

INFORME JURÍDIC RELATIU A L'APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

CONTRACTE: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ RELATIU AL MATERIAL AUDIOVISUAL PER A LA FUNDACIÓ PRIVADA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU BARCELONA.

Valor estimat del contracte: 462.500,08.-€

Exp. Núm. LICFP 23-31

En relació a l'aprovació de l'expedient de contractació i del Plec de clàusules administratives particulars que ha de regular el contracte de referència, s'emet **INFORME JURIDIC** previ a l'aprovació de l'expedient de contractació, en base als següents:

ANTECEDENTS

I. En data 1 de novembre de 2023, el Departament d'Enginyeria i Obres de la FP va emetre un informe en el que es justifica el compliment dels aspectes establerts als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), en relació amb el contracte dels "*Subministrament i instal·lació de material audiovisual per a la Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Barcelona*".

D'acord amb els anteriors antecedents, i en relació a la tramitació del procediment per a la contractació objecte d'aquest informe, s'estableixen les següents:

CONSIDERACIONS

Primera.- Legislació.

Aquesta entitat és, als efectes de l'article 3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), un poder adjudicador que no té la consideració d'Administració Pública. Aquesta condició subjectiva determina el règim d'aplicació a l'entitat de l'esmentada norma, de conformitat amb el Llibre Tercer de la mateixa Llei.

El contracte, atenent a la naturalesa jurídica d'aquesta Entitat, és qualifica de contracte privat, regint-se en quant a la preparació i adjudicació per les disposicions aplicables de la LCSP i en quant al seus efectes i extinció per les normes de dret privat i aquelles normes a les que es refereix el paràgraf primer de l'article 319 en matèria mediambiental, social o laboral (articles 201 de la LCSP); de condicions especials d'execució (article 202 de la LCSP); de modificació del contracte (articles 203 a 205 de la LCSP); de cessió i subcontractació (articles 214 a 217 de la LCSP); de racionalització tècnica de la contractació (articles 218 a 228 de la LCSP); de les condicions de pagament establertes als apartats 4rt. de l'article 198, 4rt. de l'article 210 i 1er. de l'article 243, així com per la causa de resolució del contracte referida a la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte conforme als articles 204 i 205 de la LCSP.

Segona.- Tipificació.

Atès el contingut de les prestacions objecte de licitació, s'ha de qualificar el contracte com de naturalesa mixta, d'acord amb el que s'estipula en l'article 18 "Contractes Mixtes" de la LCSP, atès l'objecte contractual conté prestacions típiques del contracte de subministrament (tots els materials descrits per el cinc lots) així com del contracte de serveis (instal·lacions i posta en funcionament dels diferents aparells).

El mateix s'executarà seguint les indicacions que es disposa en l'article 34.2 de la LCSP, quan del mateix s'estableix que *"Solament podran fusionar-se prestacions corresponents a diferents contractes en un contracte mixt quan aquestes prestacions es trobin directament vinculades entre si i mantinguin relacions de complementarietat que exigeixin la seva consideració i tractament com una unitat funcional dirigida a la satisfacció d'una determinada necessitat o a la consecució d'una fi institucional pròpia de l'entitat contractant"*.

Tercera.- Tramitació.

L'expedient de contractació s'adjudicarà per procediment obert harmonitzat, de conformitat d'acord amb el contingut dels articles 156, 157 i 158 de l'actual LCSP; articles on es regulen les normes bàsiques sobre el procediment obert, en la seva modalitat de tramitació ordinària.

Així mateix, i atenent al valor estimat del contracte a licitar –**VEC 462.500,08.-€**. (que esdevé superior a la xifra de 221.000.-€ IVA exclòs), d'acord amb l'article 22.1.b) estarà subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb els límits establerts a la secció 2ª, del capítol II del Títol preliminar. En conseqüència, i al sols efectes de donar compliment a les obligacions de publicitat com de transparència, la licitació s'haurà de publicar al *"Perfil del contractant de la Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant"*, el qual està integrat en la *"Plataforma de Contractació pública de la Generalitat de Catalunya"*, així com en el Diari Oficial Unió Europea (DOUE).

Seguidament es procedeix a analitzar el principals aspectes jurídics que defineixen aquest procediment obert harmonitzat:

- Que el seu valor estimat (462.500,08.-€) sigui igual o superior a 221.000.-€, com en el cas específic d'aquest contracte de serveis a licitar.
- El termini general de presentació, no serà inferior a 35 dies a diferència del model anterior que eren de 52 dies.
- Quan es permeti la presentació de les propostes en format electrònic, es permetrà la reducció del termini en 5 dies addicionals al termini general de presentació de propostes.
- Que entre els criteris d'adjudicació previstos en el PCP, podran fer-se constar tan els avaluable de forma objectiva com els sotmesos a judici de valor. Aspecte jurídic que també es compleix, doncs en el present procediment de licitació concorren ambdues tipologies de criteris d'adjudicació (objectius com subjectius).

L'expedient incorpora l'informe i memòria justificativa de la necessitat i idoneïtat del contracte, així com la resta d'informes necessaris i preceptius establerts a la LCSP.

Quarta.- Plec de clàusules Administratives Particulars i de prescripcions tècniques.

