

Expedient: 2/2023

UO Responsable: Departament de Contractació

Assumpte: Contracte de subministraments de tres (3) Switch d'última generació amb les seves llicències per a intercomunicar de forma segura i monitoritzar tres de les oficines d'ENGESTUR,S.A..

Tipus de contracte: Contracte de Subministrament

Tipus procediment: Procediment obert simplificat abreujat (art. 159.6 LCSP 9/2017)

CPV: 30200000-1 Equip i material informàtic

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE TRES (3) SWITCH D'ÚLTIMA GENERACIÓ AMB LES SEVES LLICÈNCIES PER A INTERCOMUNICAR DE FORMA SEGURA I MONITORITZAR TRES DE LES OFICINES D'ENGESTUR,S.A..

- PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT -

EXPEDIENT NÚM. 2/2023

PRIMERA.- ABAST

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és definir les característiques de l'equipament informàtic i de suport (3 Switch) que es necessita per cobrir les necessitats immediates d'ENGESTUR,SA per a intercomunicar de forma segura i monitorar les tres oficines d'ENGESTUR (Oficina Local d'Habitatge de Badalona -OLH-, Dipòsit Municipal, i l'oficina del carrer Liszt núm. 36 de Badalona), i per analitzar possibles riscos i/o amenaces, ja que ENGESTUR,SA disposa d'eines corporatives (aplicatius web) que no utilitzen HTTPS (El protocol HTTPS impedeix que altres usuaris puguin interceptar la informació confidencial que es transfereix entre el client i el servidor web a través d'Internet). Això també comportarà que els equips tinguin les seves respectives llicències d'ús per 3 anys.

SEGONA.- DESCRIPCIÓ DELS EQUIPS A ADQUIRIR I LES SEVES CARACTERÍSTIQUES/FUNCIONALITATS/ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Enumerem a continuació la relació d'equips a adquirir(amb les seves llicències d'ús per 3 anys):

3 Switch

Aquests Switch han de poder ser gestionats mitjançant aplicatiu Cloud disposant de totes les funcionalitats aportant una gestió centralitzada i global dels sistemes de comunicació i seguretat.

Les principals funcionalitats/especificacions tècniques requerides pels Switch són:

1	Switch gestionable amb identificació de dispositius, configuració total i monitoratge mitjançant aplicatiu Cloud
2	Configuració 0 touch
3	DHCP snooping
4	Layer 2, 802.1X authentication
5	Millores STP
6	Polítiques QoS per garantir el rendiment dels serveis CORE
7	Eines de verificació de l'estat del cablejat (comprovació de pars, identificació de distancia entre punt a punt, etc.)

És molt important tenir en compte que tots els Switch a lliurar hauran de ser iguals, del mateix model i mateixes característiques.

El compliment de les especificacions tècniques dels equips tenen la qualificació d'obligació essencial del contracte i, en conseqüència, serà causa de resolució contractual el seu incompliment.

TERCERA.- PERÍODE I CONDICIONS DE GARANTIA

Mínim de 4 anys. En cas d'averia d'un Switch, el proveïdor vindrà a ENGESTUR,SA a reparar-lo o, en cas de no poder fer la reparació in situ, substituir-lo per un d'iguals característiques.

CUARTA.- PREU

El Preu Base de la Licitació és de 7.980€ + IVA (21%), que fa un total de 9.655,8€.

El Valor Estimat del Contracte és de 7.980€ (IVA exclòs).

El preu unitari per equip és de 2.300€ switch + 360€ per la llicència d'ús de 3 anys (120€ llicència anual) + IVA (21%).

CINQUENA.- TERMINI

El termini per subministrar els 3 Switch serà de 15 dies des del moment de l'adjudicació. El lloc d'entrega és l'oficina d'ENGESTUR,SA del carrer Liszt 36 de 08917-Badalona.

Un cop s'hagi rebut conforme tot el material, amb les seves llicències d'ús, es procedirà a fer efectiu un únic pagament. El pagament es realitzarà per ENGESTUR, SA, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant.

SISENA.- PRESTACIONS ASSOCIADES

Els equips/material informàtic (3 Switch) subministrats hauran de dur els següents serveis associats:

6.1. Tramitació de garanties: Caldrà que l'empresa adjudicatària tramiti, en el seu cas, les extensions de garantia dels equips informàtics i ho acrediti a ENGESTUR amb la presentació dels certificats corresponents.

6.2. Els Switch, quan es lliurin, tindran tot allò necessari per poder ser instal·lats i esdevinguin operatius (cables de corrent), així com els drivers o controladors necessaris per dur a terme la instal·lació.

