Consorci de l'Auditori i l'Orquestra
Lepant, 150
08013 BARCELONA
Tel. 93 247 93 00
Fax 93 247 93 01
e-mail: info@auditori.cat
http://www.auditori.cat

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT, LA IDONEÏTAT I L'EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT PER A L'ADQUISICIÓ D'EQUIPS DESTINATS A L'AMPLIACIÓ DEL SISTEMA DE MICROFONIA SENSE FIL DEL CONSORCI DE L'AUDITORI I L'ORQUESTRA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Contracte reservat: NO
Lots: NO

1. Antecedents

L'Auditori és un equipament cultural dedicat a la producció, l'exhibició i la difusió musical, amb una programació estable i diversa que comprèn concerts, enregistraments, retransmissions, activitats educatives, actes institucionals i altres produccions que requereixen l'ús habitual d'equipament tècnic de so professional.

El desenvolupament simultani o successiu d'activitats en les diferents sales i espais de L'Auditori exigeix disposar d'un parc de microfonia sense fil suficient, fiable i flexible, que permeti adaptar la configuració tècnica al nombre de canals requerit en cada producció i redistribuir els equips entre els diferents espais en funció de les necessitats de programació.

Actualment, L'Auditori disposa d'un sistema de microfonia sense fil basat en la plataforma Shure Axient Digital, integrat per receptors, transmissors, bateries, carregadors, càpsules, accessoris i eines de configuració i gestió. Aquest sistema constitueix l'estàndard operatiu implantat a les sales i és utilitzat habitualment pel personal tècnic de L'Auditori.

No obstant això, el nombre actual de receptors, transmissors, bateries i posicions de càrrega resulta insuficient per atendre amb la flexibilitat necessària determinades configuracions i la coincidència d'activitats en diferents espais. Aquesta insuficiència limita la disponibilitat simultània de canals, dificulta la redistribució dels equips entre sales i incrementa la necessitat de recórrer a solucions provisionals o a lloguers externs.

En conseqüència, es considera necessari ampliar el parc existent mitjançant l'adquisició de nous receptors, transmissors de petaca, transmissors de mà, transmissors plug-on, càpsules, bateries recarregables i elements de càrrega. Els nous equips hauran de poder integrar-se directament en el sistema actual i funcionar conjuntament amb els components ja disponibles.

L'ampliació projectada permetrà:

- incrementar el nombre de canals disponibles per a les produccions i activitats programades;
- atendre amb més flexibilitat la coincidència d'activitats en diferents sales;
- redistribuir els receptors, transmissors i accessoris entre els diferents espais segons les necessitats de cada muntatge;
- millorar la disponibilitat de bateries i la capacitat de càrrega dels equips;
- reduir la necessitat de lloguers externs puntuals;
- mantenir una infraestructura tecnològica homogènia i gestionable de manera integrada;
- optimitzar els recursos tècnics i econòmics ja disponibles, i
- garantir la continuïtat i la fiabilitat dels serveis de producció, enregistrament, retransmissió i reforç sonor.

La contractació és necessària perquè el Consorci disposa del personal tècnic adequat per definir les necessitats, comprovar els equips, efectuar-ne el seguiment i operar el sistema, però no disposa de mitjans propis per fabricar o comercialitzar els béns requerits. Per tant, la necessitat només pot satisfer-se mitjançant la contractació d'una empresa especialitzada en el subministrament d'equipament professional de so.

La solució proposada es considera idònia i eficient, atès que permet ampliar la capacitat del sistema sense substituir els equips actualment operatius, aprofitar la inversió ja efectuada i evitar els costos de mantenir plataformes tecnològiques paral·leles o de recórrer reiteradament al lloguer extern d'equipament.

2. Objecte, prestació concreta que es vol contractar.

L'objecte del contracte és el subministrament, en règim d'adquisició, d'equips i elements destinats a completar i ampliar el sistema de microfonia sense fil digital professional actualment implantat a L'Auditori.

Els equips subministrats s'hauran d'integrar en la infraestructura existent i hauran de garantir la plena compatibilitat i interoperabilitat funcional, física i operativa amb el sistema de microfonia sense fil Shure Axient Digital actualment disponible a L'Auditori, en els termes i amb els requeriments establerts al Plec de prescripcions tècniques.

