

INFORME D'INICI D'EXPEDIENT

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE LA PANTALLA LED DE GRAN FORMAT DE L'AUDITORI DEL CENTRE DE CONGRESSOS DE L'ENTRITAT PÚBLICA EMPRESARIAL LOCAL PARC TECNOCAMPUS MATARÓ

Exp. Número: ES_LA0011123_2024_EXP_8

1. Necessitat i idoneïtat del contracte:

L'auditori i el seu sistema de projecció es va construir i instal·lar el 2010, la tecnologia actual del projecte SONY amb lluminària halògena, està totalment obsoleta i ja presenta problemes per a trobar la substitució de components. Aquesta situació fa insostenible mantenir aquesta tecnologia i cal renovar la instal·lació per garantir la disponibilitat del sistema de projecció de l'auditori.

A partir de l'anàlisi d'usos de la projecció i les necessitats d'aquests últims anys, es proposa la utilització d'una pantalla de LED's amb un pitch igual o inferior a 2,5 mm i una dimensió de la pantalla igual a l'actual. Això suposa no disposar d'una qualitat de 4K con fins ara amb el projector SONY, però la realitat d'ús ha demostrat que per la tipologia d'activitat, bàsicament projeccions de presentacions, no és necessària aquesta qualitat i per les dimensions de la pantalla i distàncies de visualització un pitch de 2,5 és suficient.

Els equips de control disposaran de les entrades actuals i un increment per possibles ampliació i utilitzaran la transmissió per fibra òptica des de la sala de control a la unitat de transmissió de la pantalla.

Aquest projecte forma part d'un projecte de reforma de tot l'equipament, tant d'àudio com de vídeo que es durà a terme durant els dos anys vinents.

Per tant, de garantir el servei i funcionalitat d'aquest equipament, que ha d'estar sempre operatiu i amb les màximes garanties de qualitat, s'opta per fer la seva contractació en modalitat d'infraestructura com a servei, de forma que durant la durada del contracte es disposi sempre d'un equipament en perfectes condicions d'ús i funcionament.

Al final de contracte i en funció de l'estat de les tecnologies i de les necessitats de les activitats, es planteja la possibilitat d'adquisició del material amb una quota per cobrir el valor residual, prèviament establerta en el contracte.

Atesa l'evolució de les tecnologies d'aquest sector, s'ha considerat la durada del servei per 5 anys.

2. Objecte del contracte:

L'objecte del contracte es concreta en el subministrament, instal·lació, configuració i manteniment de la pantalla de l'auditori en modalitat de servei, per una durada de 5 anys.

Pel que fa a l'abast de projecte, contempla totes les accions necessàries per a la posta en funcionament de l'equipament i el manteniment preventiu i correctiu durant la durada del contracte.

Tenint en compte que es tracta de la contractació d'un servei, l'empresa serà la responsable de totes les relacions i gestions de garanties de l'equipament en relació amb el fabricant.

Per millora la disponibilitat de l'equip i el temps de resposta de resolucions, el proveïdor també farà una formació bàsica als tècnics de Tecnocampus, per poder resoldre incidències menors o configuració senzilles.

Amb el descrit anteriorment en l'abast del projecte es considerarà:

- El subministrament de tot l'equipament.
- La instal·lació del cablejat de dades (Fibra i UTP) des de la unitat de control fins a la pantalla
- La instal·lació elèctrica de la pantalla fins al quadre de l'escenari que subministrarà Tecnocampus.
- Instal·lació i posada en marxa dels equipaments, inclou la configuració dels equips.
- El manteniment preventiu i correctiu, amb el nivell de serveis i garanties descrit als plecs
- Pla de formació. Amb la formació de les actuacions mínimes descrites en aquests plecs

CPV: 32320000; equip audiovisual i de televisió.

Divisió en lots:

Atesa la naturalesa del contracte, que constitueix l'entrega d'un únic subministrament, no escau la divisió en lots.

3. Procediment de contractació:

Procediment obert, articles 156 i següents LCSP. Es tramitarà l'expedient com a ordinari, no subjecte a regulació harmonitzada, mitjançant procediment obert amb varis criteris d'adjudicació.

4. Pressupost base i valor estimat del contracte

Per determinar el preu del contracte es tenen en compte tots els elements de la instal·lació i les accions necessàries per a la seva posada en marxa i el cost prevists de serveis de manteniment preventiu i correctiu.

4.1 pressuposts d'equipament i instal·lació

El pressupost s'ha fet segons models i preus de mercat amb les característiques demanades, la quantitat de cabinet s'ha fet segons les mides de pantalla mínimes i en funció d'una mida de cabinet de 64x48 cm. Essent aquest nombre i mides de cabinet a efectes de pressupost, però no limitatiu en cas que l'oferta es faci amb mides diferents.

Concepte	quantitat	Preu Unitari	Total
Cabinets amb suport homologat i protecció lateral pitch <2.6 i lluminositat>500nit	88	580,00€	51.040,00€
Processador d'imatge	1	6.500,00€	6.500,00€
Electrònica de trans/recep de FO	1	3.500,00€	3.500,00€
Instal·lació i posada en marxa	1	8.900,00€	8.900,00€

Total equipament			69.940,00 €
-------------------------	--	--	--------------------

4.2 Pressupost serveis

Per fer la valoració del cost de servei de manteniment, es considerarà les següents freqüències d'actuació i durada:

	Freqüència Anual	Hores	Total
Servei de preventiu	4	5	20
Intervencions correctives	6	5	30
Total			50
		Preu hora	65 €
		Total Anual	3.250 €

4.3 Càlcul de pressupost base i quota de servei.

El càlcul de pressupost base i la quota de servei en fa en funció dels següents paràmetres:

Concepte		Import
Equipament i Instal·lació		69.940,00 €
Període Amortització	60 mesos	
Interès TAE	5%	
Valor mensual d'amortització		1.319,85 €
Import del servei mensual	3.250€/12 mesos	270,83 €
TOTAL quota mensual		1.590,69 €
Valor anual		19.088,25 €
Valor total contracte	5 anys	95.441,24 €

Aquest valor s'han fet, tenint en compte un valor residual dels equips de 0€, per tant s'entén que el valor màxim del contracte de 95.441,24, IVA exclòs, estarà format per l'oferta total més el valor residual final proposat pel licitador.

