

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Expedient número 230055

Dades del contracte

Petició de contracte: Direcció Tècnica i d'Innovació
Tipus contracte: Subministrament
Codi CPV: 44221310-1
Objecte: Adquisició i instal·lació d'un torniquet i un portell per al control d'accés a betevé
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 17.908,00 Euros IVA tipus: 21%: 3.108,00 Euros Pressupost net (sense l'IVA): 14.800,00 Euros Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador

Antecedents

La Societat Privada Municipal Informació i Comunicació de Barcelona, SA spm (ICB), és l'entitat gestora dels serveis públics de televisió per ones terrestres i ràdio locals i els seus serveis electrònics associats.

En l'exercici de les seves funcions, ICB té entre les seves competències, garantir la prestació dels serveis de comunicació audiovisual de ràdio o de televisió que l'Ajuntament de Barcelona li encarregui, mitjançant la contractació dels serveis que es pretenen contractar en aquest procediment.

Betevé, a la seva entrada principal no disposa de cap control d'accés mecànic que impedeixi l'entrada a les instal·lacions de persones no autoritzades.

Constitueix l'objecte d'aquesta licitació el subministrament d'un torniquet i un portell per al control d'accés a betevé, així com la seva instal·lació i tindrà les característiques detallades a l'apartat de prescripcions tècniques.

En relació a l'article 118.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (LCSP), no s'està alterant ni fraccionant l'objecte per eludir els procediments de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementàries.

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

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Betevé vol adquirir un sistema de control d'accés consistent en torniquet amb trípod i un portell motoritzat bidireccionals activats per targetes RFID i amb un control remot manual. El sistema també haurà de disposar d'un software de control d'accés.

Torniquet amb trípod bidireccional

Torniquet amb trípod de funcionament bidireccional que permeti el pas d'una sola persona en cada moviment i que després del moviment sempre quedi un dels braços en posició de tancament. El desbloqueig de la porta es farà mitjançant l'enviament d'un senyal generat per un lector de targetes.

Característiques:

- Fabricat en acer inoxidable
- Espai interior per instal·lar l'equipament electrònic necessari
- Espai superior per instal·lar 2 lectors de targetes, un per cada direcció de pas
- Sistema antipànic que en cas de tall de corrent o d'emergència es desbloquegin els braços perquè girin lliurement permetent el pas de persones
- Braços amb amortidors hidràulics
- Els braços que no impedeixen el pas han de quedar amagats dins del moble, aprofitant al màxim l'espai de pas
- Ha de permetre el pas de fins a 20 persones per minut
- La obertura i el bloqueig ha de poder ser efectuat per una consola de control remot
- Ha de disposar d'un mecanisme antiretròcés
- Funcionament amb corrent continua 220V, 50Hz, monofàsic
- Longitud del braç: entre 450 i 500 mm
- Mides mínimes i màximes del moble de suport del trípod
 - Ample: 250mm - 300 mm
 - Alt: 900 - 1000 mm
 - Llarg: 1000 – 1100mm

Portell Bidireccional

Portell amb panell batent de funcionament bidireccional que permeti el pas d'una persona amb mobilitat reduïda o amb cadira de rodes. El desbloqueig de la porta es farà mitjançant l'enviament d'un senyal generat per un lector de targetes.

Característiques:

- Fabricat en acer inoxidable
- Espai interior per instal·lar l'equipament electrònic necessari
- Espai superior per instal·lar 2 lectors de targetes, un per cada direcció de pas
- Sistema antipànic que en cas de tall de corrent o d'emergència es desbloquegi el panell deixant lliure el pas
- Ha de disposar de cèl·lules fotovoltaïques que evitin que panell es tanqui mentre passi una persona i que detecti intrusions mitjançant un senyal acústic

- La obertura i el bloqueig ha de poder ser efectuat per un terminal remot
- Funcionament amb corrent continua 220V, 50Hz, monofàsics
- Longitud del panell: 800 mm
- Mides mínimes i màximes del moble de suport del panell
 - Ample: 250mm - 300 mm
 - Alt: 900 - 1000 mm
 - Llarg: 1000 – 1100mm

Sistema de control

Cada accés (torniquet i portell) ha de disposar d'un sistema de control de l'accés que s'encarregarà de rebre les identificacions dels lectors i donar l'ordre d'obertura.

Característiques:

- Control de la porta mitjançant relés
- Connexió a fins a 2 lectors mitjançant ports sèrie
- Connexió a xarxa ethernet amb protocol TCP/IP
- Capacitat de marcatge offline
- Filtre de repetició de marcatges
- Ha de disposar de rellotge/calendari

Lectors de targetes

4 unitats de lectors de targetes de proximitat

Característiques:

- Tecnologia Mifare a 13,56 MHz
- Compatible amb targetes Mifare 1k, Mifare 4k y UltraLight.
- Connexió al sistema de control via port sèrie

Consoles de control remot

2 unitats de consola de control remot que ha de constar de 2 elements per l'apertura i desbloqueig manual d'un accés. Les consoles han de ser de sobretaula.