El subministrament comprèn els equips i les quantitats següents:

Quantitat	Referència	Descripció
2	SHURE AD4QE A	Receptor digital Axient Digital de 4 canals, banda 470-636 MHz
8	SHURE AD1 G56	Transmissor de petaca amb connector TA4F, banda 470-636 MHz
6	SHURE AD2/SM58 G56	Transmissor de mà amb càpsula SM58, banda 470-636 MHz
2	SHURE AD3 G56	Transmissor digital plug-on Axient Digital amb connector XLR, banda G56, compatible amb receptors AD4D i AD4Q
2	SHURE RPW184 KSM9	Càpsula de condensador de doble diafragma per a transmissor de mà sense fil, amb patrons polars commutables cardioide i supercardioide, color negre.
1	SHURE SBRC-E	Estació de càrrega en rack per a 4 mòduls
4	SHURE SBC-AX	Mòdul de càrrega per a dues bateries SB900C, instal·lat i operatiu
16	SHURE SB900C	Bateria recarregable d'ions de liti

Les referències incloses en la taula tenen la consideració de referències tècniques necessàries per definir les característiques, prestacions i requeriments de compatibilitat exigits, en els termes establerts al Plec de prescripcions tècniques.

El subministrament inclou, sense cost addicional per al Consorci, el transport i la descàrrega dels equips a les instal·lacions de L'Auditori, així com tots els components, accessoris, cablejat, connectors, elements de fixació, fonts d'alimentació i altres elements necessaris per al seu correcte funcionament.

Així mateix, quan correspongui per la naturalesa dels equips, la prestació inclourà el muntatge, la instal·lació, la configuració, l'actualització del firmware a una versió estable i compatible, la integració amb la infraestructura existent i les proves necessàries per verificar-ne el correcte funcionament i la plena interoperabilitat amb el sistema actual.

També s'inclou el lliurament de la documentació tècnica, manuals, certificacions, documentació relativa a la garantia i informació necessària per a l'inventari dels equips, així com la retirada i correcta gestió dels embalatges i dels residus generats durant el lliurament i, si escau, la instal·lació. El detall de les característiques tècniques, funcionals i de compatibilitat exigides als equips, així com les condicions de lliurament, instal·lació, comprovació i recepció, s'estableix al Plec de prescripcions tècniques.

L'AUDITORI

Consorci de l'Auditori i l'Orquestra
Lepant, 150
08013 BARCELONA
Tel. 93 247 93 00
Fax 93 247 93 01
e-mail: info@auditori.cat
http://www.auditori.cat

CPV: 32340000-8, micròfons i altaveus.

3. Justificació tècnica de les referències i de l'exigència de compatibilitat

El contracte no té per finalitat implantar un sistema nou i autònom de microfonia sense fil, sinó ampliar la infraestructura actualment implantada i en servei a L'Auditori, basada en el sistema Shure Axient Digital.

Els nous equips s'han d'incorporar al parc existent i han de poder funcionar de manera integrada amb els receptors, transmissors, bateries, sistemes de càrrega, accessoris i elements de gestió actualment disponibles. Aquesta necessitat d'integració determina les característiques tècniques i funcionals exigides als equips objecte del contracte.

Els equips que integren el parc de microfonia sense fil no estan adscrits permanentment a una sala o espai concret, sinó que es distribueixen i combinen en funció de les necessitats de cada activitat o producció. Per aquest motiu, és necessari que els nous elements puguin utilitzar-se conjuntament i de manera indistinta amb els equips existents, sense necessitat de mantenir sistemes paral·lels ni d'incorporar equipament addicional per fer possible aquesta interoperabilitat.

La utilització en el Plec de prescripcions tècniques de referències corresponents a equips Shure Axient Digital respon, per tant, a la necessitat objectiva de definir les característiques tècniques, funcionals i de compatibilitat requerides per ampliar una infraestructura tecnològica preexistent, i no a una preferència per un fabricant determinat.

La incorporació d'equips que no fossin compatibles amb el sistema existent podria comportar la necessitat de substituir o duplicar receptors, transmissors, bateries, carregadors, accessoris o altres elements actualment operatius, així com mantenir configuracions tecnològiques diferenciades, amb el conseqüent increment dels costos d'adquisició, explotació, manteniment, gestió d'estocs i formació del personal.

