



CODI DE VERIFICACIÓ	6N3L3X4F5Q6F2B5X003K		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/128047/2024	DOCUMENT NÚM.	839630/2025
ÀREA	Seguretat i Govern Intern		
UNITAT	Contractació		

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT TIC PELS LLOCS DE TREBALL I PER LES INFRAESTRUCTURES DE LA SEGONA PLANTA DEL MERCAT DE LA FLORIDA (equipament FLORIDA 6.0) I PER LES DEPENDÈNCIES MUNICIPALS DE L'AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, dividit en dos lots.

NUMERO EXPEDIENT (*)		CONTRACTACIÓ (*)		AUPAC (*)	
		AJT/ 128047/2024		SU-20/2025	
DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE (*)		Contracte de subministrament d'equipament TIC divers pels llocs de treball i per les infraestructures de la 2a planta del Mercat de la Florida (Equipament Florida 6.0) – codi projecte 21 03017 – i per les dependències municipals de l' Ajuntament de l' Hospitalet de Llobregat – codi projecte- 25 01001 – dividit en dos lots: - Lot 1: SUBMINISTRAMENT TIC PER LLOC DE TREBALL FLORIDA 6.0 - Lot 2: ADQUISICIÓ EQUIPS TIC LLOC DE TREBALL			
TRAMITACIÓ		ORDINÀRIA			
PROCEDIMENT		PROCEDIMENT OBERT HARMONITZAT			
IMPORT PRESSUPOST	553.275,93 € (IVA exclòs) 669.463,88 € (IVA inclòs)	TIIFICACIÓ CONTRACTE	SUBMINIS-TRAMENT	CODI CPV	30200000-1 Equip i material informàtic
ORGAN DESTINATARI(*)		ÀREA D' ALCALDIA-PRESIDÈNCIA Unitat d'Informàtica i TIC			

(*) Aquestes dades han de constar en cadascuna de les factures presentades per l'adjudicatari.

Podeu consultar les instruccions de com facturar electrònicament a <https://seuelectronica.l-h.cat/facturaelectronica>



Clàusula 1. Objecte i règim jurídic del contracte.

1.1. Objecte del contracte

L'objecte de la present licitació és el subministrament d' equipament TIC divers pels llocs de treball i per les infraestructures de la 2a planta del Mercat de la Florida (Equipament Florida 6.0) – codi projecte 21 03017 – i per les dependències municipals de l' Ajuntament de l' Hospitalet de Llobregat – codi projecte- 25 01001 – per tal que els treballadors municipals puguin dur a terme les tasques pròpies del seu lloc de treball d'acord amb les condicions i característiques tècniques mínimes que s'especifiquen en el Plec de prescripcions tècniques (en endavant, PPT).

S'ha considerat convenient dividir l'objecte d'aquest contracte en dos lots per a la seva execució independent, essent la seva composició la que tot seguit s'indica:

- Lot 1: SUBMINISTRAMENT TIC PER LLOC DE TREBALL FLORIDA 6.0

L'equipament de Florida 6.0 es situa dins d'un edifici municipal conformat per cinc plantes clarament diferenciades en quant als seus usos, essent la planta 2 l'objecte del present projecte. El programa funcional d'aquesta planta preveu la coexistència d'una sèrie de serveis molt diferenciats: administratiu, espais polivalents i espais per al foment de la indústria i reducció de la bretxa digital.

L'objectiu principal és Dotar als diferents espais de la Florida 6.0 dels sistemes TIC necessaris per a assolir els objectius estratègics de l'equipament:

- Disposar d'entorns que incentivin la col·laboració i compartició de continguts.
- Disposar de tecnologia al servei de l'usuari.
- Permetre un ús eficient de l'espai físic.
- Optimitzar costos i facilitar l'augment de la productivitat.

Comprèn tot aquell equipament necessari per assolir el caràcter multifuncional dels diferents espais del nou equipament de transformació digital de la segona planta del mercat de La Florida.