Pel que fa al contingut del Plec de Clàusules Particulars (PCP) i, en el seu cas, de Prescripcions Tècniques que han de regir el procediment de contractació de referència, el mateix compleix els

principis bàsics de la contractació pública exigibles als poders adjudicadors, reflectint-se, concretament, una aplicació acurada i extensa dels principis de llibertat d'accés a la licitació, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Els terminis de concurrència no són inferiors als terminis mínims establerts a l'art. 156.2 relatiu al procediment obert harmonitzat de la LCSP. La solvència exigida es considera proporcional a l'objecte de licitació i ha estat verificada, dins del marge de discrecionalitat de l'entitat.

Cinquena.- Durada del contracte:

Els diferents equipaments de cadascun dels lots es subministraran i s'instal·laran amb la màxima urgència possible amb un termini màxim de 3 mesos des de la formalització del contracte de cada lot. La Fundació Privada prioritzarà la urgència i les necessitats més immediates a fi de planificar de forma adequada les entregues dels diferents equipaments. A partir d'aquests 3 mesos, l'adjudicatari haurà de realitzar una visita bimensual durant 1 any per la revisió de tot l'equipament subministrat. També haurà de gestionar les garanties durant el període de garantia fixat en la pròpia oferta de l'adjudicatari.

La durada total del contracte serà de **4 anys**, període en el que es podran utilitzar les dotacions pressupostaries tant del concepte "altres" com del Modificat previst.

Sisena.- Criteris de solvència.

L'informe justificatiu d'inici de l'expedient en el seu apartat X), es s'especifiquen de forma concreta, totes les condicions de solvència tècnica com econòmica de la present licitació. A continuació, es descriuen de forma genèrica els principals criteris de solvència tant econòmica com tècnica que consten desenvolupats en la clàusula sisena del PCP :

A) Solvència econòmica:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. *El volum global de negoci mínim exigít durant els últims 3 anys haurà de ser al menys 1,5 vegades el valor de la anualitat mitja del contracte de cada lot individual, atès que el contracte té una duració superior a un any,* de manera com a mínim l'import a acreditar per a cada lot individual serà la xifra de:

- LOT 1: 50.526,45.-€
- LOT 2: 10.229,25.-€
- LOT 3: 19.386,50.-€
- LOT 4: 9.958,00.-€
- LOT 5: 68.398,60.-€

B) Solvència tècnica i professional:

L'empresa licitadora, aportarà una relació dels principals subministres efectuats en els darrers 5 anys de naturalesa igual o similar, segons la descripció de l'objecte del contracte, i el LOT corresponent a què es presenti, que incloguin imports, dates i destinataris, on l'import acumulat de tots els subministraments en l'any de major



execució dels darrers 5 anys, ha de ser com a mínim el 70% de l'annualitat mitja del contracte per cada LOT. És a dir:

- LOT 1: 23.515,31.-€
- LOT 2: 4.773,65.-€
- LOT 3: 6.031,35.-€
- LOT 4: 3.098,04.-€
- LOT 5: 21.279,56.-€

Setena.- Criteris d'adjudicació.

Atenent a la tipologia de contracte de serveis, i d'acord amb el que s'estipula en l'article 145.1 de la LCSP, per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte sols criteris. Es transcriuen de forma resumida els criteris d'adjudicació objectius, desenvolupats de forma expressa en l'apartat l) de l'informe d'inici d'expedient. En aquest sentit, la puntuació màxima a atorgar en relació als esmentats criteris qualitius (entre els quals hi ha criteris valorables mitjançant un judici de valor i altres avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules) és de **100 punts**, desglossats de la següent manera:

Per cada LOT al que es presenti el licitador es distribuirà la puntuació d'acord amb:

- Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant criteris objectius: Fins a 60 punts
- Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant criteris subjectius: Fins a 40 punts

LOT 1: IMATGE

Criteris subjectius: 40 punts

1.1.- Memòria sobre la qualitat dels equipaments d'imatge: (màxim de 30 punts)

Es valorarà tant la qualitat tècnica com les prestacions dels diferents equips d'imatge ofertats, especialment es tindran en consideració els aspectes relatius a la seva **funcionalitat**, analitzant-se que els aparells d'imatge gaudeixin d'un funcionament àgil i aportin una usabilitat senzilla afavorint una corba de fàcil aprenentatge al personal del RM. Es tindrà en consideració un tipus de **manteniment preventiu** que resulti el menys intrusiu possible i demostrï una mínima incidència en l'ús de la gestió dels aparells, així com s'expliqui quina serà la metodologia utilitzada pels tècnics de manteniment.

També es valoraran aspectes com la **fiabilitat** dels aparells, deixant constància de les referències en el mercat que acreditin el bon funcionament i la durabilitat dels mateixos, així com el grau d'**adaptabilitat** a les necessitats específiques dels actes i dels esdeveniments que es duen a terme en el Recinte Modernista, en el sentit d'obtenir una compatibilitat tècnica òptima en relació a les instal·lacions tècniques preexistents de les sales, i sense perdre de vista els aspectes estètics de l'aparell d'imatge atès l'elegant entorn modernista on es duran a terme les activitats.

1.2.- Servei tècnic de reparacions dels equipaments d'imatge: (màxim de 8 punts)

Es valorarà l'eficiència i la ràpida resposta del servei tècnic en supòsits de reparació urgent dels equipaments d'imatge ofertats, així com també es tindrà en consideració el sistema utilitzat pel

subministrament dels seus fungibles necessària per al correcte funcionament, davant els supòsits d'averies imprevistes.

