

CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8466127 UMFFH-L5NW9-GYFJ8 CF42357CB58AE9F78C9A888AA33B3621EEAF366B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADORES DEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENTS I SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ ESPECIALITZADA DELS COMPONENTS NECESSARIS PER AL FUNCIONAMENT DE 12 MOTORS ASM SPC250 DEL TEATRE MUNICIPAL

Contingut

Clàusula 1. Antecedents. 2

Clàusula 2. Objecte del contracte. 2

Clàusula 3. Organització general del contracte. 4

3.1. Execució del contracte. 4

3.2. Termini del contracte..... 6

3.3. Obligacions de l'empresa contractista. 7

3.4. Límits del contracte. 7

Clàusula 4. Equipament a subministrar. 8

4.1. Característiques generals del subministrament. 8

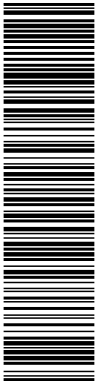
4.2. Proposta tecnològica d'equipament a subministrar. 9

Clàusula 5. Garanties. 9

Clàusula 6. Inspecció i control de qualitat. 10

ANNEX 1: RELACIÓ D'EQUIPAMENTS I MATERIALS A SUBMINISTRAR, CARACTERÍSTIQUES, SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ I UNITATS PER ÍTEM. 12

DOCUMENT Altres: Plec de Prescripcions Tècniques Particulars - PPTP	IDENTIFICADORS DOC_ID: 12782281	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: UMFFH-L5NW9-GYFJ8 Data d'emissió: 2 de Juny de 2023 a les 12:24:09 Pàgina 2 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora d'Arts Escèniques de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 09/05/2023 10:27	ESTAT SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8466127 UMFFH-L5NW9-GYFJ8 CF42357CB58A9E9F78C9A888AA33B3621EEAF366B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

2



Clàusula 1. Antecedents.

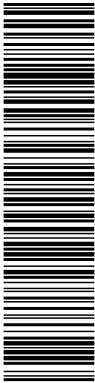
El Teatre Municipal de Girona està equipat des de l'any 2006 amb un sistema complet de maquinària escènica consistent en 48 motors d'elevació de barres, a velocitat variable i amb control informàtic individual, del fabricant ASM Steuerungstechnik Gbmh.

Degut a l'ús intensiu, s'han avariat 12 dels 48 motors d'elevació i cal dotar-los de nous components, així com actualitzar el software del sistema complet de la maquinària superior i configurar i posar en marxa els motors. Aquesta actuació permetrà allargar la vida útil dels motors, i evita haver de fer una nova inversió de tot el sistema de motors, amb un cost mes elevat. De no fer aquesta actuació, el Teatre no podrà acollir representacions, per no poder disposar de motors puntuals per implantar les fitxes tècniques dels espectacles de les companyies programades.

L'Àrea dels Drets de les Persones (Servei de Cultura-Teatre Municipal) de l'Ajuntament de Girona no disposa de suficients efectius ni d'operaris especialitzats o dels mitjans suficients per poder dur a terme l'esmentada prestació, atès que els serveis consistents en la instal·lació, configuració i posada en funcionament dels components contractats impliquen l'operació sobre un sistema tecnològic i mecànic complex d'elevació mitjançant motors que no es pot dur a terme de forma segura i efectiva sense disposar de mitjans tècnics avançats i altament especialitzats.

Clàusula 2. Objecte del contracte.

DOCUMENT Altres: Plec de Prescripcions Tècniques Particulars - PPTP	IDENTIFICADORS DOC_ID: 12782281	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: UMFFH-L5NW9-GYFJ8 Data d'emissió: 2 de Juny de 2023 a les 12:24:09 Pàgina 3 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora d'Arts Escèniques de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 09/05/2023 10:27	ESTAT SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8466127 UMFFH-L5NW9-GYFJ8 CF42357CB58AE9F78C9A888AA33B3621EEAF366B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

3



L'objecte del contracte és el subministrament i els serveis d'instal·lació especialitzada dels components necessaris per al funcionament de 12 motors ASM SPC250 del Teatre Municipal de Girona.