6.3. L'empresa adjudicatària deixarà totalment instal·lats els 3 Switch (muntats ja en el Rack i connectats).

6.4. Transport: El transport del material subministrat corre a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'adreça de lliurament de tot el material és:

ENS DE GESTIO URBANISTICA,S.A. (ENGESTUR)
Carrer Liszt núm. 36
08917 Badalona

6.5. Així mateix, les altres dues seus en les quals hauran d'instal·lar-se els Switch, són:

Oficina Local d'Habitatge (OLH), Carrer Ponent, cantonada Avinguda Alfons XIII (pavelló olímpic de Badalona)
08912 Badalona

Dipòsit Municipal de Vehicles, Carrer de la Concòrdia s/n
08917 Badalona

SETENA.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Els criteris de valoració són els següents:

7.1 Oferta econòmica. (fins a 40 punts)

En funció de la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = \text{PM} * (\text{OMV} / \text{OEL})$$

On,

PM= Puntuació màxima.

OMV= Import de l'oferta més avantatjosa.

OEL= Import de l'oferta econòmica de cada licitador.

Totes les puntuacions s'arrodoniran al segon decimal.

S'exclouran aquelles ofertes que ofereixin un preu superior al preu màxim de licitació total o d'algun dels productes.

5.2 Oferta tècnica (fins a 60 punts)

Els equips hauran de tenir obligatòriament les següents funcionalitats (40 punts):

- Switch gestionable amb identificació de dispositius, configuració total i monitoratge mitjançant aplicatiu Cloud
- Configuració 0 touch
- DHCP snooping
- Layer 2, 802.1X authentication
- Millores STP
- Polítiques QoS per garantir el rendiment dels serveis CORE
- Eines de verificació de l'estat del cablejat (comprovació de pars, identificació de distancia entre punt a punt, etc.)

Els equips han de gaudir d'una garantia (fins a 20 punts):

- Garantia ampliada 5 anys (4 punts)
- Garantia de per vida (20 punts).

VUITENA.- SOBRE LA CONVENIÈNCIA DE FER UN SOL LOT EN AQUESTA LICITACIÓ

El contracte no es pot dividir en lots perquè l'equipament a adquirir constitueix una sola unitat funcional, la seva divisió dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic.

NOVENA.- DESIGNACIÓ DEL RESPONSABLE DEL CONTRACTE I DE LA UNITAT DE SEGUIMENT

El Responsable i la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte, de conformitat amb l'article 62 de la LCSP, és el Director del Departament Comercial i de Sistemes d'ENGESTUR. A aquests correspondrà:

- Efectuar les propostes d'interpretació dels plecs i el contracte a l'òrgan de contractació (article 190 LCSP).
- Promoure les penes de multa per incompliment del termini d'execució (article 193 LCSP).
- Calcular els danys i perjudicis irrogats a l'Ajuntament que poguessin incórrer els contractistes (article 194 LCSP).
- Assegurar-se que el contracte s'executa a risc i ventura del contractista (art 197 LCSP).
- Conformar les factures previ vistiplau del responsable del contracte (article 198 LCSP).
- Adoptar les mesures i fer el seguiment del compliment de les obligacions socials, laborals i mediambientals del contractista (article 201 LCSP).
- Controlar el compliment de condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre (article 202 LCSP).
- Comprovar la idoneïtat de les modificacions plantejades pel responsable del contracte (articles 203 a 207 de la LCSP).
- Promoure la suspensió del contracte quan escaigui (article 208 LCSP).
- Promoure les causes de resolució del contracte taxades en la LCSP (articles 211 a 213 LCSP).
- Autoritzar possibles cessions de contracte (article 214 LCSP).
- Controlar la subcontractació del contracte (article 215 LCSP), si escau.
- Pot controlar el pagament del contractista als subcontractistes (articles 216 i 217 LCSP), si escau.
- Controlar la subrogació de personal (article 130 LCSP), si escau.

DESENA.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Les empreses hauran de presentar juntament amb la seva oferta les fitxes tècniques/instruccions d'ús dels Switch. La no presentació d'aquesta documentació suposarà la desestimació de la proposta econòmica.

ONZENA.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC, MEDIAMBIENTAL O D'ALTRE TIPUS

S'estableix com a condició especial d'execució d'aquest contracte, la següent: el contractista haurà de presentar al responsable del contracte la documentació acreditativa del seu compromís a garantir una política compromesa de gestió, en quant al medi ambient i a la prevenció de riscos laborals.

Aquest fet s'acreditarà aportant certificació emesa per l'empresa.

L'incompliment d'aquesta condició o de la seva acreditació comportarà una penalització d'un 5% del preu del contracte (IVA exclòs) d'acord amb el que disposa l'article 192 de la LCSP.

Badalona, 6 de març del 2023

Francesc Panella Saquero
Director de Sistemes i Comercial

Omar Lamarca
Tècnic de Sistemes