Els elements estimats a subministrar per l'adequació de la planta 2 del mercat de La Florida, es troben descrits a la plantilla de presentació d'oferta (Annex I, pestanya Catàleg LOT 1) i amb els mateixos termes, a una clàusula posterior d'aquest plec.

-Lot 2: ADQUISICIÓ EQUIPS TIC LLOC DE TREBALL

És necessari cobrir les necessitats de l'Ajuntament, pel que fa a infraestructura de lloc de treball, de les dependències municipals, garantint la compra d'equipament TIC que permeti:

- L'activitat diària dels usuaris de l'Ajuntament en l'ús d'equips informàtics i xarxes de comunicacions telemàtiques, manteniment la seguretat, disponibilitat i interoperabilitat entre sistemes.
- La provisió del maquinari i programari necessari per donar cobertura a la planificació de posada en funcionament de noves dependències municipals o aquelles noves activitats que es detectin durant el període de vigència del contracte des dels diferents serveis municipals en l'entorn del lloc de treball.

Aquest lot comprèn l'equipament destinat a la renovació, millora i nous serveis, tant de lloc de treball com d'infraestructura TIC.

Els elements estimats a subministrar, per aquest lot 2, es troben descrits a la plantilla de presentació de l'oferta (Annex I, pestanya Catàleg LOT 2) i amb els mateixos termes, a una clàusula posterior d'aquest plec.



1.2. Divisió en lots

Als efectes del que disposa l'article 99.3 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017, en endavant LCSP, es fa constar la divisió per lots de l'objecte del present contracte, ja que per la naturalesa de les prestacions és possible entendre aquestes com una realització individual de les mateixes que permeten ser executades de forma independent. Així mateix, la coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució de les prestacions resulta proporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquest, fet pel qual permet concloure que les prestacions poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

Tanmateix, als efectes de facilitar l'accés a les petites i mitjanes empreses, i considerant l'aprofitament individual d'algunes prestacions, l'objecte del contracte es divideix en els següents dos lots, amb el seu corresponent valor estimat:

Núm. Lot	Objecte	VEC
1	Subministrament d'equipament TIC divers pels llocs de treball i per les infraestructures de l'equipament FLORIDA 6.0, ubicat a la 2a planta del Mercat de La Florida	222.697,42 €
2	Subministrament d'equipament TIC divers pels llocs de treball i per les infraestructures de les dependències municipals	330.578,51 €

Les empreses licitadores podran presentar proposicions a tots els lots en què es divideix l'objecte del contracte i podran resultar adjudicatàries de més d'un lot, de manera que no s'estableix limitació ni de lots per als quals concórrer ni respecte dels quals resultar-ne escollit adjudicatari.

1.3. Codi CPV

El subministrament d'aquest contracte – de forma comuna per ambdós lots - correspon al Vocabulari Comú de Contractes Públics CPV 2008: 30200000-1 Equip i material informàtic.

1.4. Naturalesa i règim jurídic

El present contracte es qualifica de subministrament, de conformitat amb la definició contemplada a l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP).

Aquest contracte té caràcter administratiu i es regeix per:

- Present Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).
- Pel Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).
- La Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.



- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el reglament de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò que no sigui contrari al que es preveu a l'esmentada LCSP.

- Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.

- Plec de Clàusules Administratives Generals de l'Ajuntament de l'Hospitalet en allò que no contradiu la normativa esmentada.

