

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I POSADA EN MARXA DELS EQUIPS I SISTEMES ASSOCIATS A LA RENOVACIÓ DE L'AUDITORI DE LA SOCIETAT MERCANTIL CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA**

**- PROCEDIMENT OBERT-**

**EXPEDIENT NÚM. 2503OB05**

**PRIMERA.- RÈGIM JURÍDIC**

**1.1.** El contracte es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa següent:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.
- h) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

**1.2.** El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

## **SEGONA.- OBJECTE DEL CONTRACTE**

**2.1.** L'objecte del contracte és la prestació dels serveis que es descriuen en l'**apartat A del quadre de característiques**.

**2.1.** Els lots en què es divideix l'objecte del contracte s'identifiquen en l'**apartat A del quadre de característiques**.

**2.3.** L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en l'**apartat A del quadre de característiques**.

## **TERCERA.- DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE**

**3.1.** El valor estimat del contracte és el que s'assenyala en l'**apartat B.1 del quadre de característiques**.

**3.2.** El pressupost base de licitació és el que s'assenyala **en l'apartat B.2 del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

**3.3.** El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

## **QUARTA.- DURADA DEL CONTRACTE**

La durada del contracte és la que s'estableix en l'**apartat C del quadre de característiques**. Els terminis de les prestacions començaran a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte i si no se n'estipula cap de concret, començaran des del dia de la formalització del contracte.

El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst en l'**apartat C del quadre de característiques**.

## **CINQUENA.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ**

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els establerts en l'**apartat D del quadre de característiques**.

## **SISENA.- CAPACITAT PER CONTRACTAR**

Podran contractar les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incloses en cap de les circumstàncies descrites en l'article 71 de la LCSP i acreditin la seva solvència econòmica, financera, tècnica i professional.

Els concurrents hauran d'estar habilitats professionalment per la realització de l'activitat que constitueix l'objecte del contracte segons resulti dels seus estatuts o regles fundacionals.

La CCMA, SA podrà contractar amb Unions d'Empresaris que es constitueixin temporalment a l'efecte, sense que sigui necessària la formalització d'aquestes en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor. Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant CCMA, SA i hauran de nomenar un representant o apoderat únic de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que del contracte es derivin fins a l'extinció del mateix, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats que puguin atorgar les empreses per a cobraments i pagaments de quantia significativa.

Als efectes de la licitació, els empresaris que vulguin concórrer integrats en una unió temporal han d'indicar els noms i les circumstàncies dels que la constitueixin i la participació de cadascun, com també que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en unió temporal si resulten adjudicataris del contracte. En les unions temporals d'empresaris cada un dels que la componen ha d'acreditar la seva capacitat i solvència d'acord amb el que estableix el present plec. A efectes de la determinació de la solvència de la unió temporal, s'acumulen les característiques acreditades per a cada un dels seus integrants.

La durada de les Unions Temporals d'Empresaris haurà de ser, com a mínim, la durada del contracte fins a la seva extinció.

## **SETENA.- ACREDITACIÓ DE LA CAPACITAT D'OBRRAR**

Els licitadors acreditaran la seva **capacitat d'obrar** de la següent manera:

1. Les **empreses espanyoles persones jurídiques** acreditaran la capacitat d'obrar mitjançant:
  - L'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil i quan no ho sigui, s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.
  - El NIF de l'empresa.
  - Document acreditatiu del poder de representació mitjançant escriptura pública quan es comparegui o signi en nom d'altre.
  - Document Nacional d'Identitat de qui signa l'oferta.
2. Les **empreses espanyoles persones físiques** acreditaran la capacitat d'obrar amb la presentació del NIF.
3. Els **empresaris no espanyols nacionals d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu** l'acreditaran mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.
4. La capacitat d'obrar de les **empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu**

s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte.

## **VUITENA.- ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA**

**8.1.** Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en l'**apartat E.1 del quadre de característiques**

**8.2.** Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin, que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes presten els serveis per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

## **NOVENA.- MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS**

**9.1.** D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació mitjançant correu electrònic per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació documentat degudament.

**9.2.** Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació **e-NOTUM**, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC o declaracions responsables.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació.

**9.3.** Certificats digitals: D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà

suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica en els termes previstos en el reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

## **DESENA.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS**

**10.1.** Les empreses poden presentar les seves ofertes en **tres sobres** i pel número de lots indicats **l'apartat A del quadre de característiques** fins a les **13:00:59 hores del dia 23 d'abril del 2025**, de manera que les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir, a les 13:01:00 hores en endavant) es consideraran extemporànies.

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre digital.

**10.2.** Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per

cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó "anar a enviar paraules clau", accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació o de l'eina de licitació electrònica.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, prenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

**10.3.** Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin

de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

**10.4.** D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

**10.5.** Les persones interessades en el procediment de licitació podran dirigir-se a la CCMA, SA per sol·licitar aclariments sobre els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avísos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de la CCMA, SA:

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/perfil/CCMASA](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/perfil/CCMASA)

Les empreses interessades podran formular consultes a la CCMA, SA fins el dia **17 d'abril de 2025**.

**10.6.** Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la Mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

**10.7.** Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

#### **10.8. Contingut dels Sobres:**

El contingut dels Sobres és el que s'assenyala en **l'apartat F del quadre de característiques**.

#### **10.9. Acte d'obertura**

L'acte d'obertura de les proposicions es farà amb **mitjans electrònics** en totes les seves fases i per tant no serà en acte públic.

## **ONZENA.- MESA DE CONTRACTACIÓ**

Els membres que constituïran la Mesa de Contractació d'aquest expedient són els que s'assenyala en l'**apartat G del quadre de característiques**.

La Mesa de contractació qualificarà la documentació continguda en els Sobres i, en cas d'observar defectes esmenables, o necessitar d'aclariments o esmenes, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els esmenin en el termini de tres dies.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la documentació continguda en els Sobres, la Mesa l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duren a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'**e-NOTUM**, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec

## **COMITÈ D'EXPERTS**

Els membres que constituïran el comitè d'experts d'aquest expedient són els que s'assenyala en l'**apartat G del quadre de característiques**

La valoració dels criteris que depenen d'un judici de valor en aquest contracte, tenen una ponderació més gran que els criteris avaluable de forma automàtica i, en conseqüència, d'acord amb la normativa vigent es constitueix un comitè d'experts que valorarà aquests criteris.

Si per algun motiu justificat calgués canviar a algun membre del comitè, la valoració la realitzarà un altre expert que s'incorporarà al comitè, amb la comunicació prèvia als licitadors.

## **DOTZENA.- VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS**

**12.1.** Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts en l'**apartat H del quadre de característiques**.

### **12.2 Valoració en cas d'empat:**

En cas d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte i pel següent ordre de prelación:

- a) La proposició de l'empresa amb major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cada una de les empreses, primant en cas d'igualtat, el major número de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el major número de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- b) La proposició de l'empresa amb menor percentatge de contractes temporals en la plantilla de cada una de les empreses.
- c) La proposició de l'empresa amb major percentatge de dones empleades en plantilla de cada una de les empreses.
- d) El sorteig, en cas de que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc al desempat.

### **12.3. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats:**

En relació al criteri de l'oferta econòmica, quan una oferta sigui inferior al 20% de la mitjana de les ofertes presentades, i d'acord amb el que s'estableix a l'article 149 de la LCSP, la Mesa de Contractació apreciarà, en el seu cas, que aquesta proposició no pot ser complida com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats.

En aquest supòsit, la Mesa de Contractació demanarà a l'empresa afectada, un informe justificatiu de la viabilitat de la seva oferta, que haurà de ser lliurat en el termini màxim de cinc dies hàbils des de la notificació. A la vista d'aquest informe i del que elaboraran els serveis tècnics de la CCMA, SA, la Mesa de Contractació podrà declarar l'oferta d'anormalment baixa i, per tant, l'exclourà de la classificació.

Per valorar si una oferta és anormal o desproporcionada es prendrà com a referència el preu de total de l'oferta econòmica presentada

Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

### **TRETZENA.- RENÚNCIA I DESISTIMENT**

L'òrgan de contractació podrà renunciar a l'adjudicació o a la celebració del contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, quan s'aprecii una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut i que estiguin degudament justificades.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

### **CATORZENA.- ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE**

L'òrgan de contractació, prèvia valoració de la Mesa, adjudicarà el contracte en el termini màxim de 60 dies a comptar des de l'obertura de les proposicions.

Durant aquest període, la CCMA, SA podrà demanar de les empreses concurrents les informacions complementàries i aclariments que consideri convenients.

De no produir-se l'adjudicació dintre del termini assenyalat, els licitadors tindran dret a retirar la seva proposta.

### **QUINZENA.- DOCUMENTACIÓ PRÈVIA A LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**

La CCMA, SA comunicarà al licitador seleccionat la seva proposta d'adjudicació mitjançant la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital.

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'**e-NOTUM**, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

El licitador seleccionat aportarà en el termini de 10 dies hàbils a comptar des de l'endemà a aquell en què rebí la comunicació, els documents següents:

#### **A) Empreses no inscrites al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores i Classificades de Catalunya (RELIC) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE).**

- a) Acreditació de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica del licitador.
- b) Acreditació de la solvència econòmica i financera.
- c) Acreditació de la solvència tècnica i professional.
- d) Certificat positiu de l'Agència Tributària que acrediti que es troba al corrent de les obligacions tributàries i no té deutes de naturalesa tributària. La data del certificat haurà de ser posterior a la data de la comunicació de la proposta d'adjudicació enviada per la CCMA, SA.
- e) Certificat positiu de la Tresoreria de la Seguretat Social que acrediti que està al corrent de les seves obligacions amb la Seguretat Social. La data del certificat haurà de ser posterior a la data de la comunicació de la proposta d'adjudicació enviada per la CCMA, SA.
- f) Impost sobre Activitats Econòmiques (IAE). El licitador proposat com a adjudicatari haurà de presentar el document d'alta de l'impost relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, el darrer rebut de l'impost o si s'escau, document o declaració responsable que acrediti que el licitador es troba en algun dels supòsits legals d'exempció de l'impost.