Les prestacions contractades consisteixen en el subministrament dels components i el servei d'instal·lació especialitzada, incloent-hi l'actualització del software del sistema complet de maquinària superior, així com la configuració i posada en marxa dels motors, d'acord amb el detall que consta al plec de prescripcions tècniques particulars.

Aquest contracte conté prestacions pròpies d'un contracte de subministraments en els termes de l'article 16 de la LCSP, pel que fa al subministrament dels diferents components, i prestacions pròpies del contracte de servei en els termes de l'article 17 de la LCSP, pel que fa al servei d'instal·lació especialitzada, per la qual cosa, d'acord amb l'article 18 de la LCSP, es configura com a contracte mixt de subministrament i de serveis.

Atès que, d'acord amb l'estudi econòmic, l'import de les prestacions amb naturalesa de subministrament és superior al de les de serveis, el règim aplicable a la preparació i adjudicació del present contracte serà el previst per als contractes de subministraments.

Els codis que corresponen són els següents:

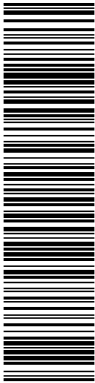
- Codi CPV principal: 31160000-5
- CPV complementaris: 51111000-3, 48000000-8

Divisió del contracte en lots

No procedeix la divisió en LOTS del contracte pels següents motius:

- a) El subministrament material dels components i els serveis associats poden ser assumits per un únic perfil professional del sector escenotècnic audiovisual, i s'entén que la realització independent de les prestacions consistents en el subministrament de components materials, instal·lació i retirada d'elements,

DOCUMENT Altres: Plec de Prescripcions Tècniques Particulars - PPTP	IDENTIFICADORS DOC_ID: 12782281	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: UMFFH-L5NW9-GYFJ8 Data d'emissió: 2 de Juny de 2023 a les 12:24:09 Pàgina 4 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora d'Arts Escèniques de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 09/05/2023 10:27	ESTAT SIGNAT



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: B466127 UMFFH-L5NW9-GYFJ8 CF42357CB58A9E978C9A888AA33B3621EEAF366B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

4



configuració, així com l'adaptació i l'actualització de software, totes elles necessàries per aconseguir el resultat unitari que es persegueix mitjançant el contracte, dificultaria la correcta execució de l'objecte del contracte i podria arribar a posar en risc la seva consecució efectiva.

- b) Igualment, la divisió en LOTS aniria en detriment de l'optimització de recursos pel que fa al control i la coordinació en l'execució del contracte, de manera que s'afectaria a l'eficiència de la contractació, s'incrementarien els costos i no s'aprofitarien les economies d'escala.

No s'està fraccionant l'objecte del contracte amb la finalitat de disminuir el seu import i eludir els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació que correspongui.

Aquest contracte dona compliment als principis inspiradors de la contractació administrativa d'igualtat i no discriminació i lliure competència, i afavoreix la participació de les petites i mitjanes empreses, sense la necessitat de dividir en lots el projecte i el contracte.

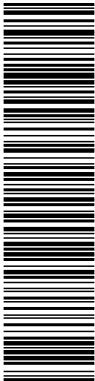
Clàusula 3. Organització general del contracte.

3.1. Execució del contracte.

Una vegada formalitzat el contracte i abans de l'inici del subministrament, els responsables de l'empresa adjudicatària es reuniran amb la responsable del present contracte, per tal d'organitzar els primers dies de treball. També es realitzaran les operacions prèvies que es considerin oportunes per optimitzar el procés de col·locació i instal·lació del material, sotmès a l'aprovació de la responsable del contracte amb l'assistència tècnica de la coordinadora tècnica del Teatre Municipal.

A efecte de la bona prestació del servei contractat, la responsable del contracte i la persona responsable de l'empresa adjudicatària celebraran reunions pel seguiment i organització del contracte, i resolució de problemes, amb la periodicitat que sigui necessària. En aquestes reunions hi podran participar les persones que s'estimi convenient. Les reunions seran a les dependències municipals o a on se li indiqui, i en un termini màxim de 48 hores després d'haver estat convocada.