Software de gestió

El sistema ha de ser gestionat per un software de control d'accés. S'ha de tractar d'un Software as a Service (SaaS) amb un accés web tant per la gestió com per l'administració del sistema. Les principals funcions del software han de ser:

- Gestió completa de l'obertura de les portes
- Gestor i Monitor de l'accés
- Generació d'informes horaris
- Control d'accés de les visites

L'oferta ha d'incloure un any de llicència d'us del software, l'hospedatge de l'aplicació i manteniment de la infraestructura necessària per a la resolució d'incidències.

Aquest software de control d'accés s'ha d'integrar amb el software de control horari que disposa actualment betevé, que es tracta de SPEC Net Time, per si es volgués usar el control d'accés com a control horari i de fitxatge.

4. Instal·lació i posta en marxa del sistema

L'adjudicatari haurà de fer la instal·lació de tot el sistema, incloent la connexió de tot el cablejat. Betevé s'encarregarà de fer arribar a cada punt el cablejat necessari.

L'adjudicatari també s'encarregarà de la posta en marxa de tot el sistema, deixant-lo perfectament funcional.

5. Formació

L'adjudicatari s'encarregarà fer una formació de funcionament del sistema al personal de betevé o designat per betevé. Aquesta formació serà d'una sola sessió amb una duració d'una hora.

6. Manteniment

L'oferta ha d'incloure 2 anys de manteniment de l'electrònica del sistema.

Lloc de realització de la prestació

Seu de betevé al Poblenou (plaça Tísner 1, de Barcelona).

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació s'iniciarà a partir de la data de formalització del contracte, i el termini d'execució serà de com a màxim 2 mesos a partir d'aquesta data.

Criteris d'adjudicació

Criteris automàtics: 100 punts

Les característiques dels productes a subministrar no poden ser objecte de cap tipus de variació o millora respecte de les prescripcions tècniques.

Per tant, un cop definides aquestes característiques, i tenint en compte que les possibles millores queden descartades, la valoració es farà exclusivament amb criteris automàtics, considerant com a criteri d'adjudicació el preu.

1.Proposta econòmica (fins a 100 punts)

Es valorarà l'oferta econòmica, amb un màxim de 100 punts.

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 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 i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

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

L'oferta que no plantegi cap rebaixa del pressupost màxim de licitació serà valorada amb 0 punts.

En el cas que cap empresa realitzi una disminució percentual mínima respecte del pressupost màxim de licitació, serà atorgada a totes les licitadores una puntuació corresponent a la meitat de la puntuació màxima.

Oferta anormalment baixa

Per la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats, es defineix un límit d'un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana del sumatori total dels preus ofertats o, en el cas d'un únic licitador, de 15 punts percentuals respecte del sumatori total.

Les baixes anormals o temeràries es calcularan sobre el preu unitari ofertat.

Responsable del contracte:

Com a responsable del contracte es designa el Sr. Oriol Icart, Director Tècnic i d'Innovació d'ICB.

Selecció del proveïdor/a:

- Considerant la naturalesa de les prestacions, i els antecedents de la necessitat descrits amb anterioritat, es considera adient tramitar el contracte menor amb concurrència per tal de poder seleccionar la millor oferta amb els criteris d'adjudicació establerts.

Tramesa d'ofertes

Les empreses ofertants hauran d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació de l'Ajuntament de Barcelona (<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 i haurà d'anar acompanyada del seu pla d'acció on indiqui el desenvolupament dels treballs.

El termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la data de d'enviament de petició d'oferta.

Notificació de l'adjudicació

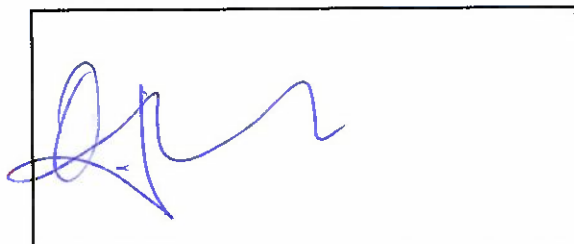
L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Protecció de dades personals del licitador

D'acord amb la normativa de protecció de dades us informem que les vostres dades seran tractades per ICB amb la finalitat de gestionar la contractació, legitimada en base a la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Les vostres dades seran cedides si escau a la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya i s'incorporaran a un fitxer anomenat "Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP)" amb la finalitat de publicar aquesta informació a la PSCP (perfil licitador); els usos previstos d'aquestes dades són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació d'àmbit territorial català que fan servir la PSCP (perfil licitador) i les seves eines de licitació electrònica. Les vostres dades seran conservades el temps establert per complir amb les obligacions legals.

Teniu dret a accedir, rectificar i suprimir les vostres dades, així com altres drets sobre aquestes. Podeu consultar informació addicional sobre aquest tractament i protecció de dades a www.beteve.cat. Pel que fa a la política de privacitat de la Generalitat de Catalunya, presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades a la Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010 de Barcelona o mitjançant el correu electrònic: protecciodedades.eco@gencat.cat.

Per part d'ICB, autoritza:


Nom: Oriol Icart Càrrec: Director Tècnic i d'Innovació Data: 10 de febrer de 2023