1.3 Sistema Mediambiental pel tractament de residus i sistema de reciclatge utilitzat respecte dels equipaments declarats obsolets: (fins a un màxim de 2 punts)

Es valorarà la minimització dels residus generats i l'acreditació d'un eficient sistema mediambiental que s'encarregui del desmuntatge i reciclatge de tots els equipaments declarats obsolets, així com també de les restes del material derivat de l'embalatge i del transport dels equipaments nous que substituiran els retirats, tenint que determinar l'impacte ambiental i la petjada de carboni personalitzada dels nous equipaments. També es tindran en consideració totes aquelles altres mesures implementades mediambientals que siguin addicionals a les descrites prèviament, encaminades a aconseguir un millor sistema de transport, muntatge i de visites de manteniment posteriors dels aparells que redueixin els impactes en el medi ambient.

 criteris objectius: 60 punts

1.1.- Proposta econòmica: (màxim de 35 punts)

El licitador presentarà oferta pel preu base de licitació del lot. Els preus individuals de cada equip del lot s'obtidran aplicant la baixa de l'oferta a cada preu individual. S'assignarà la màxima puntuació al licitador, que ofereixi el preu més baix i a la resta d'ofertes s'assignaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri (35 punts)

Om: Oferta més econòmica

Ov: Oferta a Valorar

IL: Import de licitació (134.373,20.-€)

VP: Valor de Ponderació = 2

La proposta econòmica es fa sobre el total del Lot corresponent. A partir d'aquesta oferta es calcularà el % de baixa sobre el preu licitat i aquest valor serà el que s'utilitzarà per calcular el valor individual de cada equipament ofertat.

Criteris per apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada

Per determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormal o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividit pel numero d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$di = - \frac{Oi - Om}{OT}$$

On:

di : Desviació de l'oferta analitzada



Fundació
Privada Hospital
de la Santa Creu i
Sant Pau

Oi: Oferta analitzada

Om: Oferta mitja

OT: Valor de licitació

Si d_i es superior a **0,1** serà considerada anormal o desproporcionada

1.2.- Descompte sobre "altres" equipaments: (màxim de 10 punts)

El licitador presentarà oferta pel descomptes sobre PVP, per sobre del descompte de licitació. S'assignarà la màxima puntuació al licitador, que ofereixi el descomptes més elevat i a la resta d'ofertes s'assignaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Om - Ov}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri (10 punts)

Om: Oferta més econòmica

Ov: Oferta més a valorar

IL: Descompte de licitació (10%)

VP: Valor de Ponderació = 3

Criteris per apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada

Per determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormal o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividit pel numero d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$d_i = - \frac{O_i - O_m}{O_T}$$

On:

d_i : Desviació de l'oferta analitzada

O_i: Oferta analitzada

O_m: Oferta mitja

O_T: Valor de licitació

Si d_i es inferior a **- 0,35** serà considerada anormal o desproporcionada

1.3.- Criteris de Qualitat de l'empresa: (màxim de 15 punts)

1.3.1.- Períodes de garantia global per tots els productes del lot: (màxim de 5 punts)

A part dels dos anys de garantia de tots els productes ofertats, el licitador pot incrementar aquest període de garantia fins a 3 anys més, de manera que:

- Un any extra més (total 3 anys):.....3 punts
- Dos anys extres més (total 4 anys)..... 4 punts
- Tres anys extres més (total 5 anys).....5 punts

1.3.2. Servei de manteniment preventiu dels productes: (màxim de 5 punts).

Es valora cada any ofert per les empreses licitadores de servei de manteniment a tot risc gratuït, comptat a partir del [segon any] des de la data de formalització de l'acta de recepció. S'entén per manteniment a tot risc la revisió i posada a punt de l'equipament per personal tècnic de l'empresa subministradora durant almenys una vegada a l'any. La distribució de punts serà la següent:

Anys de més de manteniment preventiu gratuït

2 anys 3

3 anys 5

1.3.3. Servei d'assistència remota: (màxim de 5 punts).

La puntuació s'atorgarà de manera proporcional al nombre de consultes gratuïtes durant el període de garantia que proposi cada empresa, sent la puntuació màxima la d'aquella empresa que ofereixi el major nombre de consultes anuals sobre un mínim de 10.

Fins a 10 consultes anuals : 1 punts

Fins a 20 consultes anuals: 3 punts

Fins a 30 consultes anuals: 5 punts

LOT 2: LLICENCIES I SISTEMES

Críteris subjectius: 40 punts

1.1.- Memòria sobre la qualitat dels equipaments de llicències i sistemes: (màxim de 30 punts)

Es valorarà tant la qualitat tècnica com les prestacions dels diferents equipaments, especialment es tindran en consideració els aspectes relatius a la seva **funcionalitat**, analitzant-se que els equipaments gaudeixin d'un funcionament àgil i aportin una usabilitat senzilla afavorint una corba de fàcil aprenentatge al personal del RM. Es tindrà en consideració un tipus de **manteniment preventiu** que resulti el menys intrusiu possible i demostrï una mínima incidència en l'ús de la gestió dels aparells, així com s'expliqui quina serà la metodologia utilitzada pels tècnics de manteniment.