**B) Empreses inscrites al Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores i Classificades de Catalunya (RELIC) o en el Registre Oficial de Llicitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE).**

Les empreses inscrites al RELIC o al ROLECE estaran exemptes d'aportar la documentació requerida a l'apartat anterior i només estaran obligades a aportar la següent documentació:

- a) Declaració responsable que acrediti la vigència de les dades inscrites en el registre i la fitxa resum del registre.
- b) Acreditació de la solvència tècnica i professional.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Si no es complimenta de manera adequada per part del licitador seleccionat el requeriment de presentar la documentació sol·licitada en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta i es procedirà a demanar la documentació al licitador següent, atenent l'ordre de classificació de les ofertes.

Si es detecten defectes o omissions esmenables en la documentació aportada sobre la capacitat d'obrar, la solvència econòmica i la resta de documentació, es comunicarà al licitador seleccionat perquè ho esmeni en un termini no superior a tres dies hàbils.

**SETZENA. GARANTIA DEFINITIVA**

**16.1.** L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en l'**apartat I del quadre de característiques**.

**16.2.** Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

- a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes reglamentàriament. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.
- b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar en algun dels establiments esmentats en l'apartat a).
- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en la forma i condicions establertes reglamentàriament. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).

**16.3.** En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia

requerida en l'apartat 16.1 i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

**16.4.** La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP

**16.5.** En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de la reposició esmentada.

**16.6.** Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyala el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

**16.7.** Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

**16.8.** En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en l'apartat anterior, la CCMA, SA, pot resoldre el contracte.

## **DISSETENA.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**

L'adjudicació del contracte es formalitzarà mitjançant document privat en un termini no superior a 5 dies un cop transcorreguts 15 dies hàbils des que s'envii la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats.

## **DIVUITENA.- PAGAMENT DEL PREU**

**18.1.** La CCMA, SA efectuarà els pagaments per transferència bancària al compte indicat per l'adjudicatari, el dia 30 del mes següent al de la data de la factura. La factura haurà de dur, com a màxim, la data del dia 30 del mes en que s'hagin s'hagi realitzat el subministrament i haurà de ser rebuda per part de la CCMA, SA, abans del dia 5 del mes següent a la data de la factura.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat qualificat, i han d'incloure, necessàriament, el número de comanda.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic.

Les dates de pagament previstes de les factures es podran consultar a la web del proveïdor de la web 3cat (<https://epc.ccma.cat/Proveidor/index.jsf>) previ registre per accedir a l'espai privat.

## **18.2. Revisió de preus**

La revisió de preus aplicable a aquest contracte es detalla en **l'apartat J del quadre de característiques**.

## **DINOVENA.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA**

El contractista serà responsable de la qualitat de les prestacions realitzades com també de les conseqüències que es dedueixin per a la CCMA, SA o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

El contractista executarà el contracte al seu risc i ventura i estarà obligat a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.

### Altres obligacions:

#### **a) Obligacions de caràcter laboral:**

- L'empresa adjudicatària està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social, laboral que estableixin el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

- L'empresa adjudicatària s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.
- La CCMA, SA podrà sol·licitar a l'adjudicatari que acrediti documentalment, si s'escau, que compleix amb les prescripcions establertes en el conveni col·lectiu que els sigui d'aplicació. Es procedirà d'igual forma per la resta de professionals adscrits al servei que no els sigui d'aplicació el conveni de referència.

Si es comprova l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del previst en l'art. 201 LCSP, i especialment, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, la qual donarà lloc a la resolució del contracte.

- L'empresa adjudicatària haurà de promoure condicions de treball que evitin la comissió de delictes i altres conductes contra la llibertat sexual i la integritat moral en el treball, incidint especialment en l'assetjament sexual i l'assetjament per raó de sexe, inclosos els comesos a l'àmbit digital.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un protocol per a la prevenció de l'assetjament sexual i per raó de sexe. En cas de no disposar d'un protocol propi, l'empresa adjudicatària adoptarà com a propi el protocol de la CCMA,

SA, havent de comunicar al seu personal destinat al servei objecte del contracte, la seva aplicació.

- L'empresa adjudicatària seleccionarà i assignarà el personal necessari per atendre les seves obligacions. L'esmentat personal dependrà exclusivament del contractista, per la qual cosa tindrà tots els drets i deures inherents a la seva qualitat d'empresari i haurà de complir les disposicions vigents en matèria laboral, de prevenció de riscos laborals i de la seguretat social referides al personal propi al seu càrrec.

L'empresa adjudicatària procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment a la CCMA, SA.

- En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció i gestió inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, l'assignació dels diferents serveis a prestar, així com fixar els horaris i torns de treball, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.
- El contractista, exclusivament, serà l'encarregat de realitzar el control de presència i registre del horari del seu personal destinat a l'execució d'aquest contracte.
- El contractista haurà d'observar que els seus treballadors es diferenciïn clarament del personal de la CCMA, SA mitjançant la uniformitat, identificació, títols de crèdit, acreditacions i qualsevol altre mitjà distintiu, i no és permès que el personal del contractista utilitzi anagrames o logos de la CCMA, SA a la seva roba de vestir, cotxes, i material de producció en general.
- El contractista haurà de retolar els espais i el seu equipament amb tots els mitjans materials necessaris per a la prestació del servei i diferenciar-los dels de la CCMA, SA.
- L'adjudicatari haurà de donar la formació professional necessària als seus empleats, a fi i efecte d'actualitzar els coneixements tecnològics i professionals que es vagin produint durant l'execució del contracte.
- El contractista serà responsable de la vigilància i direcció del treball dels seus empleats, així com de la seva correcta formació per a les tasques a realitzar en execució del contracte de serveis. Els treballadors de l'adjudicatari únicament rebran ordres dels responsables superiors jeràrquics de la seva empresa, sense que els estigui permès atendre ordres de treball impartides directament per persones vinculades laboralment a la CCMA, SA.
- L'adjudicatari es compromet a vetllar per una correcta execució d'aquest servei que eviti que es pugui considerar l'existència de cessió il·legal d'algun dels seus treballadors/es assignats al mateix.
- El contractista designarà un coordinador general de servei que serà l'encarregat de mantenir l'enllaç amb la persona responsable de la CCMA, SA i de determinar l'organització, l'adequació i funcionament del servei

contractat, així com de dirigir la seva execució i les activitats del seu personal. Tota comunicació relacionada amb l'execució del servei es farà exclusivament entre aquest coordinador i l'interlocutor designat per la CCMA, SA.

- L'adjudicatari estarà obligat a complir la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, la normativa que se'n deriva i les normes internes de la CCMA, S.A. amb la finalitat de garantir uns adequats nivells de seguretat i salut, i específicament el RD 171/2004, que desenvolupa l'article 24 de la llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
  - El contractista, abans de l'inici de la seva activitat, presentarà la documentació de Prevenció de Riscos Laborals a la plataforma de Coordinació d'activitats preventives de la CCMA, SA, i la mantindrà actualitzada davant de canvis en els riscos o en la llista de treballadors que intervindran en el servei
- b) El contractista s'obliga a aplicar, en executar les prestacions pròpies del servei, les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- c) Compromís de qualitat lingüística: D'acord amb la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística, la llengua de relació amb la CCMA és el català i totes les comunicacions i documentació han de ser amb una llengua correcta, coherent i adequada, d'acord amb la normativa lingüística vigent.
- d) Confidencialitat:

El contractista serà responsable del tractament confidencial de les tasques i prestacions que desenvolupi, i es farà igualment responsable que els seus treballadors assumeixin aquesta confidencialitat. El contractista es comprometrà a utilitzar la informació que rebi, única i exclusivament per a desenvolupar els serveis objecte del contracte.

Els documents i les dades presentats pels licitadors es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual, i quan la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims i/o perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Si escau, els licitadors han de presentar una declaració de confidencialitat que ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

Sens perjudici de la declaració de confidencialitat dels licitadors, davant d'una petició d'informació correspondrà a l'òrgan de contractació valorar si aquesta qualificació és correcta, d'acord amb els principis de publicitat i de transparència que regeixen l'actuació del sector públic, i corregir-la si s'escau, prèvia audiència dels licitadors.

En cap cas tenen caràcter confidencial la proposta econòmica, les dades del Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) que consten a registres públics, les dades dels annexos relatius a la solvència i les dades de la proposta tècnica que el licitador no hagi considerat de manera justificada com a confidencials.

De conformitat amb l'establert a l'article 133.2 de la LCSP, l'empresa adjudicatària s'obliga a mantenir en secret tota la informació relativa a la CCMA, SA a la que pogués tenir accés en l'execució del contracte, utilitzant-la únicament en el marc del contracte, no podent utilitzar-la per cap altra finalitat ni tampoc revelar-la directament o indirectament a cap tercer no autoritzat, obligant-se a adoptar totes les mesures organitzatives i tècniques possibles per a garantir eficaçment la seva confidencialitat. A aquests efectes, el contractista garanteix que tots els seus treballadors i persones autoritzades que accedeixin a la informació relativa a la CCMA, SA en el marc del contracte s'han compromès o es comprometran amb caràcter previ al seu accés per escrit a guardar secret i mantenir la seva confidencialitat. El mateix deure de confidencialitat aplicarà al contractista respecte a qualsevol dada de caràcter personal a la que pogués tenir accés de forma accidental en el marc de l'execució del contracte.

Per la seva banda, el contractista declara conèixer que la CCMA, SA, en aplicació del principi de transparència, el deure de publicitat activa i el dret d'accés de les persones a la informació i la documentació públiques, establerts a la Llei 19/2014, de 28 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i altres disposicions que resultin d'aplicació, podrà difondre i publicar en els corresponents portals de la transparència informació sobre la formalització del contracte, les parts que el formalitzen, la durada, l'objecte, les prestacions a realitzar, les obligacions econòmiques acordades, les modificacions contractuals i qualsevol qüestió relacionada amb els seus efectes, compliment i extinció.

