



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició de contracte: L0234
Tipus contracte: Serveis
Objecte: Servei de videotrucada per a actes d'òrgans col·legials
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 18.000,00 € IVA tipus 21% Pressupost net (sense l'IVA) 14.876,03 € <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</u></i>

Antecedents

Donada la situació d'excepcionalitat derivada de l'estat d'emergència per la pandèmia SARS-COV-2, i amb la impossibilitat d'executar actes públics com ara audiències públiques, consells de barri... de manera presencial, l'Ajuntament de Barcelona va requerir la posada en marxa d'un servei per a l'emissió i participació de manera remota del actes del òrgans col·legials.

En aquest context, i després d'una avaluació tècnica i funcional dels sistemes de l'Ajuntament de Barcelona per a l'execució multitudinària en videoconferències i la transmissió del streaming en temps real, es va requerir l'aprovisionament d'aquestes eines en modalitat de servei per una empresa externa.

La solució aprovisionada es basa en un desplegament en modalitat compartida del software Open Source de videoconferències Jitsi. Aquesta solució ha demostrat ser eficaç amb l'execució de diferents actes públics com ara plenaries de municipals, comissions de govern i consells de barri, a més de permetre la seva integració amb la plataforma de participació ciutadana Decidim.

La finalització del conveni actual, **suposa una discontinuïtat en el servei**, degut a que l'Ajuntament no disposa de les eines necessàries per assolir els requeriments. Encara que la idoneïtat de l'eina ha sigut contrastada, s'han detectat punts de millora en aspectes com la flexibilitat, la governança i la seguretat aplicada en la solució inherents en la prestació de la solució com a servei compartit. Per aquests motius, la necessitat de mantenir la continuïtat del servei el que resta de 2020, **requereix la contractació del desplegament, administració i suport d'aquest servei en modalitat dedicada, que compleixi amb els requeriments de l'Ajuntament de Barcelona.**

En el moment d'inici de la tramitació del present contracte, l'òrgan contractant no ha iniciat cap contracte amb el mateix objecte i, per tant, no s'ha fraccionat el mateix. A més, l'objecte



d'aquest contracte esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaris.

Aquest procediment de contractació es justifica per la necessitat de simplificació de tràmits en què preval l'agilitat per atendre necessitats d'import i durada reduïdes, i, en el moment de l'inici de la seva tramitació, havent aplicat l'adequada i necessària diligència dels principis de programació i de bona gestió, abasta la totalitat del seu objecte i elements, i no es té el coneixement cert de la necessitat de contractar una prestació determinada de caràcter o naturalesa unitaris, perfectament definida, les característiques essencials de les quals no puguin variar de manera substancial, no contravenint la normativa en matèria de contractació pública amb objecte de disminuir la quantia del mateix i eludir així els requisits de publicitat, el procediment o la forma d'adjudicació que correspongui, i, específicament, la relativa a la prohibició de fraccionar l'objecte dels contractes per tal d'evitar l'aplicació d'aquella normativa, recollida en el nostre dret intern a l'article 99.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es fa la transposició 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 (en endavant, LCSP).

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte és l'aprovisionament, desplegament, l'administració i el suport d'una eina per a l'emissió actes públics d'òrgans col·legials, basada en el programari lliure Jitsi.

Els requisits funcionals de la plataforma són:

- Possibilitat de reunions simultànies
- Capacitat de moderació completa (control sobre micròfon, torn de paraula)
- Facilitat d'ús sense necessitat de descarregar l'aplicació
- Possibilitat de gravació de la reunió
- Possibilitat de transmissió a Youtube
- Qualitat de vídeo HD (1080P)
- Control d'entrada: sala d'espera, contrasenya
- Sol·licitud visible del torn de paraula

El desplegament de l'eina ha de ser d'ús dedicat per l'Ajuntament de Barcelona i l'oferta ha de contemplar l'aprovisionament de la infraestructura necessària per a tal propòsit durant tota la durada del contracte. El desplegament de la infraestructura ha de garantir l'escalabilitat de la solució així com la estabilitat i l'alta disponibilitat del servei. Aquest desplegament s'executarà garantint la normativa de seguretat de l'Ajuntament de Barcelona.



Per tal de dimensionar el servei, la volumetria mínima estimada serà:

Tipus concurrència	Assistents	Participants	Hores
Baixa	< 10	< 10	450
Mitja	10-35	10-35	370
Alta	35-60	35-60	950

On els assistents pertanyen a la tipologia d'usuaris que emetran i rebran el vídeo i els participants seran usuaris que només rebran el vídeo dels assistents.

A més del desplegament i administració de la plataforma, es requereix que l'oferta contempli suport a l'organitzador durant l'execució del actes i suport per a la formació inicial dels organitzadors. L'hora de suport per a l'execució d'actes serà de 8.00h a 20.00h.

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en un màxim de 18.000,00€ IVA inclòs, dels quals 14.876,03€, corresponen a l'import del contracte i 3.123,97€ al 21% d'IVA suportat.

Lloc de realització de la prestació

La prestació es durà a terme en la seu pròpia de l'empresa.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació s'iniciarà el dia següent de la adjudicació del contracte i finalitzarà el 31 de Desembre del 2020

Criteris d'adjudicació

S'aplicaran els següents criteris d'avaluació, tots ells avaluable automàticament:

1- Es valoraran que la oferta la implementació de les següent funcionalitats extra de la plataforma amb acreditació d'implantació (10 punts per cada funcionalitat extra, 40 punts).

- Gestió remota de micròfon i vídeo durant l'acte.
- Suport per a l'emissió amb llenguatge de signes.
- Integració amb el sistema autenticacions de l'Ajuntament per l'accés de personal intern basat en SAML.
- Gestió de ordre de visualització del participants en pantalla.

2- Oferta Econòmica (60 punts)

Es valorarà l'oferta econòmica amb un màxim de **60 punts**. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:



$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

L'adjudicació d'aquest contracte quedarà subjecte a l'existència de crèdit pressupostari.

Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient licitar l'objecte d'aquest contracte atenent a allò que disposa la LCSP sobre lliure concurrència.

Tramesa d'ofertes

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

No s'admetrà cap altra 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 l'empresa licitadora.

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

Garantia definitiva

En aquest contracte no es preveu que la licitadora/contractista hagi de constituir garantia definitiva.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Aquest informe tècnic ha estat emès en data 4 de 11 de 2020 pel Sr./a Raúl Cuadrado Santolaria, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció d'Operacions i Sistemes, amb el vistiplau de,

Amparo Rodriguez Rodriguez
Director/a de Operacions i Sistemes