- Supletòriament s'apliquen les restants normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

Clàusula 2. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris i que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, és el de 669.463,88.-euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 553.275,93.-euros, pressupost net i 116.187,95.-euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %, import que es distribueix per lots de la següent manera:

- Lot 1: 269.463,88.-euros IVA inclòs, amb el desglossament següent: 222.697,42.-euros, pressupost net i 46.766,46.-euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %
- Lot 2: 400.000,00.- euros IVA inclòs, amb el desglossament següent: 330.578,51.-euros, pressupost net i 69.421,49.-euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %

El pressupost base de licitació a què s'ha fet abans referència fixat per a cadascun dels lots s'ha calculat tenint en compte les dades següents:

LOT 1:

CODI ARTICLE	ENTORN	TIPUS ELEMENT	ELEMENT	Unitats estimades	Preu unitari (IVA exclòs)	Pressupost (IVA exclòs)
1	ALTRES ELEMENTS	Cable	Ampli. USB 3.2 Gen 1 1x AM <-> AH de 5 mts	4	30,79 €	123,16 €
2	ALTRES ELEMENTS	Armari	Max. 2 Amplificadores ACT	1	675,05 €	675,05 €
3	ALTRES ELEMENTS	Cable	Armari de càrrega de fins a 15 equips	4	36,00 €	144,00 €
4	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI 4k alta velocitat m-m de 15 metres	2	30,18 €	60,36 €
5	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI 2.0 A M-M 4K de 5 mts Premium ACT	2	48,00 €	96,00 €
6	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable USB 3.0 alta velocitat m-m de 15 metres	3	13,24 €	39,72 €
7	ALTRES ELEMENTS	Comandament	Cable USB 3.2 Gen1 CM - AM de 1 mts ACT	7	135,00 €	945,00 €
8	ALTRES ELEMENTS	Distribuidor	Comandament a distància pel control de diapositives	1	1.700,00 €	1.700,00 €
9	ALTRES ELEMENTS	Cable	Distribuidor d'àudi - Palmer PB 20 S	6	10,00 €	60,00 €
10	ALTRES ELEMENTS	Material	Fuetons XLR mascle a XLR femella de 1m	3	450,00 €	1.350,00 €
11	ALTRES ELEMENTS	Material	Kit d'aprenentatge de robòtica i electrònica per a 4 alumnes (plaques Arduino Uno amb bases, cargols, cables USB i protoboards. Components electrònics mínims: resistències, condensadors, potenciómetres, sensors variats (sensors mínims: temperatura, fototransistors, piezoelèctrics), polsadors, servomotors i diferents cablejats per fer ponts).	6	299,00 €	1.794,00 €
12	ALTRES ELEMENTS	Funda	Kit de 2 bolígrafs 3D per aprenentatge amb diferents filaments, com a mínim PLA, ABS, flexible.	1	54,00 €	54,00 €