També es valoraran aspectes com la **fiabilitat** dels aparells, deixant constància de les referències en el mercat que acreditin el bon funcionament i la durabilitat dels mateixos, així com el grau d'**adaptabilitat** a les necessitats específiques dels actes i dels esdeveniments que es duen a terme en el Recinte Modernista, en el sentit d'obtenir una compatibilitat tècnica òptima en relació a les instal·lacions tècniques preexistents de les sales, i sense perdre de vista els aspectes estètics dels equipaments atès l'elegant entorn modernista on es duran a terme les activitats.

1.2.- Servei tècnic de reparacions dels equipaments de sistemes i llicències: (màxim de 8 punts)

Es valorarà l'eficiència i la ràpida resposta del servei tècnic en supòsits de reparació urgent dels equipaments ofertats, així com també es tindrà en consideració el sistema utilitzat pel

subministrament dels seus fungibles necessaris pel correcte funcionament, davant els supòsits d'averies imprevistes.

1.3 Sistema Mediambiental pel tractament de residus i sistema de reciclatge utilitzat respecte dels equipaments declarats obsolets: (fins a un màxim de 2 punts)

Es valorarà la minimització dels residus generats i l'acreditació d'un eficient sistema mediambiental que s'encarregui del desmuntatge i reciclatge de tots els equipaments declarats obsolets, així com també de les restes del material derivat de l'emballatge i del transport dels equipaments nous que substituiran els retirats, tenint que determinar l'impacte ambiental i la petjada de carboni personalitzada dels nous equipaments. També es tindran en consideració totes aquelles altres mesures implementades mediambientals que siguin addicionals a les descrites prèviament, encaminades a aconseguir un millor sistema de transport, muntatge i de visites de manteniment posteriors dels aparells que redueixin els impactes en el medi ambient.

Criteris objectius: 60 punts

1.1.- Proposta econòmica: 31 punts

El licitador presentarà oferta pel preu base de licitació del lot. Els preus individuals de cada equip del lot s'obtinran aplicant la baixa de l'oferta a cada preu individual. S'assignarà la màxima puntuació al licitador, que ofereixi el preu més baix i a la resta d'ofertes s'assignaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri 31 punts

Om: Oferta més econòmica

Ov: Oferta a Valorar

IL: Import de licitació (27.278,01.-€)

VP: Valor de Ponderació = 2

La proposta econòmica es fa sobre el total del Lot corresponent. A partir d'aquesta oferta es calcularà el % de baixa sobre el preu licitat i aquest valor serà el que s'utilitzarà per calcular el valor individual de cada equipament ofertat.

Criteris per apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada

Per determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormal o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividit pel numero d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$di = - \frac{Oi - Om}{OT}$$

On:

di : Desviació de l'oferta analitzada

Oi: Oferta analitzada



Fundació
Privada Hospital
de la Santa Creu i
Sant Pau

Om: Oferta mitja

OT: Valor de licitació

Si di es superior a **0,1** serà considerada anormal o desproporcionada

1.2.- Descompte sobre "altres" equipaments: (màxim de 10 punts)

El licitador presentarà oferta pel descomptes sobre PVP, per sobre del descompte de licitació. S'assignarà la màxima puntuació al licitador, que ofereixi el descomptes més elevat i a la resta d'ofertes s'assignaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Om - Ov}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri (10 punts)

Om: Oferta més econòmica

Ov: Oferta més a valorar

IL: Descompte de licitació (10%)

VP: Valor de Ponderació = 3

Criteris per apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada

Per determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormal o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividit pel numero d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$di = - \frac{Oi - Om}{OT}$$

On:

di : Desviació de l'oferta analitzada

Oi: Oferta analitzada

Om: Oferta mitja

OT: Valor de licitació

Si di es inferior a - **0,35** serà considerada anormal o desproporcionada

1.3.- Criteris de Qualitat de l'empresa: (màxim de 19 punts)

1.3.1.- Períodes de garantia global per tots els productes del lot: (màxim de 5 punts)

A part dels dos anys de garantia de tots els productes ofertats, el licitador pot incrementar aquest període de garantia fins a 3 anys més, de manera que:

- Un any extra més (total 3 anys):.....3 punts

- Dos anys extres més (total 4 anys)..... 4 punts
- Tres anys extres més (total 5 anys).....5 punts

1.3.2. Servei de manteniment preventiu dels productes: (màxim de 5 punts).

Es valora cada any ofert per les empreses licitadores de servei de manteniment a tot risc gratuït, comptat a partir del [segon any] des de la data de formalització de l'acta de recepció. S'entén per manteniment a tot risc la revisió i posada a punt de l'equipament per personal tècnic de l'empresa subministradora durant almenys una vegada a l'any. La distribució de punts serà la següent:

Anys de més de manteniment preventiu gratuït

2 anys	3
3 anys	5

1.3.3. Servei d'assistència remota: (màxim de 5 punts).

La puntuació s'atorgarà de manera proporcional al nombre de consultes gratuïtes durant el període de garantia que proposi cada empresa, sent la puntuació màxima la d'aquella empresa que ofereixi el major nombre de consultes anuals sobre un mínim de 10.