En conseqüència, les referències a marques i models que figuren en el Plec de prescripcions tècniques s'utilitzen com a referència per determinar les característiques tècniques, funcionals, de prestacions i de compatibilitat mínimes exigides.

S'admetran productes equivalents sempre que l'empresa licitadora acrediti documentalment que compleixen íntegrament les prescripcions tècniques establertes i que garanteixen una interoperabilitat directa i nativa amb els elements del sistema Shure Axient Digital actualment implantat a L'Auditori, segons correspongui a cada tipologia d'equip.

No es considerarà equivalent una solució que, per assolir aquesta interoperabilitat, requereixi la substitució dels equips existents o la incorporació de receptors, transmissors, passarel·les, convertidors, adaptadors, llicències, programari o sistemes de gestió addicionals.

Aquesta exigència es considera necessària i proporcionada a l'objecte del contracte, atès que permet ampliar la capacitat del sistema existent, garantir-ne la continuïtat operativa i aprofitar la inversió ja realitzada, sense impedir la presentació d'equips equivalents que acreditin el compliment efectiu dels requeriments establerts al Plec de prescripcions tècniques.

4. Divisió en lots

No es preveu la divisió del contracte en lots. Els diferents equips i elements objecte del subministrament formen part d'una única solució tècnica destinada a ampliar el sistema de microfonia sense fil actualment implantat a L'Auditori i han de funcionar de manera conjunta, coordinada i plenament interoperable, tant entre els nous elements subministrats com amb els equips que ja integren el parc existent.

La divisió del contracte en lots en funció de les diferents tipologies d'equipament, com ara receptors, transmissors, càpsules, bateries o sistemes de càrrega, podria comportar que el subministrament fos executat per diferents contractistes i dificultar la correcta coordinació i integració tècnica del conjunt, així com la determinació de responsabilitats davant eventuals incidències de compatibilitat, configuració o funcionament.

Així mateix, l'execució unitària permet que un únic contractista assumeixi la responsabilitat sobre el conjunt del subministrament i garanteixi que tots els elements lliurats compleixen els requeriments tècnics establerts, són compatibles i interoperables amb el sistema existent i funcionen correctament de manera integrada.

Per aquests motius, i atesa la vinculació funcional i tecnològica existent entre tots els elements que integren el subministrament, es considera que la divisió en lots dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic i de coordinació, per la qual cosa es justifica la seva licitació en un únic lot.

5. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)

5.1 El pressupost base de licitació que es considera d'acord els preus de mercat és de 39.449,63 € euros, IVA inclòs. El pressupost net és de 32.603 € euros i l'IVA de 6.846,63 € euros, amb un tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació. En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

El sistema de determinació del preu és a tant alçat.

5.2 El VEC d'aquest contracte s'estima en 32.603- €. Els conceptes que inclou son:

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net pròrrogues	Pressupost modificacions	SUMA
2026	32.603.- €	0.-€	0.-€	32.603.- €
TOTAL	32.603.- €	0.-€	0.-€	32.603.- €

6. Imputació pressupost

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al /als pressupost/s i partida/es següent/s:

Any	Aplicació pressupostària	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	DPDTE D/62903/33400	32.603.- €	21	6.846,63.-€	39.449,63.-€

7. Procediment d'adjudicació

Atès que es tracta d'un contracte de subministrament amb un valor estimat de 32.603 euros, IVA exclòs, i que els criteris d'adjudicació previstos són íntegrament automàtics, es considera procedent tramitar-ne l'adjudicació mitjançant el **procediment obert simplificat abreujat**, de conformitat amb l'article 159.6 de la LCSP.

Consorci de l'Auditori i l'Orquestra
Lepant, 150
08013 BARCELONA
Tel. 93 247 93 00
Fax 93 247 93 01
e-mail: info@auditori.cat
http://www.auditori.cat

8. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

Podran participar en la licitació les persones físiques o jurídiques que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en cap prohibició de contractar i disposin, si escau, de l'habilitació empresarial o professional exigible per a l'execució de la prestació.

D'acord amb l'article 159.6.b) de la LCSP, s'eximeix les empreses licitadores de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i de la solvència tècnica o professional.

9. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Considerant l'objecte del contracte, com que les referències i les prestacions mínimes estan tancades per garantir la intercanviabilitat amb el sistema existent, es proposen exclusivament criteris automàtics i verificables. No es puntuaran mitjançant judici de valor les característiques dels equips.

Així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

Criteris matemàtics: puntuació total 100 punts.

1. Preu: fins a 85 punts.

Es proposa utilitzar la fórmula següent atès que és la fórmula aprovada amb caràcter general per a les licitacions dels ens que depenen de l'Ajuntament de Barcelona.

$$\text{Puntuació} = \frac{\text{Preu màxim} - \text{Preu que es valora}}{\text{Preu màxim} - \text{preu més baix}} * 85$$

En atenció a l'article 9.4 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es justifica l'atribució al criteri preu d'una puntuació superior al 35% del total. En aquest contracte, les característiques tècniques, funcionals i de compatibilitat exigibles als equips es troben definides de manera precisa al Plec de prescripcions tècniques i constitueixen requisits mínims de compliment obligatori, de manera que no resulta procedent atribuir una puntuació addicional a prestacions tècniques que ja són exigides per garantir la correcta integració dels equips en el sistema existent.

Així mateix, es tracta principalment d'un subministrament d'equipament professional disponible al mercat, en el qual les empreses licitadores poden oferir condicions econòmiques diferents en funció de les seves condicions comercials, capacitat de compra o descomptes de distribució. En aquest context, una major ponderació del preu permet obtenir un estalvi econòmic efectiu per al Consorci sense disminuir el nivell de qualitat, funcionalitat o compatibilitat exigit, atès que aquests requeriments han de ser complerts en tot cas per totes les ofertes admissibles.

Per aquests motius, es considera adequat i proporcionat atribuir 85 punts al criteri preu, mantenint els 15 punts restants vinculats a l'ampliació del termini de garantia, de manera que la configuració dels criteris permet seleccionar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats: un diferencial de 15 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis

col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex V LCSP.

2. Ampliació de la garantia: fins a 15 punts.

Es valorarà l'ampliació del termini mínim de garantia dels equips subministrats, establert en tres anys, a raó de 5 punts per cada any complet addicional de garantia, fins a un màxim de 15 punts.

La puntuació s'atorgarà d'acord amb el criteri següent:

- 1 any addicional de garantia: 5 punts.
- 2 anys addicionals de garantia: 10 punts.
- 3 anys addicionals de garantia: 15 punts.

Els períodes inferiors a un any complet no seran objecte de puntuació.

L'ampliació ofertada serà aplicable a tots els equips objecte del subministrament i en les mateixes condicions establertes per al període mínim de garantia.

10. Garantia definitiva

De conformitat amb l'article 159.6.f) de la LCSP, no es requerirà la constitució de garantia definitiva.

11. Termini d'execució

El subministrament s'haurà d'efectuar des de l'endemà de la formalització del contracte o de la data que s'hi indiqui, i finalitzarà, com a màxim, el 31 de desembre de 2026. No es preveu pròrroga.

12. Termini de garantia

S'estableix un termini mínim de garantia de tres anys per a la totalitat dels equips subministrats, comptador des de la data de recepció conforme del subministrament.

Aquest termini s'ampliarà, si escau, en el nombre d'anys addicionals que hagi ofert l'empresa adjudicatària en el criteri d'adjudicació relatiu a l'ampliació del termini de garantia.

Durant tot el període de garantia, inclòs el període addicional ofert, l'empresa adjudicatària respondrà del correcte funcionament dels equips i haurà d'assumir, sense cost addicional per al Consorci, les actuacions necessàries per reparar o substituir els equips o components que presentin defectes o avaries coberts per la garantia, incloses les peces, la mà d'obra i les despeses de recollida, transport i devolució.

Els equips que presentin defectes en el moment del lliurament o durant les proves prèvies a la recepció hauran de ser substituïts per unitats noves, sense cost addicional per al Consorci.

13. Condicions especials d'execució

1 **De caràcter social:**

1.1. Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Consorci de l'Auditori i l'Orquestra
Lepant, 150
08013 BARCELONA
Tel. 93 247 93 00
Fax 93 247 93 01
e-mail: info@auditori.cat
http://www.auditori.cat

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

1.2 Pagament del preu a les empreses subcontractades

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal **i amb efectes alliberadors**.