DOCUMENT Altres: Plec de Prescripcions Tècniques Particulars - PPTP	IDENTIFICADORS DOC_ID: 12782281
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: UMFFH-L5NW9-GYFJ8 Data d'emissió: 2 de Juny de 2023 a les 12:24:09 Pàgina 5 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora d'Arts Escèniques de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 09/05/2023 10:27
	ESTAT SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8466127 UMFFH-L5NW9-GYFJ8 CF42357CB58AE9F78C9A888AA33B3621EEAF366B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

5



L'horari de prestació del servei que impliqui l'assistència de tècnics de l'Ajuntament coincidirà amb l'horari laboral de l'Ajuntament, és a dir, de dilluns a divendres de 8h a 15h, tot tenint en compte el calendari de festes de Catalunya i del municipi de Girona.

L'empresa adjudicatària designarà un equip tècnic habilitat per a l'execució del muntatge i la instal·lació dels equipaments subministrats, format per personal de la pròpia empresa i personal de l'empresa fabricant o autoritzat per aquesta. També designarà un responsable de seguretat i salut que presentarà una declaració responsable del compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals.

Els productes subministrats seran nous i de primera qualitat, i compliran les especificacions del contracte. Disposaran de marcat CE i compliran la normativa aplicable UNE, EN, AENOR que correspongui. No s'admetran materials sense certificat, i l'emmagatzematge i la seva manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.

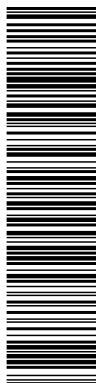
L'empresa adjudicatària garantirà que els articles lliurats es corresponen amb la relació de material de l'Annex 1.

El lliurament del material es farà en els dies i hores pactades per ambdues parts contractants i es deixarà en els espais habilitats. La responsable del contracte, juntament amb l'empresa adjudicatària, revisarà que tot el material entregat correspongui a la relació de material de l'Annex 1. Qualsevol peça defectuosa, trencada o incorrecta, s'haurà de canviar en la major brevetat possible, sense perjudicar el termini del contracte.

Els articles seran subministrats inclouran la totalitat de les actuacions necessàries per a la seva instal·lació i posada en servei, les legalitzacions necessàries i el seu correcte funcionament. Addicionalment, es requerirà al personal de l'empresa adjudicatària la demostració del funcionament del material subministrat a la responsable tècnica del contracte i als altres tècnics de referència dels espais a equipar.

Els articles subministrats podran mostrar de forma visible, la marca o nom de l'empresa fabricant, tant a l'embalatge com a la carcassa, però en cap cas portaran marques o etiquetes ostensives amb la imatge corporativa de l'empresa adjudicatària.

DOCUMENT Altres: Plec de Prescripcions Tècniques Particulars - PPTP	IDENTIFICADORS DOC_ID: 12782281
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: UMFFH-L5NW9-GYFJ8 Data d'emissió: 2 de Juny de 2023 a les 12:24:09 Pàgina 6 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora d'Arts Escèniques de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 09/05/2023 10:27
	ESTAT SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8466127 UMFFH-L5NW9-GYFJ8 CF42357CB58AE9F78C9A888AA33B3621EEAF366B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

6



Els materials i equipaments hauran d'estar en perfecte estat i en les condicions adients pel seu ús immediat i hauran de disposar de la garantia del fabricant. A tal efecte, si els materials i equipaments subministrats i instal·lats es troben en bon estat, funcionen correctament i són conformes amb les condicions del contracte, es donaran per rebuts i s'aixecarà la corresponent acta de recepció, en el termini màxim d'un mes, començant a comptar el termini de garantia. També s'entregarà, per part de l'empresa, el certificat de garantia de la instal·lació.

Si els materials i equipaments lliurats i instal·lats no es troben en bon estat per ser rebuts es farà constar així en l'acta, i es donaran les instruccions precises a l'empresa contractista perquè s'esmenin els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament o instal·lació de conformitat amb el que s'ha pactat, sens perjudici de la possible imposició de les penalitats corresponents, quan s'escaigui. La substitució de material i equipaments subministrats haurà de respectar la mateixa referència que la dels elements subministrats inicialment.

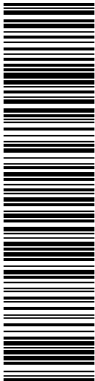
L'empresa adjudicatària no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu lliurament, instal·lació, i la seva recepció, tret que l'Ajuntament hagués incorregut en mora en rebre'ls.