- Fins a 10 consultes anuals : 1 punts
- Fins a 20 consultes anuals: 3 punts
- Fins a 30 consultes anuals: 5 punts

1.3.4. Proposta d'actualitzacions de software. (màxim 2 punts)

En els contractes de subministraments d'equipament informàtic que precisa l'ús de softwares, pot incloure's un criteri objectiu que valori el compromís de l'empresa d'actualitzar aquests programes durant un temps determinat. *S'atorgarà fins a 2 punts a l'empresa que garanteixi i es compromet a instal·lar i posar a la disposició, sense cap cost per la FP, les actualitzacions dels programes ofertats a partir del segon any comptant des de la data de formalització de l'Acta de Recepció del subministrament.*

- 2n any d'actualitzacions instal·lades : 1 punts
- 3er any d'actualitzacions instal·lades: 2 punts

1.3.5. Proposta d'ampliació de llicències de software. (màxim 2 punts)

En els contractes de subministraments d'equipament informàtic que precisa l'ús de softwares, pot incloure's un criteri objectiu que valori el compromís de l'empresa d'ampliar el període de la llicència dels software amb una llicència nova. S'atorgarà fins a 2 punts a l'empresa que garanteixi i es compromet a instal·lar i posar a la disposició, sense cap cost per la FP, una nova llicència dels programes ofertats a partir del segon any comptant des de la data de formalització de l'Acta de Recepció del subministrament.



- 1 any més de llicència : 1 punts
- 2 anys més de llicències: 2 punts

LOT 3: "SO"

Críteris subjectius: 40 punts

1.1.- Memòria sobre la qualitat dels equipaments de so: (màxim de 30 punts)

Es valorarà tant la qualitat tècnica com les prestacions dels diferents equips de so, especialment es tindran en consideració els aspectes relatius a la seva **funcionalitat**, analitzant-se que els aparells de so gaudeixin d'un funcionament àgil i aportin una usabilitat senzilla afavorint una corba de fàcil aprenentatge al personal del RM. Es tindrà en consideració un tipus de **manteniment preventiu** que resulti el menys intrusiu possible i demostrï una mínima incidència en l'ús de la gestió dels aparells de so, així com s'expliqui quina serà la metodologia utilitzada pels tècnics de manteniment.

També es valoraran aspectes com la **fiabilitat** dels aparells de so, deixant constància de les referències en el mercat que acreditin el bon funcionament i la durabilitat dels mateixos, així com el grau **d'adaptabilitat** a les necessitats específiques dels actes i dels esdeveniments que es duen a terme en el Recinte Modernista, en el sentit d'obtenir una compatibilitat tècnica òptima en relació a les instal·lacions tècniques preexistents de les sales, i sense perdre de vista els aspectes estètics de l'aparell de so atès l'elegant entorn modernista on es duran a terme les activitats.

1.2.- Servei tècnic de reparacions dels equipaments de so: (màxim de 8 punts)

Es valorarà l'eficiència i la ràpida resposta del servei tècnic en supòsits de reparació urgent dels equipaments de so ofertats, així com també es tindrà en consideració el sistema utilitzat pel subministrament dels seus fungibles necessària per al correcte funcionament, davant els supòsits d'averies imprevistes.

1.3 Sistema Mediambiental pel tractament de residus i sistema de reciclatge utilitzat respecte dels equipaments declarats obsolets: (màxim de 2 punts)

Es valorarà la minimització dels residus generats i l'acreditació d'un eficient sistema mediambiental que s'encarregui del desmuntatge i reciclatge de tots els equipaments de so declarats obsolets, així com també de les restes del material derivat de l'embalatge i del transport dels equipaments nous que substituiran els retirats, tenint que determinar l'impacte ambiental i la petjada de carboni personalitzada dels nous equipaments. També es tindran en consideració totes aquelles altres mesures implementades mediambientals que siguin addicionals a les descrites prèviament, encaminades a aconseguir un millor sistema de transport, muntatge i de visites de manteniment posteriors dels aparells que redueixin els impactes en el medi ambient.

Críteris objectius: 60 punts

1.1.- Proposta econòmica: (màxim de 35 punts)

El licitador presentarà oferta pel preu base de licitació del lot. Els preus individuals de cada equip del lot s'obtinran aplicant la baixa de l'oferta a cada preu individual. S'assignarà la màxima puntuació al licitador, que ofereixi el preu més baix i a la resta d'ofertes s'assignaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri (35 punts)

Om: Oferta més econòmica

Ov: Oferta a Valorar

IL: Import de licitació (34.464,90.-€)

VP: Valor de Ponderació = 2

La proposta econòmica es fa sobre el total del Lot corresponent. A partir d'aquesta oferta es calcularà el % de baixa sobre el preu licitat i aquest valor serà el que s'utilitzarà per calcular el valor individual de cada equipament ofertat.