13	ALTRES ELEMENTS	Funda	Maletí portàtil 14" Funda transporte Urban Factory Nylee	15	20,00 €	300,00 €
14	ALTRES ELEMENTS	Funda	Maletí portàtil 16" Funda transporte Urban Factory Nylee	15	20,00 €	300,00 €
15	ALTRES ELEMENTS	Armari	Rack mòbil 19" FLIGHT PRO Rack 12U Live 45 Wheels	1	250,00 €	250,00 €
16	ALTRES ELEMENTS	Regleta	Regleta rack 19" 8 endolls	1	45,00 €	45,00 €
17	ALTRES ELEMENTS	Safata	Safata rack 19 "	1	35,00 €	35,00 €
18	ALTRES ELEMENTS	Microfonia	SENNHEISER Micròfon EW-D 835-S Q1-6 (pel rang de freqüències 470.2 - 526 MHz)	2	900,00 €	1.800,00 €
19	INFRAESTRUCTURA	Caixa de connexió	Caixa de connexió per a taula	2	1.200,00 €	2.400,00 €
20	INFRAESTRUCTURA	Suport	FONESTAR Soporte movable de suelo para TV de 32" a 65"	1	121,50 €	121,50 €
21	INFRAESTRUCTURA	Suport	FONESTAR STT-7144CN Soporte TV orientable de techo	1	80,00 €	80,00 €
22	INFRAESTRUCTURA	Suport	FONESTAR STT-7164LN Soporte TV orientable de techo	1	125,00 €	125,00 €
23	INFRAESTRUCTURA	Suport	FONESTAR Soporte movable de terra fins a 100"	3	300,00 €	900,00 €
24	INFRAESTRUCTURA	Servei	HP Poly studio instal·lació	3	800,00 €	2.400,00 €
25	INFRAESTRUCTURA	Suport	HP Poly Studio VESA Display Mounting Kit	3	118,37 €	355,11 €
26	INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine 6760-X1(C13 Europe) Site1	1	675,00 €	675,00 €
27	INFRAESTRUCTURA	Comandament	HUAWEI Digital Conference System Components,IHC,IdeaHub Controller,NULL	1	28,65 €	28,65 €
28	INFRAESTRUCTURA	Suport	HUAWEI Ideahub White Rolling Stand II (65/75/86 inches)	6	454,50 €	2.727,00 €
29	INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub ES2,IHE2-65SA,Intelligent Collaboration Device 65-inch infrared screen,Titanium grey,overseas	2	5.138,94 €	10.277,88 €
30	INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub ES2,IHE2-86SA,Intelligent Collaboration Device 86-inch infrared screen,Titanium grey,overseas	5	9.382,11 €	46.910,55 €
31	INFRAESTRUCTURA	Compartidor	HUAWEI Media Transfer Unit,IdeaShare-USB,3840*2160,1.5W,5V,IdeaShare Key - IDEASHAREKEY	5	205,54 €	1.027,70 €
32	INFRAESTRUCTURA	Ordinador	HUAWEI OPS,i7-12700,DDR4 16GB,512GB SSD,Windows11 IOT Enterprise SAC,195mm,180mm,30mm	6	1.959,79 €	11.758,74 €
33	INFRAESTRUCTURA	Servei	HUAWEI Trasllat, Instalación, puesta en marcha y formación (65")	1	1.080,00 €	1.080,00 €
34	INFRAESTRUCTURA	Servei	HUAWEI Trasllat, Instalación, puesta en marcha y formación (75-86")	5	1.170,00 €	5.850,00 €
35	INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TQ85QN85CAT - 85" Clase diagonal QN85C Series TV LCD con retroiluminación LED - Neo QLED - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - Quantum Dot, Quantum Mini LED - plateado brillante	1	3.861,00 €	3.861,00 €
36	INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TU55CU8000K - 55" Clase diagonal CU8000 Series TV LCD con retroiluminación LED - Crystal UHD - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - negro	1	582,45 €	582,45 €
37	INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TU75CU8500K - 75" Clase diagonal CU8500 Series TV LCD con retroiluminación LED - Crystal UHD - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - gris titani	3	1.100,00 €	3.300,00 €
38	INFRAESTRUCTURA	Suport	StarTech FPCEILPTBLP Soporte de Techo para TV 32"/75" VESA 600x400 Máx 50Kg - StarTech FPCEILPTBLP	1	240,00 €	240,00 €
39	INFRAESTRUCTURA	Suport	Suport de paret inclinable d'alta resistència per pantalla de 32" a 86", VESA de fins 600 x 400	2	40,00 €	80,00 €
40	INFRAESTRUCTURA	Videoconferència	X30 - Solución todo en uno para salas de reuniones pequeñas basadas en un sistema de sala ((Google Meet, Microsoft Teams o Zoom Rooms) - Camara campo de visión horizontal 4K de 110 grados - Funciones de IA para camara y audio - Altavoces monoaural - Captación de audio sin microfono expansión hasta 4,5 m - SO Android. Preu sense manteniment	1	1.732,95 €	1.732,95 €