Les operacions de paraments i retirada i, en general, qualsevol intervenció a la via pública es realitzaran en les condicions de seguretat que estableix la legislació vigent, pel personal propi i pels vianants, vehicles i tercers en general. En particular, es posaran sempre en coneixement de la responsable del contracte, amb la deguda anticipació i es compliran les condicions relatives a la senyalització o protecció que aquesta indiqui. Si són previsibles alteracions del trànsit, aquest extrem serà també expressament comunicat amb anticipació a la responsable del contracte que en facilitarà la tramitació a l'àrea corresponent de l'Ajuntament.

3.2. Termini del contracte.

El material objecte del subministrament haurà de ser lliurat i instal·lat per l'empresa adjudicatària a les dependències corresponents del Teatre Municipal (plaça del Vi, n1,

DOCUMENT Altres: Plec de Prescripcions Tècniques Particulars - PPTP	IDENTIFICADORS DOC_ID: 12782281	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: UMFFH-L5NW9-GYFJ8 Data d'emissió: 2 de Juny de 2023 a les 12:24:09 Pàgina 7 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora d'Arts Escèniques de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 09/05/2023 10:27	ESTAT SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8466127 UMFFH-L5NW9-GYFJ8 CF42357CB58AE9F78C9A888AA33B3621EEAF366B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

7



17004 de Girona) en el termini màxim de 12 mesos comptadors a partir de la formalització del contracte.

3.3. Obligacions de l'empresa contractista.

L'empresa contractista es compromet al compliment d'aquests plecs i a l'entrega del material definit a l'annex 1 amb les especificacions requerides.

L'empresa contractista estarà obligada a avisar amb suficient antelació de qualsevol imprevist o retard que afecti la recepció del material

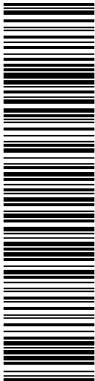
L'empresa contractista estarà obligada a reparar qualsevol desperfecte que s'hagi produït en el moment del subministrament o instal·lació dels diversos elements. Aquesta reparació, o substitució de l'element malmès, anirà a càrrec de l'adjudicatari del contracte.

3.4. Límits del contracte.

En l'objecte d'aquesta licitació es consideren inclosos els següents conceptes de subministrament i servei:

- Material, embalatge i transport al Teatre Municipal
- Descàrrega i transport interior del material a l'escenari del Teatre Municipal
- Muntatge, col·locació al lloc indicat, configuració, posta en marxa i proves
- Direcció tècnica de muntatge per personal qualificat
- Plànols i esquemes de detall
- Instruccions de servei i manteniment
- Retirada de material rebutjat i neteja del lloc de treball
- Forats i regates
- Garanties
- Funcionament del subministrament
- Compliment del contracte d'acord amb la normativa vigent
- Tots els enunciats i/o conceptes necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació

DOCUMENT Altres: Plec de Prescripcions Tècniques Particulars - PPTP	IDENTIFICADORS DOC_ID: 12782281	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: UMFFH-L5NW9-GYFJ8 Data d'emissió: 2 de Juny de 2023 a les 12:24:09 Pàgina 8 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora d'Arts Escèniques de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 09/05/2023 10:27	ESTAT SIGNAT



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8466127 UMFFH-L5NW9-GYFJ8 CF42357CB58AE9F78C9A888AA33B3621EEAF366B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

8



- Certificació dels materials

Clàusula 4. Equipament a subministrar.

4.1. Característiques generals del subministrament.

El servei de subministrament es caracteritzarà per:

Qualitat: Cal que siguin elements de qualitat, dins d'una gamma mitja-alta. Les característiques i qualitats del material es troben detallades a l'Annex 1.

Resistència a l'ús intensiu: Cal garantir la resistència i durabilitat del material de cares a l'elevada rotació d'usuaris que es preveu.

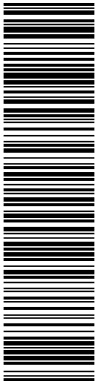
Funcionalitat: El material ha de ser funcional i apte per a una gran varietat d'usuaris que l'utilitzarà segons les seves necessitats.