- e) Els drets i obligacions dimanants del present contracte podran ser cedits per l'adjudicatari a un tercer sempre que es compleixin els supòsits i els requisits establerts al article 214.2 LCSP, i sempre que les qualitats tècniques personals o tècniques del cedent no haurien estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència al mercat. En tot cas, es requerirà autorització prèvia per part de la CCMA, SA.
- f) L'empresa adjudicatària com a condició essencial, en relació amb les dades a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a la CCMA, SA, responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

#### Documentació a lliurar per part de l'adjudicatari:

1) Documentació que acrediti que l'adjudicatari ha lliurat als seus empleats un document on consti:

- Els serveis contractats i les activitats a realitzar, la metodologia i els procediments de treball.
- Que els empleats assignats a la prestació del servei, estaran sotmesos de forma exclusiva al poder de direcció i organització de l'adjudicatari.

- El coordinador de la seva plantilla, indicant que tota interlocució relacionada amb la prestació del servei, ja sigui de caràcter tècnic o laboral, es farà exclusivament per mitjà d'aquest.
- Que per accedir i prestar els seus serveis dins de les instal·lacions de la CCMA, SA hauran d'anar, en tot moment, clarament identificats com empleats de l'adjudicatari i, en el seu cas, adequadament uniformats.

2) Inventari de tots els elements que l'adjudicatari aportarà de la seva organització.

3) Nom de la persona que actuarà com a coordinador.

4) Dades d'identificació suficients (nom, cognoms, DNI) per tramitar l'accés com a personal extern als exclusius efectes d'accés, en el cas que el personal de l'adjudicatari hagi d'accedir a les instal·lacions de la CCMA, SA, ja sigui de forma puntual o de forma continuada.

5) Si es requereix la presència continuada del personal de l'adjudicatari, acreditació conforme ha donat d'alta com a centre de treball l'implant establert dins les dependències de la CCMA, SA.

## **VINTENA.- TRANSPARÈNCIA**

Principis ètics i regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat:

1.- Els licitadors i els contractistes adoptaran una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de totes les seves possibles formes.

2.- En aquest sentit –i al marge d'aquells altres deures vinculats al principi d'actuació esmentat en el punt anterior, derivats dels principis ètics i de les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat- assumeixen particularment les obligacions següents:

- a) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a aquells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social.
- d) No realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- e) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- f) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- g) No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici econòmic en interès propi.

- h) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions contractades.
- i) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- j) Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.
- k) Observar les obligacions de transparència respecte a les retribucions del personal i en relació al compliment de la legislació vigent pel que fa als drets laborals dels treballadors.

3.- L'incompliment de qualsevol de les obligacions contingudes a l'anterior apartat 2 per part dels licitadors o dels contractistes, serà causa de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

#### **VINT-I-UNENA.- SUBCONTRACTACIÓ**

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte.

L'empresa contractista haurà de comunicar per escrit a la CCMA, SA en el moment d'enviar la documentació relativa a la solvència tècnica la intenció de subscriure subcontractes, indicant el percentatge de la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

Tot i que es produeixi la subcontractació consentida, serà considerat únicament i a tots els efectes com a únic contractista l'empresa adjudicatària i respondrà de l'execució del contracte. En el cas que la responsabilitat tingués l'origen en la prestació dels serveis subcontractats, serà l'adjudicatari el que respondrà primer davant de la CCMA, SA, sense perjudici de la responsabilitat solidària del subcontractista.

L'adjudicatari durant la vigència del contracte únicament podrà canviar d'empresa subcontractada amb l'autorització expressa i escrita de la CCMA, SA. En cas que l'adjudicatari incomplís aquesta obligació la CCMA, SA podrà resoldre automàticament el contracte sense que hagi d'indemnitzar a l'altra part per cap concepte.

#### **VINT-I-DOSENA.- PROTECCIÓ DE DADES**

D'acord amb la normativa en protecció de dades de caràcter personal, les parts s'informen mútuament que les dades personals que aportin per a la formalització i compliment de la relació contractual es recullen amb la finalitat de gestionar i mantenir la relació establerta. Les dades proporcionades es conservaran mentre es mantingui la relació contractual que vincula ambdues parts i un cop finalitzi es conservaran el temps legalment establert. Les dades no seran cedides a tercers sense el consentiment previ

de l'altra part, a excepció d'aquelles cessions que siguin necessàries per complir amb obligacions legals o contractuals.

Ambdues parts poden exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició i portabilitat mitjançant correu electrònic a l'adreça [protecciondedades@ccma.cat](mailto:protecciondedades@ccma.cat) (per part de la CCMA) i a la que indiqui l'adjudicatari, amb la referència "Protecció de Dades" i acompanyant la sol·licitud amb una còpia del DNI o qualsevol altre document que l'identifiqui. Si considera que els seus drets no s'han atès adequadament, té dret a presentar una reclamació davant l'Autoritat de Control competent.

## **VINT-I-TRESENA.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE**

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

### Modificacions previstes:

Les modificacions del contracte es durà a terme en els supòsits i condicions que es detallen en l'**apartat K del quadre de característiques**.

### Modificacions no previstes:

Les modificacions del contracte no previstes en aquesta clàusula només podran efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

## **VINT-I-QUATRENA.- RESOLUCIÓ**

En cas que alguna de les parts incompleixi qualsevol de les seves obligacions, la part que hagués complert podrà optar entre exigir el compliment a l'altra o resoldre el contracte, reservant-se la part complidora el dret a reclamar les indemnitzacions de danys i perjudicis que corresponguin.

Especialment es consideraran causes de resolució del contracte, les següents:

- a) Incompliment de les obligacions principals del contracte i de la resta d'obligacions essencials sempre que hagin estat qualificades com a tals en els plecs.
- b) La falta de qualitat suficient en l'execució de les activitats previstes que frustrin l'objectiu d'aquest contracte.
- c) La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista.
- d) La declaració de concurs de l'adjudicatari o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- e) El mutu acord de les parts.
- f) Les establertes expressament en el contracte.
- g) La impossibilitat de realitzar el subministrament en els termes inicialment pactats i quan no sigui possible la modificació del contracte.
- h) L'impagament, durant l'execució del contracte, de salaris per part de l'adjudicatari als treballadors que estiguin participant en el contracte,

l'impagament de les quotes a la Seguretat Social o la manca d'ingrés de les retencions a compte de l'IRPF del personal adscrit al servei, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per aquests treballadors també durant l'execució del contracte.

- i) El contracte quedarà automàticament resolt quan l'import adjudicat estigui consumit en la seva totalitat.
- j) L'incompliment dels principis ètics i de les regles de conducta recomanables en la contractació pública.
- k) Les que assenyali de manera general per tots els contractes i específicament per cada categoria de contracte la LCSP.

Els efectes i extinció del contracte es regiran per les normes del dret privat i d'acord amb el que preveu l'article 319 de la LCSP.

La CCMA, SA no estarà obligada a indemnitzar per cap concepte, en cas que la resolució del contracte sigui imputable a l'adjudicatari.

#### **VINT-I-CINQUENA.- RÈGIM DE RECURSOS**

Per aquest contracte i pels actes previstos en la LCSP procedirà el recurs especial en matèria de contractació en els termes que preveu l'article 44 i següents d'aquesta norma.

El recurs especial en matèria de contractació, previ a la interposició del recurs contenciós-administratiu, es presentarà davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic en el termini de quinze dies hàbils comptats d'acord amb el que preveu l'article 50 LCSP.

Contra la resolució del recurs especial en matèria de contractació només procedeix interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb allò que es preveu en la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa. El recurs contenciós administratiu s'interposarà davant el Jutjat Contenciós Administratiu, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la notificació de l'acte impugnat, sens perjudici que es pugui interposar qualsevol altre recurs que es consideri procedent.

#### **VINT-I-SISENA.- RÈGIM D'INVALIDESA**

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

#### **VINT-I-SETENA.- FURS**

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu serà el competent per resoldre les qüestions litigioses que sorgeixin entre les parts en relació amb la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan la impugnació d'aquestes últimes es basi en l'incompliment del que estableixen els articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que dita modificació havia d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

L'ordre jurisdiccional civil serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts en relació amb els efectes i extinció d'aquest contracte.

Les parts se sotmeten expressament, amb renúncia expressa dels seus propis furs cas de tenir-los, a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona.

Sant Joan Despí, març del 2025

## **QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE**

**EXPEDIENT NÚM. 2503OB05**

### **A. OBJECTE**

Descripció:

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA (en endavant CCMA, SA) del subministrament, instal·lació, configuració i posada en marxa dels equips i sistemes associats a la renovació de l'auditori de la CCMA, SA. a les instal·lacions de Sant Joan Despí.

Lots:

SÍ: NO: X

Codi CPV: 32320000-2

### **B. DADES ECONÒMIQUES**

B1. Valor estimat del contracte: 410.000 €, IVA no inclòs.

El valor estimat del contracte es desglossa en els següents conceptes:

- 395.000 €, IVA no inclòs, corresponents a l'execució del projecte.
- 15.000 €, IVA no inclòs, corresponents a possibles despeses derivades de que es puguin produir al llarg de l'execució del contracte. Aquestes despeses poden ser per possibles millores que impliquin el subministrament d'un major nombre d'equips que el contemplat en el projecte inicial, principalment equips senzills com panells de operació remota, distribuïdors de senyals i altres.

B2. Pressupost base de licitació: 410.000 € + 21% IVA = 496.100 €

### **C. DURADA DEL CONTRACTE**

Durada inicial: 1 Any

Pròrroques:

SÍ: NO: X

### **D. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ**

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Obert

## **E. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL**

**E1.** Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

### SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

La solvència econòmica i financera s'acreditarà mitjançant els documents següents:

1. Volum anual de negoci de l'empresa referit al millor exercici d'entre els 3 últims exercicis disponibles en funció de la data d'inici d'activitats de l'empresa, igual o superior a 410.000 €.

El volum de anual de negoci s'acreditarà mitjançant la presentació de la documentació següent:

**a) Societats que tinguin obligació de presentar comptes anuals:**

- Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, corresponent a cada un dels 3 últims exercicis amb inclusió del comprovant del dipòsit dels comptes al registre.

Els comptes hauran d'estar revisats per un auditor de comptes sempre i quan no estiguin exceptuats d'aquesta obligació, circumstància que hauran d'acreditar convenientment.

**b) Empresaris i altres entitats amb personalitat jurídica que **no** tinguin obligació de presentar comptes anuals:**

- Impost de Societats corresponent a cada un dels 3 últims exercicis.

