



PLEC DE PRESCIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS, MATERIAL INFORMÀTIC I LICÈNCIES DE PROGRAMES PER CALAFELL EMPRESA MUNICIPAL DE SERVEIS, S.A. (CEMSSA)

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament d'equips, material d'informàtica i llicències de programes per Calafell Empresa Municipal de Serveis, S.A. (CEMSSA).

2.- CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Els subministraments objecte del present contracte es realitzaran mitjançant preus unitaris, d'acord amb les condicions establertes en els plecs que regeixen la contractació.

Els productes i serveis descrits en aquest Plec tenen caràcter estimatiu, atès que la quantitat exacta de productes i materials dependrà de les necessitats reals del Servei d'Informàtica CEMSSA durant la vigència del contracte.

L'empresa contractista haurà d'assumir totes les despeses derivades del subministrament dels productes fins al lloc de lliurament indicat per CEMSSA, incloent transport, manipulació i qualsevol altre cost associat, amb l'excepció de l'IVA.

CEMSSA no resta obligada a exhaurir l'esmentat import en atenció a què les factures, un cop finalitzat el contracte, podrien ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista, únicament se li facturaran els subministraments executats i rebuts de conformitat d'acord amb els preus oferts.

En aquest sentit, CEMSSA no abonarà cap quantitat per avançat i únicament pagarà els subministraments efectivament executats per l'adjudicatària.

Atesa la diversa tipologia de materials a subministrar o de les característiques tècniques dels mateixos, es considera convenient dividir l'objecte del contracte en dos lots independents que es desglossen de la següent manera:

- Lot 1: Equips i material d'informàtica
- Lot 2: Paquets de programes - llicències.

Qualsevol referència a marca comercial que es trobi present en la descripció de l'apartat 4 del present plec tècnic es fa a títol orientatiu, atesa la profusió i diversitat de la relació de materials. És a dir, tot i que no figuri en la relació de materials d'aquest plec, es podrà substituir l'element en qüestió per un altre que tingui característiques **EQUIVALENTS** i que compleixi amb els nivells de qualitat i especificacions tècniques del producte descrit.

És a dir, les referències a marques comercials, patents, tipus o fabricants determinats s'entenen efectuades únicament a efectes descriptius i van sempre acompanyades de l'expressió "o equivalent", d'acord amb l'article 126.6 de la LCSP. Correspondrà al licitador acreditar documentalment l'equivalència funcional i tècnica del producte ofert

Així mateix, quan un producte inclòs al contracte deixi de fabricar-se, podrà ser substituït per un model equivalent o superior, sempre que mantingui o millori les prestacions tècniques i sense que això suposi una modificació de les condicions econòmiques del contracte, llevat que el PCAP estableixi el mecanisme corresponent.

No s'estableix limitació als licitadors en quant a un número màxim de lots als que es poden presenta així com tampoc respecte del nombre de lots que els hi poden resultar adjudicats.

3.- NECESSITAT A SATISFER I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ

La descripció de les necessitats a satisfer que motiven l'objecte del contracte amb la corresponent idoneïtat consten a l'informe justificatiu.

4.- ABAST DEL CONTRACTE

L'abast del present contracte de subministrament, inclou els següents articles i materials:

LOT 1.- EQUIPS I MATERIAL D'INFORMÀTICA

Categoria	Descripció (o equivalent)	Preu/u (IVA exclòs)
Llocs treball	Ordinador portàtil HP Probook 4 G1 16" i5 16GB / 512 W11 Pro	940,00 €
	Ordinador HP Pro Mini 260 G9 (i3 / 8GB / SSD 256GB /W11 Pro)	425,00 €
	Care Pack HP 3 anys	45,00 €
	Maletí para Portàtils fins 16"/ Negre	9,00 €
	Docking station HP USB-C Dock G5 100 W	115,00 €
	Monitor Philips 23.8 1920X1080 FHD 16:9 75HZ 242S1AE VGA HDMI DP DVI MM HAS	105,00 €
	Monitor Asus ProArt Display PA278QV 27"/WQHD	181,30 €
	Monitor Profesional samsung ViewFinity S6 S32d600EAU 32"	216,49 €
	Kit de Teclat i Ratolí MK120	24,00 €
	Ratolí USB Logitech	7,98 €
TV	TV SAMSUNG 75" TU75CU7105 UHD 4K SMART TV	705,00 €
	Suport de paret per pantalles 32"- 70"	20,00 €
	Suport de pared para pantalles 37"- 80"	15,00 €
	Suport Rodes per pantalla 37-86"	99,00 €
Smartphone	Telèfon Mòbil SAMSUNG GALAXY A17 - 4G	119,00 €
	Funda Mate Blava per Samsung Galaxy A17	13,00 €
	Funda Rugerizada + protector PANT. SAMSUNG	8,00 €
	Carregador ràpid de port USB tipus C de 25 W (sense cable)	15,00 €