Criteris per apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada

Per determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormal o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividit pel numero d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$di = - \frac{Oi - Om}{OT}$$

On:

di : Desviació de l'oferta analitzada

Oi: Oferta analitzada

Om: Oferta mitja

OT: Valor de licitació

Si di es superior a **0,1** serà considerada anormal o desproporcionada

1.2.- Descompte sobre "altres" equipaments: (màxim de 10 punts)

El licitador presentarà oferta pel descomptes sobre PVP, per sobre del descompte de licitació. S'assignarà la màxima puntuació al licitador, que ofereixi el descomptes més elevat i a la resta d'ofertes s'assignaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Om - Ov}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri (10 punts)

Om: Oferta més econòmica
Ov: Oferta més a valorar
IL: Descompte de licitació (10%)
VP: Valor de Ponderació = 3

Criteris per apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada

Per determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormal o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividit pel numero d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$di = - \frac{Oi - Om}{OT}$$

On:
di : Desviació de l'oferta analitzada
Oi: Oferta analitzada
Om: Oferta mitja
OT: Valor de licitació

Si di es inferior a - 0,3 serà considerada anormal o desproporcionada

1.3.- Criteris de Qualitat de l'empresa: (màxim de 15 punts)

1.3.1.- Períodes de garantia global per tots els productes del lot: (màxim de 5 punts)

A part dels dos anys de garantia de tots els productes ofertats, el licitador pot incrementar aquest període de garantia fins a 3 anys més, de manera que:

- Un any extra més (total 3 anys):.....3 punts
- Dos anys extres més (total 4 anys)..... 4 punts
- Tres anys extres més (total 5 anys).....5 punts

1.3.2. Servei de manteniment preventiu dels productes: (màxim de 5 punts).

Es valora cada any ofert per les empreses licitadores de servei de manteniment a tot risc gratuït, comptat a partir del [segon any] des de la data de formalització de l'acta de recepció. S'entén per manteniment a tot risc la revisió i posada a punt de l'equipament per personal tècnic de l'empresa subministradora durant almenys una vegada a l'any. La distribució de punts serà la següent:

Anys de més de manteniment preventiu gratuït

2 anys	3
3 anys	5

1.3.3. Servei d'assistència remota: (màxim de 5 punts).

La puntuació s'atorgarà de manera proporcional al nombre de consultes gratuïtes durant el període de garantia que proposi cada empresa, sent la puntuació màxima la d'aquella empresa que ofereixi el major nombre de consultes anuals sobre un mínim de 10.

- Fins a 10 consultes anuals : 1 punt
- Fins a 20 consultes anuals: 3 punts
- Fins a 30 consultes anuals: 5 punts

LOT 4: IL·LUMINACIÓ

Críteris subjectius: 40 punts

1.1.- Memòria sobre la qualitat dels equipaments d'il·luminació: (màxim de 30 punts)

Es valorarà tant la qualitat tècnica com les prestacions dels diferents equips d'il·luminació ofertats, especialment es tindran en consideració els aspectes relatius a la seva **funcionalitat**, analitzant-se que els aparells d'il·luminació que gaudeixin d'un funcionament àgil i aportin una usabilitat senzilla afavorint una corba de fàcil aprenentatge al personal del RM. Es tindrà en consideració un tipus de **manteniment preventiu** que resulti el menys intrusiu possible i demostrï una mínima incidència en l'ús de la gestió dels aparells d'il·luminació, així com s'expliqui quina serà la metodologia utilitzada pels tècnics de manteniment.

També es valoraran aspectes com la **fiabilitat** dels aparells d'il·luminació, deixant constància de les referències en el mercat que acreditin el bon funcionament i la durabilitat dels mateixos, així com el grau **d'adaptabilitat** a les necessitats específiques dels actes i dels esdeveniments que es duen a terme en el Recinte Modernista, en el sentit d'obtenir una compatibilitat tècnica òptima en relació a les instal·lacions tècniques preexistents de les sales, i sense perdre de vista els aspectes estètics de l'aparell d'imatge atès l'elegant entorn modernista on es duran a terme les activitats.

1.2.- Servei tècnic de reparacions dels equipaments d'il·luminació: (màxim de 8 punts)

Es valorarà l'eficiència i la ràpida resposta del servei tècnic en supòsits de reparació urgent dels equipaments d'il·luminació ofertats, així com també es tindrà en consideració el sistema utilitzat pel subministrament dels seus fungibles necessària pel correcte funcionament davant dels supòsits d'averies imprevistes.

1.3 Sistema Mediambiental pel tractament de residus i sistema de reciclatge utilitzat respecte dels equipaments d'il·luminació declarats obsolets: (màxim de 2 punts)

Es valorarà la minimització dels residus generats i l'acreditació d'un eficient sistema mediambiental que s'encarregui del desmuntatge i reciclatge de tots els equipaments d'il·luminació declarats obsolets, així com també de les restes del material derivat de l'embalatge i del transport dels equipaments nous que substituiran els retirats, tenint que determinar l'impacte ambiental i la petjada de carboni personalitzada dels nous equipaments. També es tindran en consideració totes aquelles altres mesures implementades mediambientals que siguin addicionals a les descrites prèviament, encaminades a aconseguir un millor sistema de transport, muntatge i de visites de manteniment posteriors dels aparells d'il·luminació que redueixin els impactes en el medi ambient.

criteris objectius: 60 punts

1.1.- Proposta econòmica: (màxim de 35 punts)

El licitador presentarà oferta pel preu base de licitació del lot. Els preus individuals de cada equip del lot s'obtidran aplicant la baixa de l'oferta a cada preu individual. S'assignarà la màxima puntuació al licitador, que ofereixi el preu més baix i a la resta d'ofertes s'assignaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri (35 punts)

Om: Oferta més econòmica

Ov: Oferta a Valorar

IL: Import de licitació (17.703,12.-€)

VP: Valor de Ponderació = 2

La proposta econòmica es fa sobre el total del Lot corresponent. A partir d'aquesta oferta es calcularà el % de baixa sobre el preu licitat i aquest valor serà el que s'utilitzarà per calcular el valor individual de cada equipament ofertat.