En qualsevol cas quan la societat presenti en els darrers comptes una situació de desequilibri patrimonial, haurà de presentar un balanç tancat a la data de presentació de la declaració responsable auditat que certifiqui que en aquesta data s'ha restituit l'equilibri patrimonial.

**c) Els empresaris individuals podran acreditar el volum de negoci aportant el model 390 de l'Agència Tributària.**

### SOLVÈNCIA TÈCNICA:

La solvència tècnica s'acreditarà mitjançant la documentació següent:

1. Relació dels principals projectes de característiques semblants a l'objecte del contracte, realitzats pel licitador en els últims tres anys. La relació de serveis s'haurà de presentar en un document del mateix format que l'**Annex 1**.

*Nota: S'entén com a projectes similars els realitzats en auditoris o sales d'actes que incloguin, en la mateixa instal·lació:*

- *Reproducció audiovisual d'alta qualitat*
  - *Sistemes de microfonia i megafonia de sonorització de sala per a més d'un participant*
  - *Càmeres, i microfonia, per a la transmissió i enregistrament dels actes*
  - *Sistema de vídeo conferència simultani a l'ús presencial*
  - *Aplicatiu informàtic per a l'enregistrament i recuperació de configuracions*
  - *Els projectes han d'haver estat realitzats pel licitador en els últims tres anys i amb un import superior als 60.000€ per projecte.*
2. Certificats expedits per les empreses receptores d'aquests projectes, ja siguin públiques o privades, que acreditin la conformitat del servei realitzat.
  3. Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa durant els darrers 3 anys, acompanyada de la documentació justificativa corresponent.
  4. Indicació en percentatge de la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar.

## **F. CONTINGUT DELS SOBRES**

### **1.- Contingut del Sobre A: Documentació general.**

- a) Formulari del **Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)** el qual s'adjunta com Annex a aquest plec, mitjançant el qual declaren el següent:
  - Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
  - Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
  - Que no està incursa en prohibició de contractar;
  - Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les

persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

- b)** Declaració responsable d'acord amb el model de **l'Annex 2** que indiqui si l'empresa té 50 o més persones treballadores.

En cas que l'empresa tingui 50 o més persones treballadores, haurà d'aportar a més els següents certificats:

- 1) Certificat del compliment del requisit que almenys el 2 per cent dels seus empleats siguin persones treballadores amb discapacitat, de conformitat amb l'article 42 del Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, o d'haver adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en l'article 2 del Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, pel qual es regula el compliment alternatiu amb caràcter excepcional de la quota de reserva a favor de les persones treballadores amb discapacitat.
  - 2) Declaració de comptar amb un pla d'igualtat conforme al que disposa l'article 45 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes.
- c)** Declaració d'absència de conflictes d'interès per a l'empresa contractista i/o subcontractista d'acord amb el model de **l'Annex 3**.
- d)** Certificat acreditatiu d'haver realitzat la visita al Centre de Sant Joan Despí.

## **2.- Contingut del Sobre B: Documentació relativa al compliment dels requeriments tècnics.**

### **INFORMACIÓ TÈCNICA:**

Com a requisit previ a la valoració dels criteris de valoració quantificable de forma automàtica i com a informació tècnica sobre el projecte presentat, es sol·licita que el licitador porti la documentació següent en el Sobre B **que en cap cas serà puntuada:**

#### **1. Requisits tècnics sobre l'equipament:**

- a)** Declaració responsable d'acord amb el model de **l'Annex 6** que indiqui que

l'equipament ofert compleix amb els requeriments descrits en el Plec de Prescripcions Tècniques. El licitador haurà d'omplir **totes** les caselles del quadre d'aquest annex (excepte les marcades amb "no aplica").

El licitador haurà de presentar la fitxa tècnica (o document informatiu) del fabricant de l'equipament ofert per corroborar el compliment dels requeriments sol·licitats i informar en la columna "Pàgina Document Fabricant" del quadre de l'Annex 6, la plana on apareix la característica requerida. En cas de no presentar aquesta informació, s'entendrà que l'equip no compleix amb el requeriments, constituint motiu d'exclusió.

En cas de que el licitador deixi alguna casella en blanc (a excepció de les marcades com "no aplica"), s'entendrà que no compleix amb el requeriment concret, constituint motiu d'exclusió.

## **2. Comprovació de compliment de instal·lació, configuració i posada en marxa d'equips i sistemes:**

### **A. Memòria Tècnica.**

Els licitadors hauran de presentar una memòria tècnica en la que exposarà de forma detallada els següents aspectes:

- a. Llistat de detall de tots els elements objecte de la oferta amb exposició de detall de:
  - Definició de l'element i la seva funció i prestacions
  - Marca, model i altres elements definitoris del fabricant
  - Certificació segons especificacions en el punt "c.- Justificació i certificació dels punts anteriors"
- b. Detall, definició i explicació del sistema presentat en l'oferta com a conjunt.
  - Relació entre els elements:
    - Plànol de detall del conjunt de la instal·lació on hi figurin:
      - Tots els elements i accessoris del sistema, tant els subministrats pel licitador com els subministrats per CCMA,SA
      - Referència clara de cada element
      - Tipus de connexió utilitzada en cada element
      - Tipus de línia utilitzada per a la connexió entre elements
      - En cas de més d'una línia entre elements, el número exacte de línies utilitzades
    - Formats, protocols i punts de conversió utilitzats tant en cada element com en les connexions entre ells
    - Els plànols han de ser clarament visibles i en format DIN-A3. En cas que en aquesta dimensió no sigui fàcilment visible el detall, es podrà dividir en sub-plànols lògics, ja sigui per tipus de senyal o per ubicacions físiques.
  - Especificació de les explicacions al sistema de control utilitzat:
    - Funcionament del sistema de control.
    - Detall del control dels elements especificats en aquest plec, tant subministrats com existents.

- Comunicacions entre el sistema de control i els elements a controlar.
- Utilització del sistema de control
  - Operativa de l'explotació del sistema de control
  - Programació de configuracions i canvis posteriors.
  - Presentació, explicació i mostra gràfica de les interfícies d'usuari, administració i configuració del sistema.
  - Disseny i composició del lloc de treball de control del sistema en la sala dedicada.
    - Mobiliari
    - Equipament i la seva ubicació
    - Interfícies de treball, tant físiques (monitors, teclats) com virtuals (pantalles, remots)
    - Capacitats i facilitat de visionat, control i actuacions
  - Possibilitats i requeriment per a l'accés i actuació sobre el control del sistema des d'ubicacions amb accés a xarxa informàtica.
- Certificació segons especificacions en el punt "c. - *Justificació i certificació dels punts anteriors*"

c. Justificació i certificació dels punts anteriors

- Certificació del fabricant:
  - Còpia del document del fabricant, o de l'entitat certificadora oficial reconeguda, on consta el compliment de les funcions, requeriments i sistemes d'instal·lació exigits en el plec tècnic.
  - Referència de detall al document anterior, amb indicació de pàgina i/o altres sistemes de localització, on figura el compliment de les funcions, requeriments i sistemes d'instal·lació exigits en el plec tècnic.
- En cas que sigui una implementació feta sobre un altre element:
  - Document amb explicació i certificació de l'empresa que fa la implementació on es detalla aquesta implementació i el compliment de les funcions, requeriments i sistemes d'instal·lació exigits en el plec tècnic.
  - Còpia del document del fabricant, o de l'entitat certificadora oficial reconeguda, de l'element base sobre el què s'ha fet aquesta implementació i el compliment de les funcions, requeriments i sistemes d'instal·lació exigits en el plec tècnic.
  - Referència de detall als documents anterior, amb indicació de pàgina i/o altres sistemes de localització, on figura el compliment de les funcions, requeriments i sistemes d'instal·lació exigits en el plec tècnic.

d. Previsió i execució del projecte

- Recursos de l'empresa licitant per a l'execució del subministrament, instal·lació, configuracions, posta en servei, manteniment i suport inicials a l'explotació del sistema i els seus elements.

- Planificació de la implantació del sistema a la CCMA, SA. amb detall dels recursos a assignar en cada fase i en la gestió general de l'operació.
- Durada del projecte

**B. Documentació tècnica del fabricant, catàlegs i manuals d'usuari.**

A més de la memòria tècnica descrita en l'apartat anterior, el licitador haurà d'adjuntar els catàlegs tècnics i manuals d'usuari de tot l'equipament proposat a l'oferta.

**Proves de compliment dels requisits.**

Un cop revisada la documentació presentada, la Mesa de Contractació podrà demanar a l'empresa licitadora que consideri necessari, que faci una demostració tant d'equipament com d'aplicacions informàtiques i interfícies oferts, per verificar el compliment dels requeriments tècnics i operatius establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

Aquest requeriment haurà de ser atès pel licitador en les instal·lacions de CCMA, SA a Sant Joan Despí o en una ubicació proposada pel licitador a una distància màxima de 30Km de les instal·lacions de CCMA, SA a Sant Joan Despí, en un termini màxim d'una setmana a partir de la data del requeriment. Els licitadors que no efectuïn dita demostració en el període establert, s'entendrà que no estan interessats a seguir en el procediment i en conseqüència quedaran exclosos de la licitació.

Si la documentació aportada pels licitadors no supera els llindars mínims de qualitat exigibles per no reunir els requeriments tècnics mínims sol·licitats, la memòria no s'ajusta als requeriments demanats en un o més dels seus apartats, o bé s'observa en el transcurs de les proves el no compliment d'alguna de les especificacions requerides, es considerarà que la proposta no és vàlida i serà exclosa del procediment. La CCMA, SA, en cas d'exclusió, informarà de manera raonada en un informe tècnic els motius de dita exclusió.

**La inclusió en el Sobre B de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.**

**3.- Contingut del Sobre C: Documentació relativa als criteris de valoració quantificable de forma automàtica.**

**a) Oferta Econòmica:**

L'import de l'oferta econòmica s'adequarà al model de **l'Annex 4**.

En l'import s'entendran compresos a tots els efectes els impostos i despeses de qualsevol índole que gravin l'execució del servei, llevat de l'IVA que es desglossarà a part.

