

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR SUBMINISTRAMENT

Expedient número 220146

Dades del contracte

| |
|--|
| Petició de contracte: Direcció Tècnica i d'Innovació |
| Tipus contracte: Subministrament |
| Codi CPV: 32235000-9 |
| Objecte: Adquisició d'un sistema de videovigilància per a l'edifici de betevé |
| Pressupost de licitació (IVA inclòs): 17.545,00 Euros IVA tipus: 21%: 3.045,00 Euros Pressupost net (sense l'IVA): 14.500,00 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.

El subministrament del sistema de videovigilància per a l'edifici de betevé 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'ha fraccionat amb l'objecte d'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

El subministrament consistirà en:

Sistema de videovigilància incloent càmeres de seguretat IP i gravador.

4 càmeres exteriors amb les característiques següents:

- Càmera fixa tipus bala (bullet) per exterior amb protecció mínima IP67
- Lent fixa de 2,8mm
- Resolució mínima de 4 Mega-píxels
- Il·luminació infraroja incorporada de com a mínim 30 metres de distància

- Mode dia i nit, amb canvi automàtic o programat
- Compressió en h.264 i h.265 fins a 8 Megabits per segon
- Stream principal en resolució mínima 1920x1080 i a 20 frames per segon
- Possibilitat de tenir fins a 1 stream auxiliar
- Gravació local i remota
- Ha de disposar de l'API OPVI (Open Network Video Interface)
- Protocols a suportar: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, PPPoE
- Seguretat de la càmera: Protecció amb Password, HTTPS, Filtrat d'adreces IP, Log de seguretat., autenticació per HTTP/HTTPS i per ONVI
- Mides:
- Temperatura de funcionament entre -30 °C i 50 °C.
- Alimentació PoE
- Consum màxim de 7W
- Compliment de les directives electromagnètiques CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014
- Compliment de les directives de seguretat CE-LVD: EN 609501:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)

36 càmeres interiors amb les característiques següents:

- Càmera fixa tipus domo per interior amb protecció mínima IP67
- Lent varifocal de 2.8mm a 12 mm
- Resolució mínima de 4 Mega-pixels
- Il·luminació infraroja incorporada de com a mínim 30 metres de distància
- Mode dia i nit, amb canvi automàtic o programat
- Compressió en h.264 i h.265 fins a 8 Megabits per segon
- Stream principal en resolució mínima 1920x1080 i a 20 frames per segon
- Possibilitat de tenir fins a 1 stream auxiliar
- Gravació local i remota
- Ha de disposar de l'API OPVI (Open Network Video Interface)
- Protocols a suportar: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, PPPoE
- Seguretat de la càmera: Protecció amb Password, HTTPS, Filtrat d'adreces IP, Log de seguretat., autenticació per HTTP/HTTPS i per ONVI
- Mides màximes: 150 mm de diàmetre i 100 mm d'alçada
- Pès màxim de 850 gr
- Temperatura de funcionament entre -30 °C i 50 °C.
- Alimentació PoE
- Consum màxim de 7W
- Compliment de les directives electromagnètiques CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014
- Compliment de les directives de seguretat CE-LVD: EN 609501:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
- Accessoris per muntatge en fals sostre, paret i màstil

2 gravadors de càmeres IP, cada un d'ells amb les característiques següents:

- Gravació de 32 càmeres IP
- Gravació de streams codificats en h.264 i h.265
- Gravació de més de 250 Mbits per segon totals
- 16 reproduccions simultànies via web
- Sortida de vídeo en HDMI a 4K
- Support per protocols VCA (Video Content Analytics)
- 4 Connectors SATA pels discs durs de gravació
- 12 Tbytes d'emmagatzemament en mirroring
- Control remot i monitorització via web

Equips auxiliars

- Equipament auxiliar necessari pel correcte funcionament de les càmeres i gravadors, incloent entre altres fonts d'alimentació, injectors PoE o suports.

Instal·lació

Totes les càmeres hauran d'estar instal·lades a la seu de betevé a la plaça Tísner número 1 de Barcelona. Per raons de seguretat, les ubicacions exactes es comunicaran en el moment de la instal·lació, però totes les ubicacions compartiran:

- Les càmeres interiors aniran instal·lades en falsos sostres o parets, excepte 6 que aniran instal·lades en màstils (ja existents)
- Les càmeres exteriors aniran instal·lades en partets o màstils (ja existents)
- Hi haurà un punt de xarxa a menys de 20 metres de distància de cada càmera. L'adjudicatari haurà de posar el cablejat des de cada càmera fins al punt de xarxa.
- Aquest cablejat anirà per falsos sostres practicables, terra tècnic o a través de parets de pladur.
- Qualsevol altre instal·lació de cablejat que passi per llocs diferent d'aquests (parets de totxo o formigó, exteriors, etc..) anirà a càrrec de betevé.
- Els gravadors aniran instal·lats al CPD de betevé en un rack standard de 19". L'adjudicatari haurà de posar el cablejat des del patx de xarxa fins als gravadors.
- El patx de xarxa està instal·lat al mateix rack on estaran instal·lats els gravadors, havent de posar latiguillos entre el patx i els gravadors
- Tots els cables hauran d'anar degudament identificats segons la nomenclatura usada a betevé
- Els cables de les càmeres hauran de ser cables de xarxa categoria 6a

Posta en marxa

S'haurà de fer la posta en marxa del sistema, entregant-lo en perfecte funcionament.

Formació

S'hauran de fer 2 sessions de formació, una a nivell usuari pel personal de seguretat, recepció i altre personal de betevé, i una altre de més tècnica pel departament de sistemes de betevé.

Termini de lliurament

6 setmanes a partir de la formalització del contracte.

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 següent a la formalització del contracte, i el termini d'execució serà com a màxim, de 6 setmanes 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 unitaris ofertat.

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

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 i haurà d'anar acompanyada del seu pla d'acció on indiqui el desenvolupament dels treballs.

El termini de presentació de les ofertes serà com a màxim 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 a la Plataforma de Contractació de l'Ajuntament i al Perfil de Contractant d'acord amb el previst a 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: 2 de novembre de 2022 |