41	INFRAESTRUCTURA	Videoconferència	X52 - Solución todo en uno para salas medianas basadas en un sistema de sala (Google Meet, Microsoft Teams o Zoom Rooms) - Camara 4K 95-degree HFOV - Funciones de IA para camara y audio - Altavoz estéreo - Captación de audio sin microfono expansión hasta 6,09 m; Admite microfono de expansión opcional - SO Android. Preu sense manteniment	3	4.436,95 €	13.310,85 €
42	LLOC DE TREBALL	Escàner	Escàner 3D - Sense Pro Handheld Mobile 3D Scanner	1	900,00 €	900,00 €
43	LLOC DE TREBALL	Escàner	Escàner de mà 3D XYZprinting	1	300,00 €	300,00 €
44	LLOC DE TREBALL	Estació d'acoblament	Microsoft surface dock 2 (per surface pro 10)	1	220,80 €	220,80 €
45	LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP EliteDesk SFF 800 G9-i5, 16GB RAM, 512GB SSD, WIN 11 Pro - 5 anys garantia	3	990,00 €	2.970,00 €
46	LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Probook 440 G11- IDS UMA U5-125U TI PD IC 440 G11 Base NB PC	14	925,16 €	12.952,24 €
47	LLOC DE TREBALL	Ordinador	Microsoft surface pro 10 - 16GB RAM - 512GB SSD - U5 135U - WIFI - amb teclat original	1	1.454,00 €	1.454,00 €
48	LLOC DE TREBALL	Auriculars	HP Auriculars Poly Blackwire 3325, BW3325-M USB-C	27	57,27 €	1.546,29 €
49	LLOC DE TREBALL	Monitor	HP E24mv FHD con Webcam y Altavoces	20	195,00 €	3.900,00 €
50	LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Elite Mini 800 G9-i7, 16GB RAM, 512GB SSD, WIN 11 Pro - 5 anys garantia	22	930,00 €	20.460,00 €
51	LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP ProBook 460 G11 - 16" - U5-125U - 16GB DDR5 - 512GB - Win 11 Pro - 3 anys garantia	15	904,35 €	13.565,25 €
52	LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Elite x360 1040 G11 - 14"táctil AG - U5-125H - 16GB LPDDR5X - 512GB - Win 11 Pro - 1,4 kg - 5 anys garantia	3	1.461,72 €	4.385,16 €
53	LLOC DE TREBALL	Ratolí	HP Ratolí òptic USB	53	8,64 €	457,92 €
54	LLOC DE TREBALL	Teclat	HP teclat USB	53	15,00 €	795,00 €
55	LLOC DE TREBALL	Estació d'acoblament	HP USB-C DOCK G5	16	153,00 €	2.448,00 €
56	LLOC DE TREBALL	Impressora	Impressora 3D Bambú Lab-X1E. Ha d'incloure un pack PLA-CF 4kg Custom Bundle (4 rotlles d'1kg)	2	2.699,49 €	5.398,98 €
57	LLOC DE TREBALL	Impressora	Impressora 3D Bambu Lab X-1 Carbon combo. Ha d'incloure un pack PLA-CF 4kg Custom Bundle (4 rotlles d'1kg)	2	1.600,00 €	3.200,00 €
58	LLOC DE TREBALL	Material	Smartfill PLA 1,75mm 1 kg	3	30,00 €	90,00 €
59	LLOC DE TREBALL	Ratolí	LOGITECH Ratolí Logitech Wireless Combo MK710 - juego de teclado y ratón - inalámbrico - 2.4 GHz - espanyol - negro	7	44,67 €	312,69 €
60	LLOC DE TREBALL	Monitor	Monitor 23,8"	34	190,80 €	6.487,20 €
61	LLOC DE TREBALL	Monitor	HP monitor Series 5 Pro 23.8 inch FHD USB-C - 524pu	14	197,00 €	2.758,00 €
62	LLOC DE TREBALL	Escàner	RICOH FI 8170	14	810,73 €	11.350,22 €
63	LLOC DE TREBALL	Tauleta digital	Tauleta amb signatura biomètrica	13	550,00 €	7.150,00 €
TOTAL IVA exclòs						222.697,42 €
IVA 21%						46.766,46 €
TOTAL IVA inclòs						269.463,88 €