No s'acceptaran les ofertes que tinguin omissions, esmenes o errors que impedeixin de conèixer clarament el que es considera fonamental per a valorar-les.

**b) Altres criteris de valoració quantificables de forma automàtica:**

- b.1) Ampliació del període de garantia i manteniment lligat a la garantia.
- b.2) Suport addicional posterior a la posta en servei del conjunt.

L'empresa licitadora haurà d'omplir el document que s'adjunta com **Annex 5**, indicant les dades dels criteris anomenats anteriorment.

**G. MESA DE CONTRACTACIÓ**

Els membres que constituïran la Mesa de Contractació són:

- Presidència: Ignasi Jaén Viñuales, direcció Serveis Jurídics.
- Vocal: Ma Angels Valera Nolla, departament d'Explotació.
- Vocal: Lluís Grau Bruni, departament d'Oficina de Projectes
- Vocal: Antoni Comerma Pare, departament de Sistemes i Comunicacions
- Vocal: Josep Ma Tapia Mayor, Contractació i Compres.
- Vocal: Teresa Farre Lladó, direcció Gestió Econòmicofinancera.
- Secretaria: Ivan Delgado Abad, departament de Contractació i Compres.
- Suplent: Marta Escudé Fornés, departament de Contractació i Compres
- Suplent: Eva Carretero Ors, Serveis Jurídics.

**H. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

Criteris:

| CRITERIS DE VALORACIÓ      | PUNTUACIÓ       |
|----------------------------|-----------------|
| Criteris automàtics: Preu  | Fins a 90 punts |
| Altres criteris automàtics | Fins a 10 punts |

**Ponderació/puntuació:**

**1) Valoració de la proposició econòmica (Fins a 90 punts):**

La proposició econòmica s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a **Annex 4**.

Per valorar el criteri objectiu de l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{P_M} \times \frac{1}{V_P} \right) \right] \times P$$

**P<sub>v</sub>** = puntuació

**O<sub>v</sub>** = oferta a valorar

**O<sub>m</sub>** = oferta Millor

**P<sub>M</sub>** = preu màxim de licitació

**P** = punts del criteri econòmic

**VP** = valor de Ponderació = 2

- En cas que un licitador deixi en blanc la seva oferta econòmica la Mesa de contractació entindrà que el preu ofert correspon a l'import màxim de licitació.
- En el cas que un licitador ofereixi els conceptes a valorar sense cost (0€) se li atorgaran 0 punts en aquell apartat.

## **2) Valoració d'altres criteris de valoració automàtica (Fins a 10 punts):**

### **2.1 Ampliació del període de garantia i manteniment lligat a la garantia (Fins a 7,5 punts):**

- Sense període addicional al període de 2 anys inicial de garantia i manteniment: 0 punts
- 12 mesos addicionals al període de 2 anys inicial de garantia i manteniment: 2,5 punts
- 24 mesos addicionals al període de 2 anys inicial de garantia i manteniment: 5 punts
- 36 mesos addicionals al període de 2 anys inicial de garantia i manteniment: 7,5 punts

### **2.2 Suport addicional posterior a la posta en servei del conjunt (Fins a 2,5 punts):**

Aquest suport és independent dels serveis oferts en la licitació i serà sol·licitat amb posterioritat a la posta en servei (on s'ha d'haver fet la instal·lació, ajustos, configuracions i formació) i l'acceptació del projecte, i podrà ser de tres tipus:

- Canvis de programació o configuracions
- Suport al personal de CCMA,SA, ja sigui general com d'acompanyament en l'explotació
- Explotació directa del sistema en un acte, incloent-hi la preparació prèvia.

El còmput es farà per unitats mínimes d'una hora amb un mínim inicial de:

- Una hora per als casos de suport remot
- Quatre hores per als casos de suport presencial

El termini màxim per a sol·licitar aquest suport serà de dos anys a partir de l'acceptació del projecte.

La puntuació assignada serà de:

- Entre 80 i 239 hores/persona de dedicació: 0,5 punts
- Entre 240 i 399 hores/persona de dedicació: 1,5 punts
- Igual o més de 400 hores/persona de dedicació: 2,5 punts



**I. GARANTIA DEFINITIVA**

Sí:

No:

Import: No aplica

**J. REVISIÓ DE PREUS**

Sí:

No:

Fórmula aplicable: No aplica

**K. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVISTA**

Sí:

No: X

**L. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

Enginyeria

Sant Joan Despí, març del 2025

## **ANNEX 1**

### **SOLVÈNCIA TÈCNICA. RELACIÓ DELS PRINCIPALS PROJECTES REALITZATS**

El Sr./ La Sra. .... com a representant legal de la societat ..... domiciliada a la ciutat de ..... carrer ..... núm. .... amb NIF de la societat núm. ....

#### **DECLARA que:**

La relació de les principals projectes realitzats similars a l'objecte de la licitació, són:

| Nom de la Prestació: ..... |            |            |            |                     |                |
|----------------------------|------------|------------|------------|---------------------|----------------|
| Nom empresa client         | Data inici | Data final | Descripció | Persona de Contacte | Telèfon o Mail |
|                            |            |            |            |                     |                |

  

| Nom de la Prestació: ..... |            |            |            |                     |                |
|----------------------------|------------|------------|------------|---------------------|----------------|
| Nom empresa client         | Data inici | Data final | Descripció | Persona de Contacte | Telèfon o Mail |
|                            |            |            |            |                     |                |

  

| Nom de la Prestació: ..... |            |            |            |                     |                |
|----------------------------|------------|------------|------------|---------------------|----------------|
| Nom empresa client         | Data inici | Data final | Descripció | Persona de Contacte | Telèfon o Mail |
|                            |            |            |            |                     |                |

I per tal que així consti, davant de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA, a l'efecte de prendre part en la concurrència pública d'ofertes núm. **2503OB05 "CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I POSADA EN MARXA DELS EQUIPS I SISTEMES ASSOCIATS A LA RENOVACIÓ DE L'AUDITORI PER A LA CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA"**, signa la present declaració

Signatura i segell de l'empresa.

A ..... el dia ..... de ..... del 2025

**ANNEX 2**

**DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL NÚMERO DE PERSONES TREBALLADORES**

El Sr. / La Sra. .... amb DNI ..... com a  
representant ..... legal ..... de ..... l'empresa  
..... domiciliada a la ciutat de  
..... carrer ..... núm.  
..... codi postal ..... amb NIF de la societat núm.  
.....

**DECLARA, sota la seva responsabilitat:**

1. Que la societat que representa té 50 o més persones treballadores

☐

SI

☐

NO

En cas afirmatiu s'acompanya aquesta declaració els certificats indicats en la clàusula F apartat b), del Quadre de Característiques.

I per tal que així consti, davant de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA, a l'efecte de prendre part en la concurrència pública d'ofertes núm. **2503OB05** **“CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I POSADA EN MARXA DELS EQUIPS I SISTEMES ASSOCIATS A LA RENOVACIÓ DE L'AUDITORI PER A LA CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA”**, signa la present declaració.

Signatura i segell de l'empresa.

A ..... el dia ..... de ..... del 2025

### **ANNEX 3**

#### **MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTES D'INTERÈS PER A L'EMPRESA CONTRACTISTA I/O SUBCONTRACTISTA**

El Sr. / La Sra. .... amb DNI ..... com a  
representant ..... legal ..... de ..... l'empresa  
..... domiciliada a la ciutat de  
..... carrer ..... núm.  
..... codi postal ..... amb NIF de la societat núm.  
.....

#### **DECLARO:**

**Primer.** Que conec plenament els plecs que regeixen el contracte indicat, així com la normativa que li és aplicable, i que tinc coneixement que l'article 61.3, "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euroatom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que hi ha conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal.

**Segon.** Que conec l'article 64, "Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos", de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, que defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació ". 48/55

**Tercer.** Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en cap situació que pugui comprometre el compliment de les obligacions exigibles per la participació en el procediment de contractació, ni que pugui comprometre el compliment d'aquestes obligacions en cas de resultar adjudicatària.

**Quart.** Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en una situació de conflicte d'interès, d'acord amb la definició de l'article 61 del Reglament Financer de la UE que pugui dificultar o comprometre de cap manera el compliment de les obligacions esmentades a l'apartat anterior.

**Cinquè.** Que els administradors, els representants i la resta de persones amb capacitat de presa de decisions o control sobre [persona jurídica] no es troben en la situació de conflicte definida a l'apartat quart.

**Sisè.** Que em comprometo a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que comprometi o pugui comprometre el compliment de les obligacions esmentades.

**Setè.** Que he subministrat informació exacta, veraç i completa en el marc del d'aquest expedient, i que tinc coneixement que la falsedat de la present declaració i la informació subministrada comporta les conseqüències contractuals, administratives o judicials que estableixi la normativa d'aplicació i la documentació contractual.

I per tal que així consti, davant de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA, a l'efecte de prendre part en la concurrència pública d'ofertes núm. **2503OB05** **"CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I POSADA EN MARXA DELS EQUIPS I SISTEMES ASSOCIATS A LA RENOVACIÓ DE L'AUDITORI PER A LA CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA"**, signa la present declaració.

Signatura i segell de l'empresa.

A ..... el dia ..... de ..... del 2025

## **ANNEX 4**

### **MODEL D'OFERTA ECONÒMICA**

El Sr./ La Sra. .... amb DNI ....., com a representant legal de la societat ....., domiciliada a la ciutat de ....., carrer ....., núm. ...., codi postal..... amb NIF de la societat núm. ...., i correu electrònic ..... assabentat / assabentada de les condicions i requisits per concorrer a la concurrència pública d'ofertes núm. **2503OB05 “CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I POSADA EN MARXA DELS EQUIPS I SISTEMES ASSOCIATS A LA RENOVACIÓ DE L'AUDITORI PER A LA CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA”**, manifesta que es troba en situació d'acudir com a licitador en l'esmentada concurrència d'ofertes.