El valor residual final per l'opció de compra serà com a màxim del 10% del total de l'oferta econòmica presentada.

5. Durada del contracte i termini d'entrega

El termini màxim pel lliurament del material és de 6 setmanes a partir de la signatura del contracte. La instal·lació es duran a terme en un període de 15 dies hàbils a partir del lliurament del material. La durada total del contracte serà de 5 anys, comptant la posada en funcionament i formació requerida.

6. Criteris de solvència

Només els licitadors que sigui proposat com a adjudicatari haurà de presentar la documentació justificativa següent:

6.1 Solvència econòmica i financera.

- Declaració relativa al volum anual de negocis del licitador, que referit a l'any de major volum de negoci dels 3 últims conclosos ha de ser igual o superior a 143.161,86€

6.2 Solvència tècnica i professional.

Relació dels subministraments realitzats en els últims tres (3) anys, d'igual o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, que referit a l'any de major volum, ha de ser igual o superior a: 66.808,07€

S'acreditarà mitjançant l'aportació dels corresponents certificats de bona execució, indicant l'import, la data i el destinatari, els quals acreditaran els serveis realitzats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; o per certificat expedit pel subjecte privat, o a falta d'aquest darrer, per declaració responsable del licitador.

7. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació de tots els Lots són els que s'indiquen a continuació:

Criteris avaluable mitjançant fórmula automàtica (fins a 60 punts)

a) Proposta econòmica: fins a 60 punts.

L'oferta constarà com a mínim de la següent informació

- Quota mensual aplicable durant els 60 mesos de contracte
- Quota final d'opció de compra al final del contracte, si aquesta és diferent de zero, no indicar el valor d'aquesta quota s'entendrà com zero.

La puntuació d'aquest criteri per a cadascun dels licitadors es calcularà amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = (\text{Millor oferta econòmica} / \text{oferta a valorar}) * 60$$

Es tindran en compte els dos decimals.

L'oferta econòmica serà la suma de la quota mensual oferta multiplicada per 60 mesos, més el valor residual final per l'adquisició de l'equipament si aquest és diferent de zero.

Criteris avaluable mitjançant judici de valor: Puntuació màxima de 40 punts

L'empresa haurà de presentar una memòria tècnica, tenint en compte els elements descrits a les clàusules del Plec de Prescripcions Tècniques "Memòria de l'oferta" i amb una extensió màxima de 30 pàgines, en cas que superi l'extensió descrita, serà exclòs. La revisió de la proposta tècnica seguirà els següents criteris de valoració:

Concepte	punts
Recursos tècnics i humans de l'empresa, experiència (addicional a l'acreditada a la solvència), nivells d'acord i relació amb el fabricant.	5
<p><u>Milliores de les característiques sobre el requisits mínims demanats de forma especial es consideraran:</u></p> <p>Una millora en la resolució amb la reducció del pitch de la pantalla. Una major capacitat de gestió de píxels de la controladora per futures ampliacions. Capacitat de control del sistema especialment amb tables o mòbil. Millorar el nombre d'entrades i sortides. Incrementar el percentatge d'espai lliure d'entrades i sortides. Capacitat de gestió de multipantalles</p>	15
<p><u>De la planificació del subministrament i la posada en marxa, es valorarà:</u></p> <p>L'especificació de les fases i de les tasques a realitzar en cada una d'elles, essent important detallar els temps de cada fase. La millora en els temps de lliurament i posada en marxa. Les propostes de connexions i configuració dels equips ampliant el nombre de connexions E/S i el disseny de presets. En relació amb la instal·lació es valorà la tipologia de connexions i la capacitat redundant d'aquest.</p>	8
<p><u>Pel procés de gestió, seguiment i resolució d'incidències i garanties, els conceptes a valorar seran:</u></p> <p>Els processos d'atenció presentats, des del punt de vista de la seva efectivitat i servei, horaris i terminis d'atenció i resolució, amb les possibles millores dels temps de resolució. Les accions de revisió preventives, la planificació de la seva execució i el nombre d'aquestes. El material en dipòsit per atendre avaries, més enllà dels mínims especificats. Que la distància de les oficines al Tecnocampus siguin inferior a 25Km.</p>	8
El pla de formació es valorarà pel seu contingut, durada i planificació. També es valorarà formació continuada amb un servei de Helpdesk que permeti fer consultes tècniques durant el període del contracte.	4

8. Aplicació de mesures socials i mediambientals

Els licitadors i contractistes s'obliguen a adoptar una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i hauran d'adequar la seva activitat a l'efecte, assumint particularment les obligacions recollides a l'ANNEX PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA.

Per tot el que s'ha exposat, es proposa la següent contractació:

- Objecte del contracte: Contractació del servei pel subministrament, instal·lació i manteniment de la pantalla de LED de gran format de l'auditori del Centre de Congressos de l'Entitat Pública Empresarial Parc TecnoCampus Mataró.

- Pressupost base de la contractació: 95.441,24€, IVA exclòs.

- Valor estimat de la contractació: 95.441,24€, IVA exclòs


Joan Gil López (3 d'abr. 2024 20:46 GMT+2)

Joan Gil López
Director d'infraestructures i serveis base