

Àrea / Unitat Alcaldia - Presidència Sistemes i TIC OLN		
Codi de verificació  4U5G5N3F6E253B3J19A9		
Document TIC18I00BI	Expedient 38332/2024	Data 21-11-2024

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE BASAT EN EL CATÀLEG DE LA **CENTRAL DE COMPRES DE L'ASSOCIACIÓ CATALANA DE MUNICIPIS ADJUDICATS MITJANÇANT ACORDS MARCS:**

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

La Junta de Govern Local de l'Ajuntament del Prat de Llobregat, va acordar, en data 16 de setembre de 2019, l'adhesió al sistema d'adquisició centralitzada amb destinació als ens locals de Catalunya que l'ACM conjuntament amb el Consorci Català pel desenvolupament Local, té constituït.

S'utilitza aquest sistema d'adquisició centralitzada, atès que la central de contractació de l'ACM es configura, com un servei especialitzat, com a un instrument que permet la tramitació i/ adjudicació de les prestacions d'altres poders adjudicadors locals, facilitant els procés de contractació agregant consums i afavorint economies d'escala provocant la contenció o disminució de la despesa pública i garantint la transparència i seguretat jurídica en el procediment.

OBJECTE: Acord d'adhesió a l'Acord Marc de subministrament d'equips informàtics i determinades llicències de programari amb destinació a les entitats locals de Catalunya, expedient número 2018.09, lot 11, sublot 11.2 Estàndard, modalitat compra, i concretament per al subministrament d'equips switching i de serveis d'instal·lació de switches òptics i core CPD.

Aquest contracte es centra en el subministrament de switches de d'accés per a l'entorn de l'Ajuntament, material necessari per a la configuració i instal·lació dels switches de core i òptics del CPD i els serveis de configuració i posta en marxa d'equips switching òptic i core de l'entorn CPD.

A les diferents seus principals hi ha instal·lats i configurats uns switches d'accés en obsolescència o amb problemes de suport pel fabricant. Els switches d'accés estan repartits entre els diferents edificis de l'Ajuntament del Prat de Llobregat, i experimenten un creixement constant en el nombre d'elements despleats, diversificació de serveis, necessitats de més ample de banda i nous controls de seguretat que l'electrònica actual, o bé no permet o dificulta l'administració en excés. En aquest cas es valora la substitució dels més urgents, deixant per una fase posterior el desplegament a tota la organització.

Per tant es proposa la compra del següent material:

- Compra dels següents switches:

Switch d'accés de 24 boques – Compra
Acord marc núm. 2018.09 – LOT 11.2

	LOT 11.2
Descripció de maquinària	Switches d'accés de 24 boques

Model	Huawei CloudEngine S5735-L24P4XE-A-V2
Número de switches (unitats)	4

Switch d'accés de 48 boques – Compra
Acord marc núm. 2018.09 – LOT 11.2

	LOT 11.2
Descripció de maquinària	Switches d'accés de 48 boques
Model	Huawei CloudEngine - S5735-L48P4XE-A-V2
Número de switches (unitats)	25

- Material adicional connexió switches CPD i Coure (Cables i SPFs identificats originals de Huawei):
 - 4 x DAC 100G 1m (QSFP28,100G,High Speed Direct-attach cables,1m, (QSFP28), CC8P0.254B(S), QSFP28, Used indoor)
 - 2 x DAC 100G 3m (QSFP28,100G,High Speed Direct-attach Cables,3m, (QSFP28), CC8P0.254B(S), QSFP28, Used indoor)
 - 16 x Cables stack 0.5m / SFP+ High speed dedicated stack cable-0.5m (S5735-L-V2)
 - 6 x Cables stack 1.5m / SFP+ High speed dedicated stack cable-1.5m (S5735-L-V2)
 - 20 x SFP+ 10G Monomode (amb sobredimensionament) de 10KM. Interconnexió de switches entre seus. (Optical Transceiver,SFP+,10G,Single-mode Module(1310nm,10km,LC))
 - 20 x 40GBase-LX4-MM Optical Transceiver, QSFP+,40GE, Multi-mode(1310nm,0.15km,LC) / 40GBase-LX4-MM Optical Transceiver,QSFP+,40GE,Multi-mode(1310nm,0.15km,LC)
 - 32 x 10G SFP+ (monomode) / Optical Transceiver,SFP+,10G,Single-mode Module(1310nm,10km,LC) de switches de planta amb Switches de fibra.