	Carregador Samsung USB-C 25w	15,00 €
	Protector de Pantalla Samsung Galaxy A17 5G	9,00 €
	Protector de Pantalla Samsung Galaxy A22 5G	2,00 €
Tauletes	Tablet Samsung Galaxy Tab A9+ 64Gb 5G	181,00 €
	Suport paret TABLET 9.7-11" negre	25,00 €
	Carcasa protectora tablet A9+	21,00 €
	Funda Celly Samsung Galaxy Tab A9+	15,00 €
	Funda Anticaíguda para Samsung Galaxy Tab A9 10.5" amb Protector Pantalla, Carcasa Rugosa amb Suport Giratori, Corretja de Ma	26,00 €
Emmagatzematge	Disc dur Seagate 8TB 3.5" SATA 7.2k	179,00 €
	Disc dur 500GB NVMe M.2 2280	55,00 €
	Disc dur SEAGATE SKYHAWK 6TB 256MB 3.5" SATA	119,00 €
	Disco Dur SSD Kingston KC600 256GB/ mSATA	30,00 €
	Disco Dur WD Purple WD64PURZ - 3.5" Interno - 6 TB - SATA	159,00 €
	Disco dur 500GB NVMe M.2 2280	55,00 €
	Pendrive Kingston 128Gb USB 3.2	5,50 €
	Memòria RAM Kingston 16GB DDR5 5600Mhz SO-DIMM	99,00 €
Multimèdia	Webcam TRUST TENOR FULL HD 1080P NEGRO	19,00 €
	SAI de línia interactiva Salicru SPS SOHO+ SPS 2200 - 2,20 kVA/1,20 kW	238,00 €
	NAS QNAP TS-453E-8G	645,00 €
	Auriculars estéreo USB-C Poly Blackwire 8225 amb certificació de Microsoft Teams + adaptador USB-C/A	95,00 €
	Auriculars Jabra Evolve2 40 SE Cableado - Stereo - USB Tipo A	95,00 €
	Auriculars Poly Blackwire 3220 Stereo USB-C Black Headset +USB-C/A Adapter	26,00 €
	Auriculars Trust De Diadema Estéreo - Negre - Biauricular - 20 Hz a 20 kHz - 180 cm Cable - USB	18,00 €
Impressores ZB	Impresora térmica DPP-350BT	425,00 €
Càmeres	Càmera Dahua bullet motoritzada amb IA 4MP POE similar al model IPC-HFW3449T-ZS-IL	168,00 €
	Suport Càmera DH-PFA150-V2 DAHUA ADAPTADOR A POSTE O SIMILAR	15,89 €
	Suport Càmera DH-PFA122-V3 DAHUA CAIXA DE CONNEXIONS IMPERMEABLE D'ALUMINI O SIMILAR	14,50 €
Gravadors	Gravador DAHUA DHI-NVR2108HS-8P-4KS3 NVR IP de 8 Canals y 8 PoE Color Negre	129,91 €
	Gravador DAHUA DH-XVR4116HS-I(V2.0) H.265+/H.265 VIDEO	120,00 €
Electrònica de xarxa	Punt accés wifi Ubiquiti Unifi AC PRO	125,00 €
	Switch Unifi USW-24-POE 95W 24 puertos Gigabit (16 ports POE)	339,48
	Switch Unifi PoE with GbE RJ45 8 ports, including (4 POE)	108,00 €
	Router hEX PoE is a five port gigabit ethernet	77,00 €
	Router CCR2004-16G-2S+	404,00 €

	Tallafocs DEC2687 – OPNsense® Rack Security Appliance	998,00 €
	Tallfocs DEC3852 – OPNsense Rack Security Appliance	1.898,00 €
	Tallafocs DEC3940 – OPNsense Rack Security Appliance	2.648,00 €
	Adaptador Wi-Fi USB TP-LINK ARCHER T2U PLUS AC600 USB 2.0	15,00 €
Cables, carregadors i altres	Cable HDMI 4K 20m	46,00 €
	Cable HDMI 5M 4K 60HZ 2.0 NANOCABLE 10.15.3905	6,00 €
	Cable USB 3.0 Super Speed Conector USB A a Conector USB B	18,00 €
	Cable V7 HDMI 5mt M/M	8,50 €
	Cable A/V V7 V7HDMIPRO-2M-BLK - 2 m HDMI - HDMI 2.1	5,00 €
	Cable 1M USB-C A LIGHTNING BLANCO 10.10.0601	4,00 €
	Conversor Aten USB a RS232-Serie	23,00 €
	Lenovo Power supply unit for desktop PCs	60,00 €

LOT 2.- PAQUETS DE PROGRAMES - LLICÈNCIES.

