



Plec de prescripcions tècniques que han de regir la contractació del subministrament de material informàtic i telecomunicacions destinat a l'Ajuntament de Sant Jaume dels Domenys. (Exp. 2013/2024)

ÍNDEX

- Prescripció 1. Objecte i definició del contracte.**
- Prescripció 2. Referències tècniques.**
- Prescripció 3. Personal adscrit al servei**
- Prescripció 4. Instal·lacions**
- Prescripció 5. Altres serveis addicionals**

Prescripció 1. Objecte i definició del contracte.

La necessitat que pretén satisfer aquest procés de contractació és la de disposar d'un conjunt d'elements tecnològics informàtics i de telecomunicació (maquinari i programari), per tal d'adquirir-los i satisfer així les necessitats que l'Ajuntament de Sant Jaume dels Domenys tingui en aquests àmbits.

Amb aquesta finalitat, es defineix el llista del material que es presenta en aquest plec de prescripcions tècniques.

L'àmbit d'aquest contracte queda dins el codi CPV (*vocabulari comú de contractes públics*) i CAP (*classificació estadística de productes per activitats*) següent:

CPV	CPA	Descripció
30200000-1	30021	Equip i material informàtic / ordinadors i les seves parts i accessoris

Amb l'agrupació de la totalitat d'aquest subministrament en un sol contracte, es pretén optimitzar la despesa.

Prescripció 2. Referències tècniques.

La llista de material objecte d'aquest procés e contractació, així com les seves característiques tècniques mínimes, és la següent:



7 Ordinadors de sobretaula (requeriments mínims)

Marca: HP o marca amb prestacions i garanties professionals similars.
Processador Core i5 (13^a generació o posteriors)
Memòria RAM 16 GB (DDR4 2400MHz)
Disc dur 512GB SSD
Tarja de xarxa 1Gbps
USB 3.0 i posteriors
Sistema operatiu Windows 11 Pro (64 bits)

14 Ordinadors portàtils (requeriments mínims)

Marca: HP o marca amb prestacions i garanties professionals similars.
Processador Core i5 (13^a generació i posteriors)
Memòria RAM 16GB (DDR4 2400MHz)
Disc dur 512GB SSD
Tarja de xarxa 1Gbps
Tarja de xarxa inalàmbrica 802.11 a/b/g/n/ac
Ports USB 3.0 i posteriors
Sistema operatiu Windows 11 Pro (64 bits)
Pantalla 15,6" (1920x1080)
Sortida HDMI i VGA

10 Monitors

Marca: HP o marca amb prestacions i garanties professionals similars.
Resolució de 1920x1080 (Full HD)
Connexió VGA, HDMI i DVI
Diagonal de la pantalla entre 23"
Freqüència de 60Hz o superior

1 Llicències de sistema operatiu Windows

Versió Windows 11
Edició Professional

2 Servidor

Marca: DELL o marca amb prestacions i garanties professionals similars.
Server DELL Poweredge T150 intel XEON E-2314 16GB RAM RAID 0 + 2 SSD 1GB

1 Llicència de servidor

MS Windows Server Standard 2022

1 NAS

NAS QNAP TS-431K o similar (de prestacions iguals o superiors).
4 Discs SSD 2TB per al NAS QNAP TS-431K (o NAS similar ofertat, si és el cas).





4 unitats docking Station o replicador de ports compatible amb els equips portàtils ofertats. Prestacions mínimes: Connectivitat: Alàmbic Número de ports USB: 2 Número de ports HDMI: 1 Número de DisplayPorts: 2 Port combinat d'auriculars/micrófono: Sí Xarxa LAN Ethernet: Sí Puertos LAN Ethernet (RJ-45): 1
14 ratolí inalàmbic 2.4GHz amb receptor USB, bateria 12 mesos, seguiment òptic amb resolució de 1000 dpi, compatible amb ordinadors ofertats
9 disc durs externs (mínim HDD, 2,5", 2 TB, USB 3,0)