CPV: 30200000-1 – Equipo y material informático
RESPONSABLE DEL CONTRACTE.

El cap del servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (SiTIC), Joan De la Paz Sánchez.

Joan de la Paz Sánchez
ext. 5103
e-mail:delapaz@elprat.cat

ÉS UN CONTRACTE AMB CONTINUÏTAT: No

RELACIÓ D'ADJUDICATARIS PROPOSATS PER L'ACORD MARC

La intenció original era adquirir switches dins del contracte marc de l'ACM. Coincidien les necessitats a cobrir amb els switches actualment promoguts pel propi contracte.

- 4 Huawei CloudEngine S5735-L24P4F-A

- 25 Huawei CloudEngine S5735-L48P4F-A

En revisar la situació actual amb DAGRAM (actual adjudicatari del contracte de l'ACM) i HUAWEI (proveïdor del maquinari), es constata que els models originals en el que es basava la proposta tècnica no estan disponibles i els seus homòlegs de mercat no apliquen per preu. El contracte de l'ACM proposa una solució per aquests casos a la clàusula 40, apartat C, contempla el poder licitar un contracte basat en l'Acord Marc:

- **Tal com preveu l'article 221.4 apartat a) i b) de la LCSP, també és possible adjudicar els contractes basats quan tots els termes estan fixats i quan no estan fixats en l'Acord marc**, mitjançant una nova licitació, i com ja ha estat citat, aquesta possibilitat es podrà exercir en els següents casos:
- **En el supòsit que l'ens destinatari no pogués o volgués justificar l'elecció de l'empresa adjudicatària del contracte basat d'acord amb els criteris definits en l'apartat B. Adjudicació dels contractes basats sense necessitat d'una nova licitació, o així mateix, no els consideres prou precisos o quan no tots els termes estiguin fixats, haurà de realitzar una licitació entre les empreses seleccionades, d'acord amb les previsions dels articles 221.5 i 221.6 de la LCSP.**

La necessitat d'aquesta contractació i l'elecció del model concret de switches estan justificades la revisió tècnica realitzada de necessitats de l'ajuntament i amb la quadratura dels models existents a l'acord de l'ACM (i els models proposats com a substituïdors). La configuració de sistema de xarxa requerida a nivell de connexions, ample de banda, i suport/licències per part de fabricant, no apareix en l'escandall de productes oferts per les empreses adjudicatàries en la licitació del lot 11 (switches) de l'Acord marc 2018.09.

En aquest sentit, la clàusula 40 del PCAP que regula la contractació estableix que quan tots els termes no estan fixats en l'Acord marc és possible adjudicar els contractes basats mitjançant una nova licitació, d'acord amb les previsions dels articles 221.5 i 221.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic. Segons l'apartat c) de la referida clàusula 40, l'òrgan de contractació haurà de tramitar un procediment de licitació entre les empreses seleccionades en una mateixa unitat de licitació, podent, en el cas de contractes no subjectes a regulació harmonitzada, no convidar justificadament a la totalitat de les empreses, sempre i quan sol·liciti oferta a un mínim de tres.

Per tant s'inclou en la petició als tres adjudicataris dins de l'ACM que tenen una relació directa amb switches Huawei:

DAGRAM TI, S.L. - B66177999
Carrer de la Pau nº 12, Planta 1ª – Edificio Capitanía
08930 Sant Adrià de Besòs – Barcelona
Tel +34 931 780 609
Darío Cabot 621 259 690 concursos@dagram.com

INETUM ESPAÑA, S.A. - A28855260
María de Portugal 9-11 edifici 1
28050 Madrid
Eduardo Conesa
610 511 116 / 932 162 100
eduardo.conesa@inetum.com

SEIDOR SOLUTIONS S.L. - B61172219
C. Pujades, 350, planta 2
08019 Barcelona
Àlex Olmos
617 361 777 / 902 995 374
homologacio.acm@seidor.es

OFERTES CONSULTADES: D'acord amb les previsions de la clàusula quaranta-cinquena del PCAP de l'ACM, s'ha consultat a les empreses seleccionades del lot corresponent la viabilitat dels esmentats contractes.