LOT 2:

CODI ARTICLE	ENTORN	TIPUS ELEMENT	ELEMENT	Preu unitari (IVA exc.)	Unitats estimades	Pressupost (IVA exc.)
1	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	BRISYS BricsCAD PRO llicència 1 any	750,00 €	2	1.500,00 €
2	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable Ampli. USB 3.2 Gen 1 1x AM <-> AH de 5 mts Max. 2 Amplificadores ACT	22,99 €	3	68,97 €
3	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable display port a DVI 2m	11,64 €	4	46,56 €
4	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable display port a HDMI 2m	29,34 €	3	88,02 €
5	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable display port a VGA 1,8m.	13,80 €	5	69,00 €
6	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI 4k alta velocitat m-m de 15 metres	36,00 €	2	72,00 €
7	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI - HDMI 10m.	20,31 €	4	81,24 €
8	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI - HDMI 15m.	29,22 €	1	29,22 €



9	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI - HDMI 5m.	8,64 €	3	25,92 €
10	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI 2.0 A M-M 4K de 5 mts Premium ACT	30,18 €	2	60,36 €
11	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable USB 3.0 alta velocitat m-m de 15 metres	48,00 €	2	96,00 €
12	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable USB 3.2 Gen1 CM - AM de 1 mts ACT	13,24 €	2	26,48 €
13	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable USB-C Display Port 2m.	25,50 €	9	229,50 €
14	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable USB-C DVI 2m.	26,82 €	4	107,28 €
15	ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable USB-C HDMI 2m.	23,94 €	2	47,88 €
16	ALTRES ELEMENTS	Carregador	Carregador per a portàtil amb per a portàtil s HP Probook G6, G7 G8 i G9	30,60 €	2	61,20 €
17	ALTRES ELEMENTS	Carregador	Carregador per a portàtil amb sortida USB-C compatible amb portàtils HP Probooks (90W)	28,80 €	2	57,60 €
18	ALTRES ELEMENTS	Comandament	Comandament a distància pel control de diapositives	135,00 €	2	270,00 €
19	ALTRES ELEMENTS	Suport	ERGOSolid Soporte de Escritorio para 2 Pantallas LCD LED de 17 a 27 Pulgadas, Ajuste en Varios Ejes, pivote, Muelle de Gas de hasta 2 x 9 kg	60,00 €	5	300,00 €
20	ALTRES ELEMENTS	Cinta	EVOLIS cinta color ymcko primacy	50,80 €	3	152,40 €
21	ALTRES ELEMENTS	Cinta	EVOLIS Ribbon Evolis monocromo 2000 impresiones	20,93 €	1	20,93 €
22	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	FARONICS Deep Freeze Cloud BASIC - Subscripció 3 anys de 250 a 499 unitats - preu unitari	25,68 €	41	1.052,88 €
23	ALTRES ELEMENTS	Suport	GRIFEMA GB2003-1 Soporte de Monitor con Resorte de Gas para Pantalla de Computadora de 13-32 Pulgadas, Altura Ajustable, VESA 75x75/100x100, Peso 2-9 kg, Negro	35,00 €	7	245,00 €
24	ALTRES ELEMENTS	Servei	HP Poly studio instal·lació	800,00 €	2	1.600,00 €
