INFORME JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENTS I INSTAL·LACIÓ DELS APARELLS NECESSARIS PER A LA RENOVACIÓ DEL SISTEMA DE MEGAFONIA (13/2025)

A Barcelona, a 17 juny del 2025

NECESSITAT D'AQUEST INFORME

Articles 28 i 116 de la 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 (LCSP).

NECESSITAT, IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament i la instal·lació dels aparells necessaris per una intervenció que consistirà en la modernització i actualització dels sistemes de megafonia.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: SETANTA-VUIT MIL DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS (78.299,82 €), IVA exclòs.

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost base de licitació	78.299,82 EUROS
Possibles modificacions	Sí (no impliquen un increment del valor estimat)
Possibles pròrrogues	No
TOTAL	**78.299,82 EUROS**

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: NORANTA-QUATRE MIL SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS (94.743 €), IVA inclòs.

DESCRIPCIÓ	IMPORT/ UT.	IVA
Controlador de xarxa del sistema PRAESENSA. control i direcció de senyals d' àudio, supervisió i control OMNEO. Switch Ethenet per a connexió IP i donar servei a altres unitats PRAESENSA. Emmagatzematge digital de missatges pregravats. Certificat UNE-EN	5.856,12 €	21%
Transceptor Dante 4 canals; 4E/4S analògiques	927,97 €	21%
Estació de trucada de pantalla tàctil amb micròfon de coll flexible, connectada a xarxa, amb alimentació PoE. Certificat	1.236,34 €	21%

UNE-EN 54-16 (x3)		
Teclat d'extensió de l'estació d'anomenada PRAESENSA (PRA-CSLD o PRA-CSLW), dotze botons configurables amb indicadors d' estat. Certificat UNE-EN 54-16 (x6)	468,42 €	21%
Font d' alimentació amb carregador de bateries per a fins a tres amplificadors i un controlador, amb switch de xarxa integrat i entrades i sortides de control. Certificat UNE-EN 54-16, dimensions 19""/2U (x3)	4.554,74 €	21%
Amplificador de potencia de 600 w, 4 canales, conectado a red IP OMNEO, alimentación CC, con canal de reserva integrado y funciones DSP. Certificado UNE-EN 54-16 (x3)	4.684,83 €	21%
Amplificador de potencia de 600 w, 8 canals, conectat a xarxa IP OMNEO, alimentació CC, con canal de reserva integrado y funciones DSP. Certificat UNE-EN 54-16 (x4)	5.465,62 €	21%
Bateria Pb - 12V - 200Ah (10h) - 555 x 125 x 320mm (x3)	617,29 €	21%
Armari Rack 600x800, 42 U d' alçada, porta de vidre amb pany i rodes, completament cablejat, acabat en bornes per a cadascuna de les zones, etiquetatge, programació bàsica, proteccions elèctriques, inclosa documentació d' equips 320mm	3.333,05 €	21%
Proves, ajust i programació de sistema de megafonia. Curs d' operari a usuari(Instal·lació prèviament timbrada i comprovada correctament). Preu per jornada de treball d'un tècnic (inclou dietes i desplaçaments) (x2)	909,50 €	21%
Servidor Web Avançat d' Aplicacions PRAESENSA. Pre-instal·lat i pre-configurat amb programari de gestió. No inclou llicència de connexió APAL -Gestió de zones i grups -Pre-escolta de trucades i escolta prèvia a emissió (Record-to-Play) -Apilador de ll	3.123,15 €	21%
Llicència de connexió a servidor APAS. Cada usuari connectat necessita una llicència (x2)	2.082,18 €	21%
Realització d' esquemes i documentació tècnica final d' obra	642,00 €	21%
Desmuntacks existents i retirar	481,50 €	21%
TOTAL		**94.743 €**

SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES

Solvència econòmica i financera: La solvència econòmica i financera s'haurà d'acreditar pels següents mitjans:

Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent al contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici dels activitats de l'empresari, en la mesura que és disposi dels referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci anual haurà de ser, com a mínim, igual o superior a CENT MIL EUROS (100.000 €), referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles.

Aquest import no excedeix d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte previst en l'article 87.1.a) de la LCSP com a límit general en l'exigència de la solvència.

El volum anual de negocis de la licitadora o candidata s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositades en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En cas de no poder obtenir aquestes referències, es podrà aportar una declaració jurada de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa.

Solvència tècnica-professional: La solvència tècnica-professional s'acreditarà a través dels següents mitjans:

Les licitadores hauran d'aportar descripcions i fotografies dels productes que tenen previst subministrar, l'autenticitat dels quals pugui certificar-se a petició de l'òrgan de contractació.

Els productes a subministrar han de complir amb les característiques tècniques establertes en la clàusula 5 del PPT.

