

**INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR DE SUBMINISTRAMENTS****Dades del contracte**

Tipus contracte: Subministrament
Objecte: Subministrament de TV multipantalla, suport de paret i equip de videoconferència per departament d'alcaldia de l'Ajuntament de Barcelona
Pressupost de licitació (IVA inclòs) : 4.700,00 € IVA tipus 21% <b>Pressupost net</b> (sense l'IVA): 3.884,30 € <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</u></i>
CPV : 32320000-2 Equip audiovisual i de televisió 32320000-8 Equip de videoconferència

El departament d'alcaldia de l'Ajuntament de Barcelona requereix disposar d'una aparell de televisió multipantalla equipat amb un equip de videoconferència.

Aquestes necessitats específiques es concreten en:

- Aparell TV de 65'' amb sistema multi view de 4 pantalles. Model SAMSUNG TQ65QN800DT
- Suport per instal·lació en paret
- Equip de videoconferència: càmera, sistema de mans lliures, comandament a distància i accessoris
- Instal·lació i posta en marxa del equips

Característiques de l'equip de videoconferència:

Subministrament i instal·lació de sistema de videoconferències GROUP de la marca LOGITECH nº de referència: 960-001057 o equivalent amb connectivitat USB Plug&Play, compost per:

**VIDEO:**

Càmera Panoràmica, inclinació i zoom robotitzats controlats per comandament a distància, qualitat de vídeo HD 1080p a 30 fotogrames per segon, H.264 amb codificació de vídeo escalable (SVC) i UVC 1.5, stream de vídeo en aplicacions com Microsoft®Lync® 2013, Skype for Business i en Windows® 8 i Windows® 10. Camp de visió de 90° amb panoràmic de 260° i inclinació de 130° robotitzats. Zoom 10x HD, enfocament automàtic. Control de càmera remot 15 opcions de càmera predefinides. Instal·lació Plug and Play.

**AUDIO:**

Sistema mans lliures amb dúplex complet. Els participants poden conversar en un radi de 6 m/20 ft, 4 micròfons (Tx) omnidireccionals, cancel·lació de l'eco acústic, audio HD d'alt ample de banda, indicador visual de l'estat de la trucada, pantalla LCD, resposta de freqüència: 100 Hz – 11 kHz, sensibilitat -28 dB +/-3 dB, distorsió <1 % a 1 kHz a 106 dB. Instal·lació Plug and Play de sistema mans lliures. Altaveus amb resposta de freqüència:120 Hz – 14 kHz, sensibilitat 83 dB SPL +/-3 dB a 1 W/1 M, nivell de sortida màxim 91 dB SPL, distorsió <5% de 200 Hz.

**CONNECTIVITAT I US:**

Compatibilitat amb MAC i PC, certificats professionals (optimització per Microsoft® Lync® 2013, certificació per Skype for Business, compatible amb Cisco Jabber® i WebEx®4), integració amb membres de Logitech Collaboration Program (LCP), tecnologia inalàmbrica Bluetooth® i tecnologia Near Field Communication (NFC), PTZ - Panoràmic, inclinació i zoom - Aplicació de software

Inclou sistema mans lliures, càmera, comandament a distància, dos cables de 5m per la connexió entre sistema mans lliures i hub, cable d'extensió per speaker phone del sistema de videoconferències Logitech GROUP de 15 m (Permet allargar distància entre Hub i speakerphone de taula, 2 connectors mini din, inclou garantia de 2 anys, EAN: 0097855131942 Ref. fabricant: 939-001490, Ref. del producte: LOGROUPCAB15), càmera, hub, cable de 3m entre hub i PC, velcro per la distribució de cablejat, velcro per fixar hub a la superfície, hub amb alimentació adaptador de corrent amb connectors regionals, suport, targeta de garantia del hardware per 2 anys i 25m de tub corrugat pel pas del cablejat de connexió per sostre, cel ras o envà.

Totalment instal·lat i en funcionament.

L'ajuntament no disposa d'aquests aparells en estoc.

En relació a l'article 118.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (LCSP), no s'està alterant ni fraccionant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

### **Pressupost**

El pressupost per la compra dels equips descrits és de 4.700,00 €, IVA inclòs amb càrrec a la partida 0302/63501/92011

### **Lloc de realització de la prestació**

L'entrega del subministrament es realitzarà al Departament d'alcaldia, edifici vell de l'Ajuntament de Barcelona, pça sant Jaume.

El proveïdor coordinarà el lliurament amb el departament de manteniment de la Direcció de serveis d'edificis municipals per garantir una correcta recepció.

### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

La prestació del contracte s'iniciarà a partir de la data d'adjudicació. El lliurament dels equips es farà al llarg dels 15 dies següents a l'adjudicació.

### **Criteris d'adjudicació**

Atès que la licitació inclou totes les especificacions tècniques, el criteri únic d'adjudicació serà el preu de l'oferta presentada.

L'oferta inclourà una garantia mínima de 3 anys dels equips subministrats.

La selecció de la millor oferta es fonamenta amb una adequada relació entre la qualitat i el preu. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs). A la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la fórmula següent establerta a la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 (S1/D/2017-2133) publicat a la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:

$$(\text{Preu màxim licitació-oferta presentada}) / (\text{Preu màxim licitació} - \text{millor oferta presentada}) * 100 = \text{Punts criteri preu}$$

El criteri que se segueix per determinar l'oferta anormalment baixa és la comparativa entre els preus. Es considerarà oferta anormalment baixa aquelles que superin un diferencial de 10 punts per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15 punts respecte el pressupost net de licitació.

Junt amb l'oferta econòmica els licitadors adjuntaran la fitxa tècnica dels equips ofertats per tal que l'Ajuntament pugui verificar que aconsegueixen amb els requeriments.

### **Tramesa d'ofertes**

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació.** (<https://licitacions.bcn.cat/>)

No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per la licitadora.

### **Notificació de l'adjudicació**

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà en el Perfil de Contractant d'acord amb el previst a la LCSP.

**Direcció de Serveis d'Edificis Municipals.**  
Ajuntament de Barcelona