Descripció	Preu/u (IVA exclòs)
Antivirus Kaspersky	36,20 €
ISL Online Cloud License	340,86 €
Veeam Backup for Microsoft365	16,64 €

En el cas de llicències de programari, les referències a productes concrets responen a necessitats de compatibilitat amb l'entorn tecnològic existent de CEMSSA, sense perjudici que s'admetin solucions equivalents que garanteixin la plena interoperabilitat, continuïtat del servei, seguretat i funcionalitat requerides.

Tanmateix, tant les quantitats com els articles detallats són a tall indicatiu, informatiu i no limitatiu, no comportant per a CEMSSA en cap cas, una obligació d'adquisició.

5.- DESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES

Tots els articles a subministrar seran de nova fabricació i procedents de fabricació, proveïdor oficial degudament acreditat o distribuïdor autoritzat presentant al seu lliurament totes les garanties de qualitat establertes a les normes i lleis de la indústria.

Tots els articles han d'estar degudament identificats, homologats, i embalats segons l'establert legalment i s'acompanyaran del corresponent albarà d'entrega i/o recepció dels productes, degudament conformat.

6.- REVISIÓ DE PREUS

Per al present contracte, no procedeix la revisió de preus.

7.- DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBILITAT DE PRÒRROQUES

El contracte tindrà una durada de DOS (2) anys, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

8.- CONDICIONS DE LLIURAMENT

- Lloc de lliurament:
CEMSSA
Att. Departament d'Informàtica
Carrer de l'Església, núm. 3
43820 Calafell (Tarragona)
- Transport fins a destinació inclòs. En el concepte de lliurament s'entén inclosa la descàrrega del material i el trasllat a l'interior de l'edifici fins al lloc final d'emmagatzematge que s'indiqui.
- Termini de lliurament: Els subministraments hauran de ser lliurats en un termini màxim de tres dies hàbils, comptats a partir de l'endemà d'aquell en què l'adjudicatària hagi rebut la sol·licitud de la comanda, si bé, en aquells supòsits d'extraordinària i urgent necessitat, l'adjudicatària haurà de lliurar la comanda en un termini màxim de 24 hores, comptat a partir de l'endemà de la recepció de la sol·licitud.
- Igualment, l'adjudicatària del contracte haurà de fer la retirada dels béns que siguin defectuosos o no s'ajustin a la qualitat contractada, conforme estableixen els apartats anteriors, assumint els costos derivats dels treballs de retirada.

9. CATÀLEG I SOL·LICITUD DE COMANDES.

Dins dels 3 dies hàbils següents a la formalització del contracte, l'adjudicatària haurà de facilitar a CEMSSA un catàleg digitalitzat, accessible via web, en què figuraran tots i cadascun dels articles susceptibles de ser subministrats, amb la seva denominació exacta, la descripció de les característiques que permetin identificar-los sense lloc a error, una o diverses imatges.

El catàleg servirà de base per gestionar les comandes. El catàleg no podrà alterar l'objecte del contracte ni incorporar productes aliens a les categories licitades.

Per això, l'adjudicatària, que facilitarà en tot moment qualsevol informació addicional relativa als productes objecte d'aquest contracte, posarà a disposició de CEMSSA un número de telèfon, una adreça de correu electrònic o una aplicació telemàtica per a la realització de les comandes i la canalització de les gestions que s'hagin de fer al voltant.

L'adjudicatària no atindrà cap comanda que hagi estat realitzada per vies diferents de les establertes formalment o per persones diferents de CEMSSA designi de forma expressa.

10.-CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Per l'adjudicació del contracte, es tindran en compte criteris sobre la base de la millor relació qualitat-preu, essent aquests els següents:

- Import econòmic de la oferta.
- Termini de lliurament inferior a 72h

Els criteris d'adjudicació, la seva ponderació i les fórmules de valoració seran els establerts al Plec de Clàusules Administratives Particulars. En tot cas, aquests criteris hauran d'estar vinculats a l'objecte del contracte i podran referir-se, entre d'altres, al preu ofert i a la reducció del termini ordinari de lliurament.

Responsable de serveis informàtics de CEMSSA