Atenent a les circumstàncies del present cas, on es precisa comprovar que tots les licitadores estan en disposició de subministrar el ítems indicats, d'acord amb l'article 140.3 de la LCSP, per al correcte desenvolupament de la licitació, les licitadores hauran d'aportar ja en el SOBRE ÚNIC la documentació acreditativa de la solvència tècnica.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.....100 PUNTS

Oferta econòmica: fins a 60 PUNTS

S'atorgarà la màxima puntuació possible a l'oferta econòmica més baixa i a la resta d'ofertes s'atorgarà la puntuació que correspongui, sempre que impliquin una rebaixa dels preus unitaris màxims que s'especifiquen al detall pressupostari del Quadre de característiques d'aquesta licitació. La fórmula que s'aplicarà per calcular la puntuació serà la següent:

$$Pv = \frac{Pm}{Mo} \times P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar;
P = Punts ponderats de cada ítem, en relació al seu pes proporcional, dins del global de l'operació
Pm = Millora que suposa l'oferta del licitador
Mo = Millor oferta

Servei postvenda de manteniment i resolució d'incidències: fins a 20 PUNTS

Es valoraran les condicions del servei postvenda de reparació i resolució d'incidències dels equips subministrats:

-Assistència tècnica en resolució de problemes: Es puntuaran aquelles ofertes que ofereixin un menor temps de resposta d'atenció davant una avaria i resolució d'incidències als temps màxims establerts en la clàusula 10 del PPT d'acord amb el següent:

Reducció del temps màxim de resolució d'incidències (reparació o substitució de les parts defectuoses en un termini màxim d'1 mes): 10 punts Reducció del temps màxim de resposta davant una avaria (el termini màxim de resposta serà de 72 hores): 10 punts

Ambdós conceptes es valoraran d'acord amb la fórmula següent:

$Pv = \frac{On}{Ot} \times P$	***P***v = Puntuació de l'oferta a Valorar On = reducció de terminis en dies/hores concreta de cada licitadora Ot = és la reducció de terminis en dies/hores més alta admesa a licitació

La millor oferta serà la que ofereixi majors reduccions de termini.

Millora del calendari que detalla l'apartat 3 del PPT: fins a 10 PUNTS

S'atorgarà major puntuació a aquella licitadora que ofereixi una major reducció del termini d'execució, valorant la resta proporcionalment d'acord amb la següent fórmula:

$Pv = \frac{On}{Ot} \times P$	***P***v = Puntuació de l'oferta a Valorar On = reducció de terminis en dies concreta de cada licitadora Ot = és la reducció de terminis en dies més alta admesa a licitació

El calendari proposat serà d'obligatori compliment, a aplicant les penalitats previstes en la clàusula 23 del PCAP en cas d'incompliment.

Ampliació del termini de garantia mínim exigit: fins a 10 punts.

Es valorarà la presentació de certificats de garantia addicional al mínim exigit, a raó de 3 punts per any addicional, amb un màxim de 10 punts.

Només s'acceptaran les garanties subministrades pels fabricants del equips.

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les licitadores i les contractistes assumeixen les condicions especials d'execució següents:

1. L'adjudicatària vindrà obligada a responsabilitzar-se de realitzar una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte. Conseqüentment haurà de retirar els embalatges i aparells substituïts per a dipositar-los en els contenidors corresponents o, en el seu cas, en el punt net o un altre sistema de gestió de residus autoritzat.

2. El pagament puntual dels salaris i les quotes a la Seguretat Social de les persones treballadores de l'empresa adjudicatària.

3. Compromís de presentar, en cas de resultar adjudicatària, un seguit de mesures contra l'assetjament sexual i per tractar el mateix en relació a les persones treballadores en què participarà en l'execució del contracte. Les mesures hauran de contemplar, com a mínim:

   a) Tracte respectuós, i evitar qualsevol comportament o actitud que pugui ser ofensiva, molesta o discriminatòria.
   b) Observar els indicis d'assetjament sexual i d'assetjament per raó de sexe i establir mesures per erradicar-les.
   c) Facilitar que s'informi d'aquestes situacions utilitzant les vies i els processos establerts.
   d) Respondre adequadament a qualsevol persona que comuniqui una queixa.
   e) Informar o investigar rigorosament les queixes o les denúncies.
   f) Fer un seguiment de la situació després de la queixa.
   g) Mantenir la confidencialitat dels casos

GARANTIES

L'adjudicatària garantirà durant almenys un termini de tres anys els aparells subministrats. El termini es computarà des de la finalització del termini d'execució del contracte amb conformitat del LLIURE i aquesta durada es pot millorar d'acord amb l'oferta de l'adjudicatària.

RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Aquesta direcció es pot responsabilitzar del contracte, amb les funcions que indica l'article 62 de la LCSP. La unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte serà la direcció del departament de Manteniment del LLIURE.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació de referència.

José Mª Galindo
Director de Manteniment