Servei postvenda: Els materials a subministrar han de ser de marques que disposin de distribuïdors oficials i de serveis postvenda dins el territori nacional.

Les possibles al·lusions relacionades amb marques, patents o models determinats, s'entén que no tenen caràcter vinculant i són únicament citades com a referència per exemplificar la gamma de qualitat del producte i les característiques que se sol·liciten. El material però ha de ser compatible amb el sistema de motors ASM SPC250 amb el qual compta el Teatre Municipal.

En tot cas, els materials i elements proposats disposaran de marcatge CE, i hauran de complir amb les instruccions i reglamentacions tècniques corresponents en matèria de seguretat industrial i protecció contra incendis que sigui d'aplicació. En tots els casos queden inclosos el transport, subministrament, materials, mà d'obra, elements, muntatges, connexions, instal·lacions, gestió dels residus, legalitzacions, posada en servei, tràmits necessaris, la part proporcional de seguretat i salut, i la totalitat de treballs, mitjans i accessoris necessaris per a la completa execució del subministrament i instal·lació, a qualsevol alçada, per al seu correcte funcionament.

DOCUMENT Altres: Plec de Prescripcions Tècniques Particulars - PPTP	IDENTIFICADORS DOC_ID: 12782281	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: UMFFH-L5NW9-GYFJ8 Data d'emissió: 2 de Juny de 2023 a les 12:24:09 Pàgina 9 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora d'Arts Escèniques de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 09/05/2023 10:27	ESTAT SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8466127 UMFFH-L5NW9-GYFJ8 CF42357CB58AE9F78C9A888AA33B3621EEAF366B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

9



Els equipaments i els treballs d'instal·lació compliran estrictament el plec de condicions particulars i tècniques del contracte, així com la normativa d'obligat compliment, i en el seu defecte, en allò que disposi la tècnica municipal responsable del contracte. En tot cas, caldrà complir amb les regulacions i normatives nacionals i locals aplicables als treballs de subministrament i serveis d'instal·lació objecte del present contracte.

4.2. Proposta tecnològica d'equipament a subministrar.

Les quantitats, característiques i qualitats del material es troben detallades a l'Annex 1.

Pel que fa al software, la seva actualització ha de ser la necessària garantir el funcionament del software del sistema complet de maquinària superior existent (sistema de 48 motors ASM SPC250, d'elevació de barres, a velocitat variable i amb control informàtic individual, del fabricant ASM Steuerungstechnik Gbmh) tenint en compte les característiques tècniques dels components que se subministraran i que afecten 12 d'aquests motors.

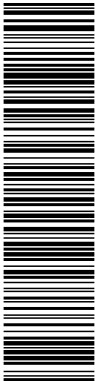
Clàusula 5. Garanties.

El termini de garantia dels béns subministrats i dels treballs efectuats serà de tres anys a partir de la data de l'acta de recepció (o bé el termini superior que hagi ofert el contractista). Qualsevol manca de conformitat derivada d'una instal·lació incorrecta es considerarà una manca de conformitat del bé, tenint en compte que la instal·lació forma part del contracte.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats o en els serveis realitzats, l'Ajuntament tindrà dret a reclamar del contractista que reposi els que siguin inadequats, que els repari o, en el cas dels serveis, que els esmeni si amb això n'hi ha prou.

Així mateix, si l'Ajuntament considera, durant el termini de garantia, que els béns subministrats no són aptes per a la finalitat pretesa, com a conseqüència dels vicis o

DOCUMENT Altres: Plec de Prescripcions Tècniques Particulars - PPTP	IDENTIFICADORS DOC_ID: 12782281	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: UMFFH-L5NW9-GYFJ8 Data d'emissió: 2 de Juny de 2023 a les 12:24:09 Pàgina 10 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora d'Arts Escèniques de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 09/05/2023 10:27	ESTAT SIGNAT



defectes observats en aquells i imputables al contractista, i es presumeix que amb la reposició o reparació dels béns esmentats no n'hi haurà prou per aconseguir aquella finalitat, pot rebutjar els béns abans que expiri el termini en qüestió i deixar-los a compte del contractista, de manera que quedi exempt de l'obligació de pagament o tingui dret, si s'escau, a recuperar el preu satisfet.