Criteris per apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada

Per determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormal o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividit pel numero d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$di = - \frac{Oi - Om}{OT}$$

On:

di : Desviació de l'oferta analitzada

Oi: Oferta analitzada

Om: Oferta mitja

OT: Valor de licitació

Si di es superior a **0,1** serà considerada anormal o desproporcionada

1.2.- Descompte sobre "altres" equipaments: (màxim de 10 punts)

El licitador presentarà oferta pel descomptes sobre PVP, per sobre del descompte de licitació. S'assignarà la màxima puntuació al licitador, que ofereixi el descomptes més elevat i a la resta d'ofertes s'assignaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Om - Ov}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$



On: Puntuació de l'oferta a valorar
Pv: Punts criteri (10 punts)
P: Punts criteri (10 punts)
Om: Oferta més econòmica
Ov: Oferta més a valorar
IL: Descompte de licitació (10%)
VP: Valor de Ponderació = 3

Criteris per apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada

Per determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormal o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividit pel numero d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$di = -\frac{Oi - Om}{OT}$$

On:
di : Desviació de l'oferta analitzada
Oi: Oferta analitzada
Om: Oferta mitja
OT: Valor de licitació

Si di es inferior a - 0,3 serà considerada anormal o desproporcionada

1.3.- Criteris de Qualitat de l'empresa: (màxim de 15 punts).

1.3.1.- Períodes de garantia global per tots els productes del lot: (màxim de 5 punts)

A part dels dos anys de garantia de tots els productes ofertats, el licitador pot incrementar aquest període de garantia fins a 3 anys més, de manera que:

- Un any extra més (total 3 anys):.....3 punts
- Dos anys extres més (total 4 anys)..... 4 punts
- Tres anys extres més (total 5 anys).....5 punts

1.3.2. Servei de manteniment preventiu dels productes: (màxim de 5 punts).

Es valora cada any ofert per les empreses licitadores de servei de manteniment a tot risc gratuït, comptat a partir del [segon any] des de la data de formalització de l'acta de recepció. S'entén per manteniment a tot risc la revisió i posada a punt de l'equipament per personal tècnic de l'empresa subministradora durant almenys una vegada a l'any. La distribució de punts serà la següent:

Anys de més de manteniment preventiu gratuït

2 anys	3
3 anys	5

1.3.3. Servei d'assistència remota: (màxim de 5 punts).

La puntuació s'atorgarà de manera proporcional al nombre de consultes gratuïtes durant el període de garantia que proposi cada empresa, sent la puntuació màxima la d'aquella empresa que ofereixi el major nombre de consultes anuals sobre un mínim de 10.

Fins a 10 consultes anuals : 1 punts

Fins a 20 consultes anuals: 3 punts

Fins a 30 consultes anuals: 5 punts

LOT 5: PANTALLES LED

Críteris subjectius: (màxim de 40 punts)

1.1.- Memòria sobre la qualitat dels equipaments de pantalles LED: (màxim de 30 punts)

Es valorarà tant la qualitat tècnica com les prestacions dels diferents equips de pantalles LED ofertats, especialment es tindran en consideració els aspectes relatius a la seva **funcionalitat**, analitzant-se que els aparells LED gaudeixin d'un funcionament àgil i aportin d'una usabilitat senzilla afavorint una corba de fàcil aprenentatge al personal del RM. Es tindrà en consideració un tipus de **manteniment preventiu** que resulti el menys intrusiu possible i demostrï una mínima incidència en l'ús de la gestió dels aparells LED, així com s'expliqui quina serà la metodologia utilitzada pels tècnics de manteniment.

També es valoraran aspectes com la **fiabilitat** dels aparells LED, deixant constància de les referències en el mercat que acreditin el bon funcionament i la durabilitat dels mateixos, així com el grau d'**adaptabilitat** a les necessitats específiques dels actes i dels esdeveniments que es duen a terme en el Recinte Modernista, en el sentit d'obtenir una compatibilitat tècnica òptima en relació a les instal·lacions tècniques preexistents de les sales, i sense perdre de vista els aspectes estètics de l'aparell LED atès l'elegant entorn modernista on es duran a terme les activitats.

1.2.- Servei tècnic de reparacions dels equipaments d'imatge: (màxim de 8 punts)

Es valorarà l'eficiència i la ràpida resposta del servei tècnic en supòsits de reparació urgent dels equipaments d'imatge ofertats, així com també es tindrà en consideració ó el sistema utilitzat pel subministrament dels seus fungibles necessària per al correcte funcionament, davant els supòsits d'averies imprevistes.