Amb aquesta finalitat es compromet, en nom de la societat que representa a prendre, al seu càrrec l'execució de l'esmentat projecte amb estricta subjecció als requisits i condicions que hi figuren, oferint el projecte amb els preus que es detallen:

| Concepte                                                         | Total (€) |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| A) Equipament i aplicacions                                      |           |
| B) Mobiliari i suports                                           |           |
| C) Material auxiliar d'instal·lació                              |           |
| D) Recanvis o elements redundants                                |           |
| E) Serveis: instal·lació, configuració, posta en marxa, formació |           |

|                        |  |
|------------------------|--|
| SUMA TOTAL (*) .....   |  |
| SUMA TOTAL + IVA ..... |  |

(\*) L'import total màxim sense IVA és de 410.000 €

Aquesta oferta s'ha de complementar amb el desglossament detallat d'elements i el seu preu, que componen cada un dels apartats anteriors. A continuació s'adjunta el model de presentació que s'ha de seguir per realitzar aquest desglossament.

#### A) Equipament i aplicacions

| Concepte                  | Marca/Model/Referència | Preu/u (€) | Q | Total (€) |
|---------------------------|------------------------|------------|---|-----------|
| Element 1                 |                        |            |   |           |
| • Component 1 d'element 1 |                        |            |   |           |
| • Component 2 d'element 1 |                        |            |   |           |
| Element 2                 |                        |            |   |           |

SUMA TOTAL (Sense IVA) .....

B) Mobiliari i suports

| Concepte | Model/Referència | Preu/u (€) | Q | Total (€) |
|----------|------------------|------------|---|-----------|
|          |                  |            |   |           |
|          |                  |            |   |           |

SUMA TOTAL (Sense IVA) .....

C) Material auxiliar d'instal·lació

| Concepte | Model/Referència | Preu/u (€) | Q | Total (€) |
|----------|------------------|------------|---|-----------|
|          |                  |            |   |           |
|          |                  |            |   |           |

SUMA TOTAL (Sense IVA) .....

D) Recanvis o elements redundants

| Concepte | Model/Referència | Preu/u (€) | Q | Total (€) |
|----------|------------------|------------|---|-----------|
|          |                  |            |   |           |
|          |                  |            |   |           |

SUMA TOTAL (Sense IVA) .....

E) Serveis: instal·lació, configuració, posta en marxa, formació...

| Concepte | Referència | Preu/u (€) | Q | Total (€) |
|----------|------------|------------|---|-----------|
|          |            |            |   |           |
|          |            |            |   |           |

SUMA TOTAL (Sense IVA) .....

Signatura i segell de l'empresa

A ....., el..... de..... del 2025

## **ANNEX 5**

### **VALORACIÓ D'ALTRES CRITERIS DE VALORACIÓ QUANTIFICABLE DE FORMA AUTOMÀTICA**

El Sr./ La Sra. ...., com a representant legal de la societat ...., domiciliada a la ciutat de ...., carrer ....., núm. ....

DECLARA sota la seva responsabilitat que les dades presentades a continuació són certes.

#### **1. Ampliació del període de garantia i manteniment lligat a la garantia.**

|                                                 | 12 mesos | 24 mesos | 36 mesos |
|-------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Ampliació del Període de Garantia i Manteniment |          |          |          |

*Marcar la casella que correspongui al període addicional ofert sobre la durada inicial de 2 anys de la garantia i manteniment inicial requerida.*

*En cas que el licitador no marqui cap de les caselles del quadre, s'entendrà que no ofereix cap període addicional.*

#### **2. Suport addicional posterior a la posta en servei del conjunt.**

|                                             | Entre 80 i 239<br>hores/persona | Entre 240 i 399<br>hores/persona | Igual o mes 400<br>hores/persona |
|---------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Suport Addicional posterior posta en servei |                                 |                                  |                                  |

*Marcar la casella que correspongui al suport addicional ofert.*

*En cas que el licitador no marqui cap de les caselles del quadre, s'entendrà que no ofereix cap Suport addicional.*

I per tal que així consti, davant de Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA, a l'efecte de prendre part en la concurrència pública d'ofertes núm. **2503OB05 "CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I POSADA EN MARXA DELS EQUIPS I SISTEMES ASSOCIATS AMB LA RENOVACIÓ DE L'AUDITORI PER A LA CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA"**, signa la present declaració.

Signatura

A ..... el dia ..... de ..... de 2025

## **ANNEX 6**

### **DECLARACIÓ RESPONSABLE DE COMPLIMENT REQUERIMENTS TÈCNICS DE L'EQUIPAMENT OFERT**

El Sr. / La Sra. .... amb DNI ..... com a  
 representant ..... legal ..... de ..... l'empresa  
 ..... domiciliada a la ciutat de .....  
 ..... carrer ..... núm. ....  
 ..... codi postal ..... amb NIF de la societat núm. ....  
 ..... tel. ....

**DECLARA, sota la seva responsabilitat que compleix amb la totalitat de  
 requeriments sol·licitats al Plec de Prescripcions Tècniques i en concret les que  
 es detallen en el següent quadre:**

|                                                                                                                                                  |          |                                                                                  | Compleix |    | Referència:<br>document i<br>pàgina (*) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |          |                                                                                  | Sí       | No |                                         |
| (*) <b>Referència</b> segons s'especifica en el punt c. <i>Justificació i certificació</i> del capítol 5. <i>MEMÒRIA TÈCNICA</i> del Plec Tècnic |          |                                                                                  |          |    |                                         |
| <b>1. Sala de racks</b>                                                                                                                          |          |                                                                                  |          |    |                                         |
| Compleix les funcionalitats descrites a l'apartat 1.3.b del Plec Prescripcions Tèc.                                                              |          |                                                                                  |          |    | No Aplica                               |
| <b>Gestor de senyals i processador per a la presentació en les pantalles</b>                                                                     |          |                                                                                  |          |    |                                         |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                                                                                      |          |                                                                                  |          |    |                                         |
| Repartiment dels senyals d'entrada entre les diferents sortides                                                                                  |          |                                                                                  |          |    |                                         |
| Composició de senyals, a partir de diverses entrades de vídeo i imatges fixes, per a presentar en les pantalles                                  |          |                                                                                  |          |    |                                         |
| Adequació i escalat dels senyals rebuts i de sortida per a obtenir la millor presentació en cada pantalla o en els enviaments                    |          |                                                                                  |          |    |                                         |
| Desimbricació de l'àudio dels canals de vídeo d'entrada i imbricació de l'àudio en els canals de vídeo de sortida                                |          |                                                                                  |          |    |                                         |
| Entrades                                                                                                                                         | Requerit | 8 x HDMI 2.0 ( mín. 1 amb resolució de fins a 4K60 8 bits 4:4:4 o 12 bits 4:2:2) |          |    |                                         |
|                                                                                                                                                  | Ofert    |                                                                                  |          |    |                                         |
|                                                                                                                                                  | Requerit | 1 x Dante 32x32                                                                  |          |    |                                         |
|                                                                                                                                                  | Ofert    |                                                                                  |          |    |                                         |
| Sortides                                                                                                                                         | Requerit | 4 x HDMI 2.0                                                                     |          |    |                                         |
|                                                                                                                                                  | Ofert    |                                                                                  |          |    |                                         |
|                                                                                                                                                  | Requerit | 2 x NDI (o HDMI a convertidor NDI)                                               |          |    |                                         |
|                                                                                                                                                  | Ofert    |                                                                                  |          |    |                                         |
|                                                                                                                                                  | Requerit | 1 x Dante 32x32                                                                  |          |    |                                         |
|                                                                                                                                                  | Ofert    |                                                                                  |          |    |                                         |
| Latència màxima de procés                                                                                                                        | Requerit | 16 ms                                                                            |          |    |                                         |
|                                                                                                                                                  | Ofert    |                                                                                  |          |    |                                         |
| Compatible amb HDR10 i HLG                                                                                                                       |          |                                                                                  |          |    |                                         |
| Control mitjançant les aplicacions informàt. desenvolupades de control del sistema                                                               |          |                                                                                  |          |    |                                         |
| Connexió a xarxa informàtica per al control de l'equip                                                                                           |          |                                                                                  |          |    |                                         |
| Enviaments de dues sortides a 4 monitors                                                                                                         |          |                                                                                  |          |    |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                    |                    |              |               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------|
| <b>Processador-mesclador d'àudio.</b>                                                                                                                                                                                                           |  |                                                    |                    |              |               |           |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Centralització de tots els senyals d'àudio del conjunt                                                                                                                                                                                          |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Composició de senyals d'àudio de sortida en base a un conjunt de senyals d'àudio d'entrada amb les parametritzacions adequades per a optimitzar la mescla                                                                                       |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Entrades i Sortides                                                                                                                                                                                                                             |  | Connexió a xarxa Dante 32x32                       |                    |              |               |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 8 entrades d'àudio analògic balancejat             |                    |              |               |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 8 sortides d'àudio analògic balancejat             |                    |              |               |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Connexió USB per entrada àudio a Logitech RoomMate |                    |              |               |           |
| Aplicació informàtica per a la configuració, control i monitoratge via xarxa Ethernet                                                                                                                                                           |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Control mitjançant l'aplicació informàtica pròpia i les aplicacions informàtiques desenvolupades per al control del sistema, via xarxa Ethernet                                                                                                 |  |                                                    |                    |              |               |           |
| La connexió d'àudio analògic balancejat ha de ser via connector estil europeu de 3.5mm i 3 posicions per canal                                                                                                                                  |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Connexió USB-B i USB-A                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Connexió a xarxa informàtica per al control de l'equip                                                                                                                                                                                          |  |                                                    |                    |              |               |           |
| <b>Convertidor bidireccional NDI HX &lt;-&gt; HDMI. Model de Ref. Kiloview N60</b>                                                                                                                                                              |  |                                                    |                    |              |               |           |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Compleix les funcionalitats descrites a l'apartat 1.3.b.3 del Plec Prescripcions Tèc.                                                                                                                                                           |  |                                                    |                    |              |               | No Aplica |
| <b>2. Sala auditori multi funció</b>                                                                                                                                                                                                            |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Compleix les funcionalitats descrites a l'apartat 1.3.c del Plec Prescripcions Tèc.                                                                                                                                                             |  |                                                    |                    |              |               | No Aplica |
| <b>Pantalla de leds mural</b>                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Mida Total Conjunt                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                    | Llargada (cm)      | Alçada (cm)  | Fundària (cm) |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Requerit                                           | de 500 a 620       | de 270 a 300 | màx. 15       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Ofert                                              |                    |              |               |           |
| Resolució                                                                                                                                                                                                                                       |  | Requerit Mín                                       | 3840 x 1728 pixels |              |               |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Ofert                                              |                    |              |               |           |
| Pixel Pitch màxim                                                                                                                                                                                                                               |  | Requerit                                           | 1,5                |              |               |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Ofert                                              |                    |              |               |           |
| Luminància                                                                                                                                                                                                                                      |  | Requerit Mín                                       | 750 nits           | Uniform 97%  |               |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Ofert                                              |                    |              |               |           |
| Contrast                                                                                                                                                                                                                                        |  | Requerit                                           | 3800:1             |              |               |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Ofert                                              |                    |              |               |           |
| Angle de visualització                                                                                                                                                                                                                          |  | Requerit                                           | Horitz. 160º       | Vert. 160º   |               |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Ofert                                              |                    |              |               |           |
| Entrada de senyal mitjançant connexionat compatible amb el controlador de pantalla, mitjançant ports Ethernet 1000Base-T                                                                                                                        |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Extracció frontal dels panells, tant per a muntatge com per a manteniment, canvi i connexionat, amb un espai lliure frontal de 50 cm                                                                                                            |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Protecció del frontal per a ús habitual en zones d'accés general                                                                                                                                                                                |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Compliment de les normatives europees i de substàncies perilloses RoHS, de pertorbacions electromagnètiques i d'afectació a la xarxa elèctrica EMC, FCC, EN61000-3-2 i EN61000-3-3, EN55032, EN55035 i de seguretat UL60950, UL62368, IEC62471. |  |                                                    |                    |              |               |           |
| Disseny ignífug certificat                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                    |                    |              |               |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                       |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Controladora Pantalla de LEDs Mural.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                       |  |  |  |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                       |  |  |  |
| Gestió de tots els mòduls de la pantalla per a presentar una imatge única o fer composició d'imatges ja sigui en zones de la pantalla com aprofitant la totalitat de la superfície                                                                                                                                                                                                              |                |                                                       |  |  |  |
| Entrada de senyal, com a mínim HDMI 2.0 però acceptarem treballar també amb altres entrades compatibles amb el processador d'imatge que l'alimenta sempre que augmentin l'eficiència i simplificació del conjunt. L'entrada de senyal ha de tenir prou capacitat com per a aprofitar al màxim les prestacions tant d'aquest element com del gestor que l'alimenta i de la pantalla a utilitzar. |                |                                                       |  |  |  |
| Sortida de senyal mitjançant connexionat compatible amb la pantalla a controlar, en principi mitjançant ports Ethernet 1000Base-T però pot treballar amb altres connexions que augmentin l'eficiència i simplificació del conjunt. Les sortides de senyal han de tenir prou capacitat com per a aprofitar al màxim les prestacions tant d'aquest element com de la pantalla mural de LEDs.      |                |                                                       |  |  |  |
| Resolució                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Estandard      | de 1280x1024 a 3840x1080<br>24/25/30/50/60/100/120 Hz |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Altres admeses | de 800x600 a 30Hz a 3840x2160 a 60Hz                  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ofert          |                                                       |  |  |  |
| Latència                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Requerit Mín   | < 1 ms.                                               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ofert          |                                                       |  |  |  |
| Suport de funcions HDR, com a mínim els estàndards HDR10 i HLG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                                       |  |  |  |
| <b>Pantalles en paret lateral per a ajudar en la visió de les presentacions (2 Conjunts de pantalla)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                       |  |  |  |
| <b>Suport de paret</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                       |  |  |  |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                       |  |  |  |
| Suport de paret amb adaptació VESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                       |  |  |  |
| Suport de paret amb angle de gir lateral i d'inclinació de fins a 15º                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                       |  |  |  |
| Pes màxim del conjunt de cada pantalla < 45 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                                       |  |  |  |
| <b>Sonorització de la sala (4 Columnes Sonores)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                                       |  |  |  |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                       |  |  |  |
| Sistema auto-amplificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                                       |  |  |  |
| 12 transductors de 2.25" controlats i amplificats de manera independent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                                       |  |  |  |
| DSP integrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                                       |  |  |  |
| Resposta en freqüència: 75Hz-17KHz @ -3dB i 58Hz-18KHz @ -10dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                                       |  |  |  |
| Dispersió horitzontal 160º                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                                       |  |  |  |
| Angles de direccionalment vertical de feix: +/- 20º                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                                       |  |  |  |
| SPL màxim: 112dB @ 1m i 97dB continuus, 103dB de pic, @ 10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                       |  |  |  |
| Pes màxim de cada columna: 14.5Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                       |  |  |  |
| Elements de color blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                                       |  |  |  |

