions de gestió dels residus generats durant el subministrament i col·locació dels materials contractats.

Aquest residus els haurà de dipositar en contenidors adequats per a la recollida selectiva segons el seu tipus.

S'aportarà a la propietat tota la documentació generada en base a la retirada i gestió dels residus fins a l'abocador autoritzat.

### Pla de treball

El contractista, en el termini màxim de 5 dies des de la signatura del contracte, presentarà una planificació dels treballs en la que estiguin incloses totes les tasques descrites a la clàusula 3ª del present document.

|                                                                            |                                                                                                                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web |                                                                                                                 |                           |
| Codi Segur de Validació                                                    | 2d9f7afedad14317b5e0f7528974c437001                                                                             | Data document: 08/09/2026 |
| Url de validació                                                           | <a href="https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp">https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp</a> |                           |
| Metadades                                                                  | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original                                                       |                           |



### Disposicions aplicables

A més de les disposicions contingudes en aquest Plec, seran d'aplicació tot el que especifica al Plec de clàusules administratives corresponent als treballs.

L'adjudicatari està obligat a complir quantes lleis, disposicions, estatuts, etc. regeixin les relacions laborals, en vigor, o que d'ara endavant es dictin.

### Autoritat de la Direcció Tècnica de l'execució

L'adjudicatari executarà els treballs sota la supervisió d'una Direcció i Supervisió de l'execució.

La Direcció de l'Execució tindrà lliure accés a les instal·lacions en tot moment, per a les comprovacions que estimi, i així mateix podrà demanar la presentació de documents justificatius del compliment de les obligacions contractuals i factures de subministrament de materials, a l'efecte de verificar les seves qualitats i característiques.

El responsable tècnic designat per la supervisió dels treballs, tindrà les següents atribucions, sense caràcter limitat:

- Facilitar la interpretació dels treballs i la seva execució.
- Verificar el curs dels treballs, compliment de les condicions del contracte, desenvolupament del mateix d'acord amb el document, sistema general de treball, etapes o terminis del programa d'execució personal empleat i competència tècnica i pràctica del mateix, segons procedeixi i rebutjar el que no respongui a la capacitat del seu ofici.
- Comprovar el material abassegat, les seves característiques, estat i la seva adequació, determinar les anàlisis d'aquell que s'estimi procedent i rebutjar els materials inadequats o imperfectes
- Advertir les anomalies que es produeixin i autoritzar la suspensió dels treballs o allargament dels mateixos quan s'aconselli per circumstàncies de seguretat, defensa del patrimoni, naturalesa diferent a la prevista de les unitats d'obres a realitzar.
- Verificar la fabricació del material a emprar.
- Participar en les recepcions, revisar la liquidació de treballs, conforme a les normes legals establertes.
- L'adjudicatari està obligat a prestar la seva col·laboració al responsable tècnic designat pel la Direcció de l'Execució pel normal compliment de les funcions que se l'hi han encomanat.

Tots els materials emprats, tot i els no relacionats en aquest Plec, hauran de ser de primera qualitat i completament nous sense ús previ, encara que fos amb caràcter de mostra o experimental.

Una vegada adjudicats els treballs de forma definitiva i abans de la instal·lació, l'adjudicatari presentarà a la Direcció Tècnica de la Sala, els Catàlegs, cartes mostres, etc., que es relacionen

en la recepció dels distints materials. No es podran emprar materials sense que prèviament hagin estat acceptats per la Direcció Tècnica.

Aquest control previ no constitueix la seva recepció definitiva, podent ser rebutjats per la Direcció Tècnica encara després de col·locats, si no complissin les condicions exigides en aquest Plec de Condicions, havent de ser reemplaçants per l'adjudicatari, per altres que compleixin amb les qualitats exigides.

Es realitzaran quantes anàlisis i proves necessàries per a la comprovació de la qualitat s'ordenin per la Direcció Tècnica, encara que aquestes no estiguin indicades en aquest Plec, les quals es realitzaran en els Laboratoris que, en cada cas, indiqui la Direcció-Tècnica de l'Auditori, sent les despeses ocasionades per compte de l'adjudicatari.