Els preus de referència de cada un dels dispositius i programaris de la llista de material, es presenten a la taula següent:

És important destacar que les empreses que participin en aquest procediment de contractació, hauran de respectar el nombre d'unitats de la taula següent per tal que l'òrgan de contractació pugui fer una comparació justa entre les ofertes dels diferents licitants. Val a dir, també, que d'acord amb el que estableix el plec de clàusules administratives, s'ha de respectar el lliardar que estableixen els preus unitaris de la llista següent i que, en cas que algun d'ells se sobrepassi, haurà d'estar compensat per la baixa d'altres que la compensin, amb la finalitat que el preu ofert no excedeixi del preu base de licitació.

Concepte	Import sense IVA	Unitats	Total
Ordinadors de sobretaula			
Ordinador HP de sobretaula i5 (mínim 13 Gen.), 512GB SSD, 16GB RAM (requeriments mínims). O ordinador d'una marca amb prestacions i garanties professionals similars. W11 Pro.	624,05	7	4.368,35
Ordinadors portàtil			
Ordinador HP portàtil i5 15,6" (mínim 13 Gen.), 512GB SSD, 16GB RAM (requeriments mínims) . O ordinador d'una marca amb prestacions i garanties professionals similars. W11 Pro.	540,05	14	7.560,70
Servidors			
Server DELL Poweredge T150 Intel Xeon E-2314 16GB RAM RAID 0 o similar (de prestacions iguals o superiors) + 2 discs SSD 1GB	1737,75	2	3.475,50
Monitors			



Monitor HP 23" (1920 x 1080). O monitor d'una marca amb prestacions i garanties professionals similars.	115,5	10	1155
Llicència de sistema operatiu Windows			
Llicència Windows 11 Professional x64 o posterior.	183,75	1	183,75
Llicència de servidor			
Llicència MS-Windows Server Professional.	908,25	1	908,25
NAS			
NAS QNAP TS-431K o similar (de prestacions iguals o superiors).	429,45	1	429,45
Discs: SSD 2TB (aprox.) per al NAS QNAP	155,4	4	621,6
Docking Station o replicador de ports compatible amb els equips portàtils ofertats. Prestacions mínimes: Connectivitat: Alàmbic Número de ports USB: 2 Número de ports HDMI: 1 Número de DisplayPorts: 2 Port combinat d'auriculars/micròfono: Sí Xarxa LAN Ethernet: Sí Puertos LAN Ethernet (RJ-45): 1	131,00	4	524,00
Ratolí inalàmbic 2.4GHz amb receptor USB, bateria 12 mesos, seguiment òptic amb resolució de 1000 dpi, compatible amb ordinadors ofertats	19,99	14	279,86
Disc durs externs (mínim HDD, 2,5", 2 TB, USB 3,0)	70,00	9	630,00

TOTAL sense IVA		20.136,46
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		
DESPESA TOTAL		
Concepte	Valor	
Despesa total del contracte sense IVA	20.136,46	
IVA (21%)	4.228,66	
TOTAL	24.365,12	





Prescripció 3. Personal adscrit al servei

En aquest cas es tracta d'un contracte estrictament de subministrament, per la qual cosa només es precisa que l'empresa adjudicatària posi a disposició de l'Ajuntament de Sant Jaume dels Domenys l'atenció comercial corresponent. Es valora en el plec de clàusules administratives disposar d'atenció y suport comercial 5 x 8 telefònic al personal comercial de l'empresa, amb resposta abans de 4 hores.

Prescripció 4. Instal·lacions

Les infraestructures actuals de l'Ajuntament de Sant Jaume dels Domenys requereixen el material relacionat en la llista objecte del contracte que es deriva d'aquest procediment de contractació, amb la finalitat de substituir material obsolet que presenta vulnerabilitats de seguretat.

Prescripció 5. Altres serveis addicionals

No es contemplen, només es tracta d'un subministrament de material.

Sant Jaume dels Domenys, signat electrònicament