25	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	MICRONET Knosys Manteniment Manager Enterprise 5.0 1 any pack 5 unitats	579,34 €	3	1.738,02 €
26	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	MICRONET Knosys Mantenimen Server Enterprise 5.0 1 any 1 unitat	578,33 €	2	1.156,66 €
27	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	MICRONET Knosys Server 5.0 Enterprise 1 any 1 unitat	4.200,00 €	1	4.200,00 €
28	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	MICRONET Knosys Manager 5.0 Enterprise 1 any 1 unitat	750,00 €	5	3.750,00 €
29	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS Llicenciamnt de 1 AP AP management license for SZ100/vSCG 3.X for 1 access point	42,72 €	5	213,60 €
30	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS Manteniment controladora virtual Smartzone-E 3 año, número de sèrie 98TNABEDGPDN1L7G385WN6RXHHQ	788,79 €	3	2.366,37 €
31	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS Support AP management license, 3 years	52,83 €	2	105,66 €
32	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS WatchDog Reemplazamiento avanzado para T350 a 5 anys	321,60 €	3	964,80 €
33	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	Renovació TEAMVIEWER Addon Channels 1 year Llicència PAC: 7C5F0AC2-4ABF-4F53-AF54-D2ECA9A199F2	579,48 €	1	579,48 €
34	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	Renovació TEAMVIEWER Mobile Device Support 1 year Llicència PAC: 7C5F0AC2-4ABF-4F53-AF54-D2ECA9A199F2	328,68 €	2	657,36 €
35	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	Renovació TEAMVIEWER Premium 1 year Llicència PAC: 7C5F0AC2-4ABF-4F53-AF54-D2ECA9A199F2	869,88 €	2	1.739,76 €
36	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TRANSOFT SOLUTIONS Autoturn PRO User Subscription License (USL) Additional User 3 Year	1.350,00 €	1	1.350,00 €
37	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TRANSOFT SOLUTIONS Autoturn PRO User Subscription License (USL) First User 3 Year	4.350,00 €	1	4.350,00 €
38	ALTRES ELEMENTS	Funda	Urban Factory Nylee maletín transporte portátil 14"	20,00 €	4	80,00 €
39	ALTRES ELEMENTS	Funda	Urban Factory Nylee maletín transporte portátil 16"	20,00 €	4	80,00 €
40	INFRAESTRUCTURA	Microfonia	ALTAVOCES ACTIVOS YAMAHA DBR 15 Dimensiones 455 x 700 x 378 mm (ancho x alto x fondo) - Peso: 19,3 kg	629,00 €	1	629,00 €
41	INFRAESTRUCTURA	Microfonia	ALTA VOZ PORTATIL CON BATERIA Ld Systems Road Buddy 10 Hs B6	750,00 €	1	750,00 €
42	INFRAESTRUCTURA	Suport	Audibax Neo 131 Soporte para altavoz Profesional Trípode	80,00 €	1	80,00 €
43	INFRAESTRUCTURA	Videoconferència	BARCO ClickShare C-10	1.325,00 €	2	2.650,00 €
44	INFRAESTRUCTURA	Videoconferència	BARCO ClickShare CX-20	2.050,00 €	1	2.050,00 €
45	INFRAESTRUCTURA	Adaptador	BLUETOOTH ULTIMAT	80,00 €	1	80,00 €