|                                                                                                                            |                                                                                                          |  |  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|
| <b>Microfonia de la sala</b>                                                                                               |                                                                                                          |  |  |           |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                                                                |                                                                                                          |  |  |           |
| Sistema global de microfonia sense fils compatible i integrat entre tots els elements                                      |                                                                                                          |  |  | No Aplica |
| Tots els elements de microfonia han de ser sense fils                                                                      |                                                                                                          |  |  |           |
| Incorporació de diferents tipus de micròfons                                                                               |                                                                                                          |  |  |           |
| Microfon de mà amb transmissor incorporat i càpsula cardioide intercanviable (2 Unit)                                      |                                                                                                          |  |  |           |
| Sistemes mic. diadema (3 Unit)                                                                                             | Petaca de transmissió amb micròfon omnidireccional integrat i sortida d'auriculars per a canal de retorn |  |  |           |
|                                                                                                                            | Diadema DPA, Micro Core Omni 4266-OC-F-F00-LH 110m flex 2 orejeras microdot                              |  |  | No Aplica |
|                                                                                                                            | En cas que sigui necessari, caldrà subministrar adaptador de connexió entre la diadema i la petaca       |  |  | No Aplica |
| Micròfons de sobretaula tipus boundary (4 Unit)                                                                            | Captació omnidireccional                                                                                 |  |  |           |
|                                                                                                                            | Sortida d'auricular per a canal de retorn                                                                |  |  |           |
|                                                                                                                            | Color blanc                                                                                              |  |  |           |
| Punt d'Accés (2Unit)                                                                                                       | 8 canals sense fils                                                                                      |  |  |           |
|                                                                                                                            | Operació en la banda 1.9 GHz o DECT                                                                      |  |  |           |
|                                                                                                                            | Connexió Dante                                                                                           |  |  |           |
| Carregador bateries 8 ranures, compatible el conjunt mic. Subministrat (2 Unit)                                            |                                                                                                          |  |  |           |
| Possibilitat de control per sistema de gestió del fabricant i mitjançant la integració en el sistema de gestió del conjunt |                                                                                                          |  |  |           |
| <b>Il·luminació de la sala</b>                                                                                             |                                                                                                          |  |  |           |
| Focus de llum freda Velvet MiniLight3 Studio amb control DMX (36 Unit)                                                     |                                                                                                          |  |  | No Aplica |
| <b>Càmeres PTZ (2 unitats)</b>                                                                                             |                                                                                                          |  |  |           |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                                                                |                                                                                                          |  |  |           |
| Cos Càmera                                                                                                                 | Sensor 1" CMOS Exmor RS                                                                                  |  |  |           |
|                                                                                                                            | Filtre òptic integrat ND lineal variable, transparent (de 1/4ND a 1/128ND)                               |  |  |           |
|                                                                                                                            | Il·luminació mínima 1.2lx                                                                                |  |  |           |
|                                                                                                                            | Control de guany: -3dB a 36dB                                                                            |  |  |           |
|                                                                                                                            | Rang de temp. de color/balanç blancs: 2000K a 15000K                                                     |  |  |           |
|                                                                                                                            | Sensibilitat ISO: 250 a 16000                                                                            |  |  |           |
|                                                                                                                            | Enfocament tipus Fast Hybrid AF                                                                          |  |  |           |
|                                                                                                                            | Velocitat d'obturació 64 quadres a 1/8000s                                                               |  |  |           |
|                                                                                                                            | Coincidència de color amb la resta de càmeres mitjançant els estàndards ITU709 i 709tone                 |  |  |           |
|                                                                                                                            |                                                                                                          |  |  |           |
| Lent                                                                                                                       | Zoom òptic x20                                                                                           |  |  |           |
|                                                                                                                            | Rang enfocament front lent: de aprox. 10mm a infinit                                                     |  |  |           |
|                                                                                                                            | Angle de visió horitzontal: aprox. 75°                                                                   |  |  |           |
|                                                                                                                            | Distància mínima de l'objecte aprox 46°                                                                  |  |  |           |
|                                                                                                                            | Distància focal f de 7.71 a 154,21mm                                                                     |  |  |           |
|                                                                                                                            | Distància focal (equivalent a 35mm) de 24 a 480mm                                                        |  |  |           |
|                                                                                                                            | Número F (apertura màxima) de F2.8 a F4.5                                                                |  |  |           |
| Connexions                                                                                                                 | Sortida HDMI 3840x2160 @ 59.94p, 50p, 29.97p, 25p i 23.98p / 1920x1080                                   |  |  |           |
|                                                                                                                            | Xarxa RJ-45 1000base-T streaming NDI HX (instal·lat)                                                     |  |  |           |
|                                                                                                                            | Entrada d'àudio XLR                                                                                      |  |  |           |