1.3 Sistema Mediambiental pel tractament de residus i sistema de reciclatge utilitzat respecte dels equipaments declarats obsolets: (màxim de 2 punts)

Es valorarà la minimització dels residus generats i l'acreditació d'un eficient sistema mediambiental que s'encarregui del desmuntatge i reciclatge de tots els equipaments LED declarats obsolets, així com també de les restes del material derivat de l'embalatge i del transport dels equipaments nous que substituiran els retirats, tenint que determinar l'impacte ambiental i la petjada de carboni personalitzada dels nous equipaments. També es tindran en consideració totes aquelles altres mesures implementades mediambientals que siguin addicionals a les descrites prèviament, encaminades a aconseguir un millor sistema de transport, muntatge i de

visites de manteniment posteriors dels aparells LED que redueixin els impactes en el medi ambient.

 criteris objectius: 60 punts

1.1.- Proposta econòmica: (màxim de 35 punts)

El licitador presentarà oferta pel preu base de licitació del lot. Els preus individuals de cada equip del lot s'obtidran aplicant la baixa de l'oferta a cada preu individual. S'assignarà la màxima puntuació al licitador, que ofereixi el preu més baix i a la resta d'ofertes s'assignaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri (35 punts)

Om: Oferta més econòmica

Ov: Oferta a Valorar

IL: Import de licitació (121.597,51.-€)

VP: Valor de Ponderació = 2

La proposta econòmica es fa sobre el total del Lot corresponent. A partir d'aquesta oferta es calcularà el % de baixa sobre el preu licitat i aquest valor serà el que s'utilitzarà per calcular el valor individual de cada equipament ofertat

Criteris per apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada

Per determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormal o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividit pel numero d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$di = - \frac{Oi - Om}{OT}$$

On:

di : Desviació de l'oferta analitzada

Oi: Oferta analitzada

Om: Oferta mitja

OT: Valor de licitació

Si di es superior a **0,1** serà considerada anormal o desproporcionada

1.2.- Descompte sobre “altres” equipaments: (màxim de 10 punts)

El licitador presentarà oferta pel descomptes sobre PVP, per sobre del descompte de licitació. S'assignarà la màxima puntuació al licitador, que ofereixi el descomptes més elevat i a la resta d'ofertes s'assignaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Om - Ov}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri (10 punts)

Om: Oferta més econòmica

Ov: Oferta més a valorar

IL: Descompte de licitació (10%)

VP: Valor de Ponderació = 3

Criteris per apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada

Per determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormal o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividit pel numero d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:

$$di = - \frac{Oi - Om}{OT}$$

On:

di : Desviació de l'oferta analitzada

Oi: Oferta analitzada

Om: Oferta mitja

OT: Valor de licitació

Si di es inferior a - **0,3** serà considerada anormal o desproporcionada

1.3.- Criteris de Qualitat de l'empresa: (màxim de 15 punts)

1.3.1.- Períodes de garantia global per tots els productes del lot: (màxim de 5 punts)

A part dels dos anys de garantia de tots els productes ofertats, el licitador pot incrementar aquest període de garantia fins a 3 anys més, de manera que:

- Un any extra més (total 3 anys):.....3 punts
- Dos anys extres més (total 4 anys)..... 4 punts
- Tres anys extres més (total 5 anys).....5 punts

1.3.2. Servei de manteniment preventiu dels productes: (màxim de 5 punts)

Es valora cada any ofert per les empreses licitadores de servei de manteniment a tot risc gratuït, comptat a partir del [segon any] des de la data de formalització de l'acta de recepció. S'entén per

manteniment a tot risc la revisió i posada a punt de l'equipament per personal tècnic de l'empresa subministradora durant almenys una vegada a l'any. La distribució de punts serà la següent:

Anys de més de manteniment preventiu gratuït

2 anys	3
3 anys	5

1.3.3. Servei d'assistència remota: (màxim de 5 punts)

La puntuació s'atorgarà de manera proporcional al nombre de consultes gratuïtes durant el període de garantia que proposi cada empresa, sent la puntuació màxima la d'aquella empresa que ofereixi el major nombre de consultes anuals sobre un mínim de 10.

- Fins a 10 consultes anuals : 1 punt
- Fins a 20 consultes anuals: 3 punts
- Fins a 30 consultes anuals: 5 punts

Vuitena.- Òrgan de contractació.

L'òrgan de contractació competent per raó de la quantia és la Molt Il·lustre Administració (M.I.A) de la Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, amb domicili al carrer Sant Antoni Maria Claret 167, Barcelona (08025), telèfon 93.553.79.70.

Per tot l'esmentat, qui subscriu,

INFORMA favorablement del contingut i prescripcions del Plec de Clàusules Particulars, relatiu a la contractació del "Subministrament i instal·lació de material audiovisual per a la Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Barcelona", atès les mateixes estan conformes amb la legislació de contractes.

Barcelona, a 7 de novembre de 2023

Joaquim Jornet i Porta
Director de l'Assessoria Jurídica
FP Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

"NOTA 1: Aquest document s'incorpora per duplicat a l'expedient de contractació, d'una banda s'incorpora el document signat per la persona competent i, d'altra banda en atenció al que es disposa a l'article 5.1.c del Reglament General de Protecció de Dades, el document anonimitzat per tal que amb la seva publicació no es vulneri el dret a la protecció de les dades de caràcter personal que hi pugui contenir".

NOTA 2: A tots els efectes, es considera que la data d'aquest document és la que figura al final del mateix.

NOTA 3: Amb la signatura del present document, el/s/la sotassinat/s declara/en que no existeix conflicte d'interès en la pròpia actuació professional. Així mateix, declara que coneix les seves obligacions, segons consta el Codi de Bon govern aprovat per la Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.