Tots els materials emprats hauran de complir les especificacions que s'indiquen particularment per a cada un d'ells en els articles d'aquest Plec.

Independentment d'aquestes especificacions, la Direcció Tècnica de L'Auditori té la facultat per a ordenar les anàlisis i proves que cregui convenient i estimi necessàries per a la millor definició de les característiques dels materials emprats.

### Control de qualitat

Les despeses originades de les accions de control de qualitat aniran a càrrec de l'adjudicatari.

## CLÀUSULA VUITENA. Obligacions de l'adjudicatari.

### Personal de contractista

L'adjudicatari estarà obligat a dedicar el personal qualificat necessari que garanteixi una correcta execució dels treballs tot mantenint les planificacions proposades dins els terminis exigits.

Com a mínim, haurà de designar un tècnic responsable, amb titulació d'Enginyer Tècnic, amb un mínim de 5 anys d'experiència en aquest tipus de treballs. Aquest Enginyer serà el responsable de planificació i control dels treballs per part de l'empresa adjudicatària i serà l'interlocutor amb la propietat i/o la Direcció Tècnica de l'Execució.

### Subcontractació

No s'autoritza la subcontractació parcial de les prestacions accessòries objecte del contracte en els termes i amb les condicions que estableix l'article 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

### Iniciació i seguiment dels treballs

Després de la formalització del contracte, l'adjudicatari haurà de començar l'execució dels treballs dins del termini assenyalat.

Sent el termini un dels elements a complir del Contracte, l'adjudicatari executarà els treballs amb la major diligència emprant aquells mitjans i mètodes de realització que assegurin el seu



acabament no més tard de la data establerta a l'efecte, o a la data a que s'hagi ampliat el temps estipulat per a l'acabament.

### Plànols de d'execució

L'adjudicatari presentarà tots els plànols, esquemes de detall, fulles de característiques tècniques de materials i en definitiva tota aquella documentació que s'estimi necessària per a l'execució dels treballs contractats en un termini màxim de 15 dies des de l'adjudicació.

### Responsabilitats de l'adjudicatari

L'adjudicatari serà responsable durant l'execució dels treballs de tots els danys i perjudicis, directes o indirectes, que es puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec o una deficient organització de les obres.

Durant el període de garantia, serà responsable dels perjudicis que puguin derivar-se de materials o treballs incorrectes.

Els bens que resultin danyats hauran de ser reparats, al seu càrrec, de manera immediata, previ avís als mateixos i d'acord a les seves instruccions.

Les persones que resultin perjudicades hauran de ser compensades al seu càrrec, adequadament. Les propietats públiques o privades que resultin danyades hauran de ser reparades, al seu càrrec restablint les seves condicions primitives o compensant els danys o perjudicis causats, en qualsevol forma acceptable.

### Neteja final dels treballs

Una vegada que els treballs s'hagin acabat, totes les instal·lacions amb caràcter temporal pel servei hauran de ser desmuntades i els llocs del seu emplaçament restaurats a la seva forma original.

Tot s'executarà de forma que les zones afectades quedin completament netes.

Aquests treballs es consideraran inclosos en el contracte, i per tant no seran objecte d'abonaments a banda per la seva realització.

Totes les zones afectades pels treballs hauran de quedar completament netes i en perfecte condicions d'ús, després de cada jornada laboral.

### CLÀUSULA NOVENA. Posada en funcionament i recepció dels equips subministrats i instal·lats.

La posada en funcionament inclourà totes les operacions necessàries per garantir que els equips instal·lats funcionen correctament, amb plena integració funcional, seguretat operativa i conformitat normativa.

Abans de l'inici de la fase de posada en funcionament, l'adjudicatari haurà de:

- Haver finalitzat completament el subministrament i muntatge dels equips i materials contractats.



- Haver realitzat les verificacions internes prèvies de funcionament.

La Direcció de l'Execució autoritzarà l'inici formal de la fase de proves.

La posada en funcionament inclourà:

- Configuració i parametrització de tots els equips.
- Verificació de connexions elèctriques, de dades i senyals de control.
- Programació inicial dels sistemes.
- Proves funcionals unitàries.
- Proves d'integració entre sistemes.
- Proves de càrrega i d'ús real.