|                                                                                     |                                                                                                  |  |  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|
| Capçal motoritzat                                                                   | Rang funcionament de panoràmica: horitzontal $\pm 175^\circ$                                     |  |  |           |
|                                                                                     | Rang funcionament d'inclinació: vertical $-30^\circ$ a $210^\circ$                               |  |  |           |
|                                                                                     | Velocitat funcionament panoràmica i inclinació: de $0,004^\circ/\text{s}$ a $180^\circ/\text{s}$ |  |  |           |
| Control                                                                             | Per Aplicació informàtica                                                                        |  |  |           |
|                                                                                     | Per Teclat dedicat                                                                               |  |  |           |
|                                                                                     | Per integració d'aquest control en l'aplicació informàtica de control general del sistema        |  |  |           |
|                                                                                     | Possibilitat configuració de les càmeres                                                         |  |  |           |
|                                                                                     | Possibilitat operació de les càmeres                                                             |  |  |           |
|                                                                                     | Possibilitat enregistrament i recuperació de memòries                                            |  |  |           |
|                                                                                     | Possibilitat connexió remota via xarxa informàtica                                               |  |  |           |
| Compatible amb el remot Sony RM-IP500                                               |                                                                                                  |  |  |           |
| Enquadrament automàtic amb funció PTZ Auto Framing                                  |                                                                                                  |  |  |           |
| Adaptador mecànic per a penjar càmera PTZ de la paret (2Unit)                       |                                                                                                  |  |  | No Aplica |
| Pes total de cada conjunt de PTZ < 4 Kg                                             |                                                                                                  |  |  |           |
| <b>Interconnexió dels actes via vídeo conferència - TAP-IP: Suport a paret</b>      |                                                                                                  |  |  |           |
| <b>Marca i model Ofert del suport a paret:</b>                                      |                                                                                                  |  |  |           |
| <b>3. Sala addicional d'espera/recepció</b>                                         |                                                                                                  |  |  |           |
| Compleix les funcionalitats descrites a l'apartat 1.3.d del Plec Prescripcions Tèc. |                                                                                                  |  |  | No Aplica |
| <b>Monitor (o receptor de televisió)</b>                                            |                                                                                                  |  |  |           |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                         |                                                                                                  |  |  |           |
| Característiques                                                                    | Dimensions: 75" +/- 5%                                                                           |  |  |           |
|                                                                                     | Relació d'aspecte: 16:9                                                                          |  |  |           |
|                                                                                     | Resolució natural: 3840x2160 (UHD)                                                               |  |  |           |
|                                                                                     | Pes < 34Kg.                                                                                      |  |  |           |
|                                                                                     | Mecanització per a muntatge en suport VESA                                                       |  |  |           |
|                                                                                     | Altaveus incorporats reproducció so enllaçat al vídeo                                            |  |  |           |
|                                                                                     | Connector de sortida d'àudio                                                                     |  |  |           |
|                                                                                     | Funcionament com a punt d'accés de pantalla sense fils (entorn Windows)                          |  |  |           |
|                                                                                     | Entrades, com a mínim, HDMI                                                                      |  |  |           |
| <b>Suport de paret</b>                                                              |                                                                                                  |  |  |           |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                         |                                                                                                  |  |  |           |
| Suport de paret amb adaptació VESA                                                  |                                                                                                  |  |  |           |
| Pes màxim del conjunt < 45 Kg                                                       |                                                                                                  |  |  |           |
| <b>4. Sala addicional amb doble funció, sala de reunions i d'espera/recepció</b>    |                                                                                                  |  |  |           |
| Compleix les funcionalitats descrites a l'apartat 1.3.e del Plec Prescripcions Tèc. |                                                                                                  |  |  | No Aplica |
| <b>Conjunt de pantalla amb vídeo conferència</b>                                    |                                                                                                  |  |  |           |
| <b>Suport de pared per al conjunt pantalla</b>                                      |                                                                                                  |  |  |           |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                         |                                                                                                  |  |  |           |
| Suport de paret amb adaptació VESA                                                  |                                                                                                  |  |  |           |
| Pes màxim del conjunt < 45 Kg                                                       |                                                                                                  |  |  |           |
| <b>Suport de pared per al TAP-IP</b>                                                |                                                                                                  |  |  |           |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                         |                                                                                                  |  |  |           |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|
| <b>5. Control tècnic i gestió del sistema</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Compleix les funcionalitats descrites a l'apartat 1.3.f del Plec Prescripcions Tèc.       |                                                                                                                                                                                                                            |  |  | No Aplica |
| <b>Sala de control tècnic</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| <b>Pantalles tàctils (2 Unit) de 24" (aprox)</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Marca i model Ofert:                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |  |  | No Aplica |
| <b>Terminals de control i monitoratge dedicats necessaris segons el material proposat</b> |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Marca i model Ofert:                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |  |  | No Aplica |
| <b>Pantalla 43" (aprox) presentació format multipantalla</b>                              |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Marca i model Ofert:                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |  |  | No Aplica |
| <b>Pantalla per càmera visor</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Marca i model Ofert:                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |  |  | No Aplica |
| <b>Altaveus monitoratge àudio</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Marca i model Ofert:                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |  |  | No Aplica |
| <b>Terminals de control dedicats necessaris segons el material proposat</b>               |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Marca i model Ofert:                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |  |  | No Aplica |
| <b>Altres elements externs a la sala de control</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| <b>Càmera xivata Sala Auditori</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Marca i model Ofert:                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |  |  | No Aplica |
| <b>Pantalla tàctil de control</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Marca i model Ofert:                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |  |  | No Aplica |
| Característiques                                                                          | Pantalla a color 24 bits                                                                                                                                                                                                   |  |  |           |
|                                                                                           | Resolució mínima 1920x1200 pixels                                                                                                                                                                                          |  |  |           |
|                                                                                           | Luminància 380 nits                                                                                                                                                                                                        |  |  |           |
|                                                                                           | Dimensió mínima diagonal de la pantalla: 10"                                                                                                                                                                               |  |  |           |
|                                                                                           | Dimensions màximes: 260x160x40 mm                                                                                                                                                                                          |  |  |           |
|                                                                                           | Alimentació via PoE                                                                                                                                                                                                        |  |  |           |
|                                                                                           | Inclou suport per a fixar la pantalla a la paret                                                                                                                                                                           |  |  | No Aplica |
| <b>Sistema de control</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| <b>Marca i model Ofert:</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Gestió i control de l'equipament i altres aplicacions informàtiques                       |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Característiques generals                                                                 | Permetre visionat i canvi paràmetres de tot l'equipament                                                                                                                                                                   |  |  |           |
|                                                                                           | Interactuació de l'aplicació informàtica de gestió i control amb les altres aplicacions informàtiques, ja siguin dedicades dels equips com estàndard tipus DMX o DALI per a poder traspasar informació i visionar o actuar |  |  |           |
| Gestió dels senyals per intercanvi o unió                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |
| Característiques                                                                          | Encaminament intern de senyals                                                                                                                                                                                             |  |  |           |
|                                                                                           | Gestió intercanvis senyals NDI amb altres instal·lacions de CCMA,SA                                                                                                                                                        |  |  |           |
|                                                                                           | Adaptació i escalat senyals per a la correcta visualització i reproducció sonora en terminals assig.                                                                                                                       |  |  |           |
|                                                                                           | Composició d'imatges, fixes o vídeo                                                                                                                                                                                        |  |  |           |
|                                                                                           | Mescla automàtica en directe senyals d'àudio presents                                                                                                                                                                      |  |  |           |
|                                                                                           | Integració de l'àudio resultant de la mescla en els senyals de vídeo, HDMI i NDI                                                                                                                                           |  |  |           |
|                                                                                           | Separació dels canals d'àudio incorporats en els senyals de vídeo, HDMI i NDI                                                                                                                                              |  |  |           |
| Modes de treball                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Consideracions generals                         | Operació i actuació en diferents nivells: ús bàsic habitual, administració, configuració i/o altres nivells                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|                                                 | Disposar i permetre crear i modificar, interfícies de pantalla fetes a mida per a l'ús del sistema                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Treball d'ús bàsic habitual                     | Disposar de interfícies de pantalla dedicades                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|                                                 | Recuperació o crida, amb facilitat, d'escenaris creats prèviament                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|                                                 | Recuperació d'escenaris mitjançant aplicacions informàtiques, automatismes o interconnexions amb altres aplicacions informàtiques.                                                                                                                                          |  |  |  |
|                                                 | Possibilitat d'activació de realització automàtica o pas a actuació manual                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|                                                 | Un cop recuperat un escenari, fer petits canvis (afegir element o direccionalment a una pantalla). Aquests canvis no s'incorporaran a l'escenari i quedaran oblidats un cop cridat un nou escenari.                                                                         |  |  |  |
|                                                 | Possibilitat de creació d'interfícies de pantalla secil·les per ús habitual                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| Treballs admin. i configuració                  | Accés a aquest nivell com a mínim per identificació de l'usuari, que ha d'haver estat acreditat per a aquestes actuacions.                                                                                                                                                  |  |  |  |
|                                                 | Possibilitat d'actuacions sobre elements del sistema                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|                                                 | Possibilitat de creació i modificació de configuracions del sistema, tant dels elements com de les seves interrelacions                                                                                                                                                     |  |  |  |
|                                                 | Possibilitat de creació i modificació d'escenaris per a usos concrets                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|                                                 | Possibilitat de creació i modificació d'interfícies de pantalla                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|                                                 | Obtenció d'informació del sistema i els seus elements                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| Equipament i característiques tècniques mínimes |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| Característiques                                | Sistema d'arquitectura flexible i escalable                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|                                                 | Els canvis s'han de poder fer mitjançant canvis de paràmetres sense haver de tornar a compilar el programa de control.                                                                                                                                                      |  |  |  |
|                                                 | Disposar de Protocol TCP-IP                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|                                                 | Ha d'incloure totes les passarel·les, sistemes de comunicació, protocols necessaris per a comunicar amb tots els dispositius                                                                                                                                                |  |  |  |
|                                                 | Mescla automàtica en directe senyals d'àudio presents                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|                                                 | Possibilitat d'accés a l'aplicació informàtica de control, i les seves interfícies, des de qualsevol estació informàtica connectada a la xarxa i via pàgina web, a tot el control del sistema, des d'operacions d'ús habitual fins a tasques d'administració i configuració |  |  |  |
|                                                 | Accés ha d'estar protegit per a permetre l'ús només per part de persones autoritzades.                                                                                                                                                                                      |  |  |  |

I per tal que així consti, davant de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA, a l'efecte de prendre part en la concurrència pública d'ofertes núm. **2503OB05 "CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I POSADA EN MARXA DELS EQUIPS I SISTEMES ASSOCIATS AMB LA RENOVACIÓ DE L'AUDITORI PER A LA CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA"**, signa la present declaració.

Signatura i segell de l'empresa.

A ..... el dia ..... de ..... de 2025