S'ha consensuat els paràmetres a seleccionar i s'ha demanat oferta a les tres empreses anteriors:

- DAGRAM TI, S.L. (B66177999),
- INETUM ESPAÑA, S.A. (A28855260)
- SEIDOR SOLUTIONS S.L.(B61172219)

ADJUDICARI SELECCIONAT EN EL PROCÈS DE CONSULTA I MOTIVACIÓ :

L'adjudicatari seleccionat és Seidor Solutions S.L (B61172219 NIF) per ser el pressupost més econòmic, amb un import de 84.151,91 €, IVA exclòs (101.823,81 € IVA inclòs), per a la compra de:

- 4 switches Huawei CloudEngine S5735-L24P4XE-A-V2
- 25 switches Huawei CloudEngine - S5735-L48P4XE-A-V2
- Material addicional per a la connexió dels switches CPD i Coure (Cables i SPFs identificats originals de Huawei):
 - o 4 x DAC 100G 1m (QSFP28,100G,High Speed Direct-attach cables,1m, (QSFP28), CC8P0.254B(S), QSFP28, Used indoor)
 - o 2 x DAC 100G 3m (QSFP28,100G,High Speed Direct-attach Cables,3m, (QSFP28), CC8P0.254B(S), QSFP28, Used indoor)
 - o 16 x Cables stack 0.5m / SFP+ High speed dedicated stack cable-0.5m (S5735-L-V2)
 - o 6 x Cables stack 1.5m / SFP+ High speed dedicated stack cable-1.5m (S5735-L-V2)
 - o 20 x SFP+ 10G Monomode (amb sobredimensionament) de 10KM. Interconnexió de switches entre seus. (Optical Transceiver,SFP+,10G,Single-mode Module(1310nm,10km,LC))
 - o 20 x 40GBase-LX4-MM Optical Transceiver, QSFP+,40GE, Multi-mode(1310nm,0.15km,LC) / 40GBase-LX4-MM Optical Transceiver,QSFP+,40GE,Multi-mode(1310nm,0.15km,LC)
 - o 32 x 10G SFP+ (monomode) / Optical Transceiver,SFP+,10G,Single-mode Module(1310nm,10km,LC) de switches de planta amb Switches de fibra.
- Serveis d'instal·lació per a la configuració dels switches de coure i òptics

Adjuntem els pressupostos a l'expedient.

En el quadre següent es pot veure l'import de les ofertes presentades

EMPRESA	NIF	IMPORT (IVA exclòs)	IMPORT (IVA inclòs)
Seidor Solutions S.L.	B61172219	84.151,91 €	101.823,81 €
Inetum España S.A.	A28855260	97.556,93 €	118.043,89 €
Dagram TI S.L.	B66177999	90.121,46 €	109.046,97 €

IMPORT DEL CONTRACTE:

IVA: 21%

TOTAL: 84.151,91 €

CONDICIONS ESTABLERTES EN L'ACORD MARC PER AQUEST CONTRACTE:

- TERMINI DE LLIURAMENT/TERMINI D'EXECUCIÓ:
 - Termini de lliurament de 30 dies naturals a comptar de la formalització del contracte. En cas de que es produeixi una situació de desabastiment del mercat, l'adjudicatari podrà sol·licitar una ampliació del termini de lliurament de fins a quatre mesos addicionals.
 - El material ha d'anar acompanyat de dues còpies d'un albarà que haurà de signar la persona que rep el material (sempre del servei de sistemes i tecnologies de la informació).
 - L'empresa adjudicatària no té dret a indemnització per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats als béns abans del seu lliurament a l'ajuntament de El Prat de Llobregat , excepte quan aquest hagi incorregut en demora per rebre'ls.
- TERMINI DE GARANTIA: 2 anys per tots els equips segons clàusula 52 a) del plec de clàusules administratives particulars.
- Garantia definitiva: D'acord a la clàusula 42 de PCAP de l'Acord Marc s'estableix un 5 % de dipòsit de garantia definitiva envers a l'empresa adjudicatària que puja 4.207,59 €

ASPECTES ECONÒMICS DEL CONTRACTE:

- PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA: 0111.920.626
- CENTRE DE COST: 3.06.5.02
- UNITAT TRAMITADORA: GE0002267

El Prat de Llobregat,