Totes les proves es documentaran mitjançant actes signades.

### Maquinària escènica

Maquinària escènica:

- Proves de moviment en buit i en càrrega.
- Verificació de finals de carrera.
- Test de sistemes de seguretat UNE EN 17206
- Verificació documental certificats SIL3.
- Correcte instal·lació i funcionament del vestuari escènic.

### CLÀUSULA DESENA. Formació.

L'adjudicatari haurà d'impartir formació tècnica al personal designat pel titular de l'equipament, incloent:

- Funcionament general.
- Procediments de seguretat.
- Operació ordinària.
- Protocols d'emergència.
- Manteniment bàsic.

La formació inclourà sessions teòriques i pràctiques amb ús real dels sistemes. Es lliurarà manual d'usuari i manteniment en català o castellà.

### CLÀUSULA ONZENA. Documentació final.

#### Documentació final

Per procedir a la recepció, l'adjudicatari haurà de lliurar:

- Documentació "as built" definitiva.
- Manuals tècnics.
- Certificats normatius.
- Protocols de proves realitzades.
- Garanties.
- Pla de manteniment preventiu recomanat.



- Inventari complet d'equips.

#### CLÀUSULA DOTZENA. Termini de garantia

El termini de garantia de totes les instal·lacions serà de 2 anys pels treballs executats i pels equips subministrats, excepte que el Plec de Clàusules Administratives fixi un termini superior, durant el qual l'adjudicatari restarà obligat a conservar la instal·lació en perfectes condicions de funcionament i seguretat, reposant els materials defectuosos, deteriorats i trencats i dels accidents o perjudicis que puguin produir-se.

Si en el termini requerit no són reparades les anomalies existents podran ser reparades per la propietat, descomptant el valor d'aquestes reparacions, de la garantia definitiva assenyalades al plec de clàusules administratives.

Informe pel retorn de la garantia definitiva

Transcorregut el termini de garantia dels treballs i dels subministraments abans de procedir a la recepció definitiva de les instal·lacions, s'efectuarà una comprovació del correcte funcionament de tots els elements integrants de la mateixa.

Es realitzaran els mateixos assaigs i comprovacions definides per a la Recepció Provisional, comprovant-ne els resultats de les mateixes.

A partir de la Recepció definitiva de les instal·lacions, es responsabilitzarà de la conservació i manteniment de les mateixes la propietat.

#### CLÀUSULA TRETZENA. Visita a les instal·lacions.

Amb l'objectiu que les empreses puguin fer una correcta i adequada valoració de les seves ofertes, serà **condició indispensable que** les empreses interessades realitzin una visita a les instal·lacions de l'obra de la Sala Municipal Palau dels Comptes, que serà guiada per l'autor del Projecte tècnic objecte de la licitació.

Des dels serveis tècnics municipals es redactarà un **certificat acreditatiu de la visita** que s'ha d'incloure a l'arxiu o sobre I

La visita es realitzarà de forma conjunta per a totes les empreses interessades.

Amb motiu de garantir la possibilitat d'assistència per part de totes les empreses, es publicaran dos dies de visita que es publicaran en el perfil de contractant de la licitació.

Serà necessari que les empreses licitadores confirmen l'assistència a la visita.

**La no realització de la visita es considerarà causa d'exclusió i no es procedirà a l'obertura de l'arxiu o sobre B .**



Castelló d'Empúries, a la data de la signatura electrònica

Arquitecta Tècnica municipal

Helena Cebrian i Mozas

|                      |            |                    |
|----------------------|------------|--------------------|
| Signatura 1 de 1     | 14/09/2026 | Arquitecta Tècnica |
| Helena Cebrian Mozas |            |                    |

|                                                                            |                                                                                                                 |                           |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web |                                                                                                                 |                           |  |
| Codi Segur de Validació                                                    | 2d9f7afedad14317b5e0f7528974c437001                                                                             | Data document: 08/09/2026 |                                                                                       |
| Url de validació                                                           | <a href="https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp">https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp</a> |                           |                                                                                       |
| Metadades                                                                  | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                    |                           |                                                                                       |