Clàusula 6. Inspecció i control de qualitat.

La tasca inspectora per part de l'Ajuntament de Girona tindrà tot el recolzament que sigui necessari per part de l'empresa adjudicatària, a fi i efecte de poder fer les actuacions i aplicar les mesures que es determinin per garantir la correcta execució en la prestació dels equips i elements subministrats i la seva instal·lació.

S'informarà en tot moment a requeriment de la responsable del contracte, de l'estat de les actuacions planificades. Serà competència de l'Ajuntament de Girona la supervisió dels treballs de l'empresa adjudicatària, per tal que s'efectuïn oportunament de la manera estipulada i es compleixin les normes de seguretat.

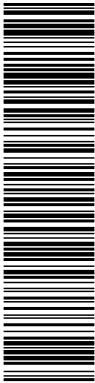
L'Ajuntament de Girona, com a empresa contractant, tindrà la facultat de realitzar un control de qualitat dels equips i articles subministrats i de la instal·lació dels mateixos. La finalitat d'aquest control és aconseguir i mantenir una bona qualitat dels equipaments, de la instal·lació i de la resta de les especificacions definides en el present plec.

Per a la realització del control de qualitat, es prendrà com a base la fitxa tècnica que hagi presentat l'adjudicatari en la seva oferta.

Correspondrà a l'Ajuntament de Girona la titularitat de la totalitat de documentació derivada de l'elaboració d'informes, memòries, certificats o qualsevol altre tipus de contingut que l'empresa contractista elabori o es derivi de la gestió tècnica del contracte. La persona responsable del contracte farà el control documental i l'empresa contractista haurà de lliurar els següents documents a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Girona, un cop feta la instal·lació i abans de la recepció de la prestació:

- Plànols d'instal·lacions i esquemes actualitzats de la instal·lació amb inclusió de les modificacions introduïdes en el transcurs de la seva col·locació.

DOCUMENT Altres: Plec de Prescripcions Tècniques Particulars - PPTP	IDENTIFICADORS DOC_ID: 12782281	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: UMFFH-L5NW9-GYFJ8 Data d'emissió: 2 de Juny de 2023 a les 12:24:09 Pàgina 11 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Directora d'Arts Escèniques de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 09/05/2023 10:27	ESTAT SIGNAT

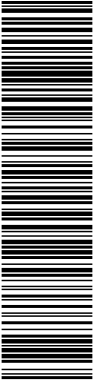


CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8466127 UMFFH-L5NW9-GYFJ8 CF42357CB58AE9F78C9A888AA33B3621EEAF366B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura



- Instruccions de servei i manteniment dels diferents materials subministrats i les seves instal·lacions.
- Relació de materials emprats, inventari de l'equipament subministrat, els seus catàlegs.
- Relació de fitxes de característiques, marcatges CE i potències i consums (si s'escau).
- Certificats de garantia dels elements subministrats.
- Certificat de garantia de la instal·lació.
- Protocols de prestacions del subministrament i condicions tècniques.
- Documentació relativa al compliment de la condició especial d'execució.

La persona responsable del contracte podrà exigir a l'empresa adjudicatària qualsevol tipus de prova que consideri necessària per a verificar que la instal·lació funcioni correctament.



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8466127 UMFFH-L5NW9-GYFJ8 CF42357CB58AE9F78C9A888AA33B3621EEAF366B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura



ANNEX 1: RELACIÓ D'EQUIPAMENTS I MATERIALS A SUBMINISTRAR,
CARACTERÍSTIQUES, SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ I UNITATS PER ÍTEM.

En aquesta relació es detallen els elements a subministrar amb les característiques tècniques i/o estètiques sol·licitades i el servei d'instal·lació que precisin aquests elements.

Descripció	Unitats
Subministre i instal·lació de Powerpack compatible per a motors ASM SPC250: tarja axis PC16 II SIL3, servoamplificador per a servomotor de 11 kw	12
Subministre i instal·lació d'encoder absolut de 2 canals compatible per a motors ASM SPC250	12
Submnistre i instal·lació de xip d'identificador de motor compatible per a motors ASM SPC250	12
Treballs d'instal·lació, programació i ajust dels nous powerpack, encoders i xip d'identificació. Actualització de software de sistema existent.	1