1.3. L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert pel Consorci per al contractista.

Aquesta condició es considera essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

1.4. Declaració d'operacions financeres i relacions legals en paradisos fiscals.

2. Condicions d'execució generals

El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat.

3. Obligacions del contractista:

A més de les obligacions establertes en LCSP, el contractista està obligat a:

a) Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.
b) Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
c) Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis de L'Auditori i la persona responsable del contracte.
d) Fer una correcta gestió ambiental del subministrament, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
e) Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català.
f) Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte li sigui requerida per la persona responsable del contracte respecte l'efectiu compliment de les

obligacions i compromisos assumits per l'empresa pel que fa a la legislació dels drets de les persones amb discapacitat, la contractació de persones amb particulars dificultats d'inserció al mercat laboral, i la subcontractació de Centres Especials de Treball d'Iniciativa Social i/o Empreses d'Inserció, i els requisits i obligacions contractuals ambientals que s'estableixin als plecs.

g) Comunicar per escrit al Consorci el/s subcontracte/s que pretengui celebrar assenyalant la part de la prestació que pretengui subcontractar i la identitat i aptitud de l'empresa subcontractada. Un cop signat/s els subcontractes els haurà d'aportar dins dels 15 dies naturals següents a la seva subscripció. L'incompliment d'aquesta obligació pot comportar una penalitat econòmica de fins al 5% del preu del contracte.
h) Complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el Conveni Col·lectiu sectorial aplicable.
i) Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals
j) No contravenir, en l'execució d'aquest contracte, les resolucions de l'ONU relatives al compliment de les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat., d'acord amb el que estableix l'art. 201 LCSP
k) Sens perjudici del que estableixi el conveni aplicat per l'Adjudicatari, no podrà satisfer salaris per un import inferior a l'establert al conveni sectorial de referència indicat a la clàusula segona del present plec.
l) Totes aquelles obligacions que s'hagin establert en aquest plec.

14. Pagament del preu

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de la corresponent factura electrònica, un cop efectuat el lliurament i, si escau, la instal·lació i posada en funcionament dels equips, i prèvia conformitat de la prestació.

15. Modificacions del contracte

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència a l'empresa contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

En aquest contracte no es preveuen altres modificacions específiques.

16. Revisió de preus

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

17. Subcontractació

S'admet únicament per prestacions no substancials del contracte, com ara, el transport.

18. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte no es permet la seva cessió.

19. Règim específic de penalitats

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit màxim de penalitats del 50% del preu del contracte iva exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

Consorci de l'Auditori i l'Orquestra
Lepant, 150
08013 BARCELONA
Tel. 93 247 93 00
Fax 93 247 93 01
e-mail: info@auditori.cat
http://www.auditori.cat

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en el PCAP.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el PCAP i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment dels terminis de lliurement establerts en el PPT.
- L'incompliment del termini màxim d'execució establert per al lliurament i, si escau, instal·lació i posada en funcionament dels equips
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'establiment de pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'ajuntament per al contractista.
- L' incompliment de les resolucions de l'ONU relatives al compliment de les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat.
- Tots aquells que s'hagin qualificat com a tals en els plecs.

b) Incompliments greus

- La falsedat de la declaració de l'empresa contractista o subcontractista de no tenir cap relació financera o econòmica en un paradís fiscal o falsedat en què aquesta relació és legal, segons estableix el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals
- Tots aquells que s'hagin qualificat com a tals en els plecs.

c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus.
- Tots aquells que s'hagin qualificat com a tals en els plecs.

<u>Imposició de penalitats:</u>

Independentment del rescabalament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, el Consorci pot aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

a) Incompliments molt greus: multa de fins a un 10 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació o del pressupost base de licitació, quan el preu es determini en funció de preus unitaris

b) Incompliments greus: multa de fins a un 6 per 100 del preu del contracte.

c) Incompliments lleus: multa de fins a un 3 per 100 del preu del contracte.

Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte, l'òrgan de contractació podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

Barcelona.

Pablo Pujol Pérez
Cap departament Tècnic d'Escena