46	INFRAESTRUCTURA	Caixa de connexió	Caixa de connexió per a taula	1.200,00 €	1	1.200,00 €
47	INFRAESTRUCTURA	Subscripció	CISCO C9200L DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license	416,67 €	3	1.250,01 €
48	INFRAESTRUCTURA	Cable	CISCO Cable stack. Catalyst 9200 Stack Module	725,00 €	1	725,00 €
49	INFRAESTRUCTURA	Commutador	CISCO Commutador Ethernet SG250-08HP 8 Puertos Gestionable	257,40 €	2	514,80 €
50	INFRAESTRUCTURA	Connector	CISCO Connector SFP per fibra monomode. GLC-LH-SM	500,00 €	2	1.000,00 €
51	INFRAESTRUCTURA	Connector	CISCO Connector SFP per fibra monomode. SFP-10G-LR-S	800,00 €	1	800,00 €
52	INFRAESTRUCTURA	Connector	CISCO Connector SFP per fibra multimode SPF-10G-SR-S	300,00 €	1	300,00 €
53	INFRAESTRUCTURA	Connector	CISCO Connector SFP per fibra multimode. 1000BASE-SX-MMD	300,00 €	1	300,00 €
54	INFRAESTRUCTURA	Commutador	CISCO Switch Catalyst C9200L-24PXG-4X. 24 ports POE de coure a 1GB amb un mòdul de 4 ports de fibra que poden anar 1/10 Gbps.	4.600,00 €	1	4.600,00 €
55	INFRAESTRUCTURA	Cable	Cordial cable XLRM-XLRH 10 MTS	40,00 €	2	80,00 €
56	INFRAESTRUCTURA	Cable	Cordial cable XLRM-XLRH 5 MTS	15,00 €	14	210,00 €
57	INFRAESTRUCTURA	Càmera	E60 - Cámara inteligente para salas de conferencia grandes, salas de juntas o aulas - Camara Ultra HD y sensores 4K y zoom óptico de 12x - Tecnología de cámara inteligente DirectorAI de Poly	1.564,95 €	2	3.129,90 €
58	INFRAESTRUCTURA	Càmera	E70 - Cámara inteligente para salas de reuniones grandes - Cámara dual con sensores 4K de 20 megapíxeles - Tecnología de cámara inteligente DirectorAI de Poly -	3.430,91 €	1	3.430,91 €
59	INFRAESTRUCTURA	Pantalla	ELECTROL Pantalla eléctrica Projecta Compact Electrol 173x173 1:1	650,00 €	1	650,00 €
60	INFRAESTRUCTURA	Pantalla	ELECTROL Pantalla eléctrica Projecta Compact Electrol 191x300 cm 16:10 CON BORDES NEGROS	3.210,00 €	1	3.210,00 €
61	INFRAESTRUCTURA	Pantalla	ELECTROL Pantalla eléctrica Projecta Compact Electrol 191x300 cm 16:10 CON BORDES NEGROS	1.050,00 €	1	1.050,00 €
62	INFRAESTRUCTURA	Projector	EPSON Projector EB-2250U	1.048,24 €	1	1.048,24 €
63	INFRAESTRUCTURA	Projector	EPSON Projector EB-U50	804,70 €	2	1.609,40 €
64	INFRAESTRUCTURA	Projector	EPSON Projector EB-W06	540,00 €	1	540,00 €
65	INFRAESTRUCTURA	Suport	FONESTAR Suport mobile de terra per a TV de màxim 70"	160,00 €	4	640,00 €
66	INFRAESTRUCTURA	Suport	FONESTAR Suporte mobile de terra fins a 100"	300,00 €	1	300,00 €
67	INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Subscription License,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	160,00 €	2	320,00 €
68	INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Network Intelligent Analysis Subscription Service,Foundation,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	44,00 €	2	88,00 €
69	INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Network Intelligent Analysis Network Optimization and Self-healing Subscription Service,Premium,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	29,00 €	2	58,00 €
70	INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Network Intelligent Analysis Application Analysis Subscription Service,Foundation,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	29,00 €	2	58,00 €
71	INFRAESTRUCTURA	Adaptador	56V 90W POE Adapter	125,00 €	5	625,00 €
72	INFRAESTRUCTURA	Adaptador	HUAWEI POE Adapter Power-AD-560062T0E-Desktop-35W-efficiency 85%	52,00 €	3	156,00 €
73	INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine 5776-26 - Wifi 7	449,00 €	3	1.347,00 €
74	INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine6776-X6H - Wifi 7	670,00 €	1	670,00 €
75	INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine 6776-56TP_3 Radios 2 + 2 (5Ghz) + 4 (5Ghz) - Wifi 7	563,00 €	2	1.126,00 €
76	INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine 6776-57T_3 Radios 2 + 2 (5Ghz) + 4 (6Ghz) - Wifi 7	563,00 €	1	563,00 €
77	INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine AirEngine8771-X1T_3 Radios 4 (2.4Ghz) + 4 (5Ghz) + 4 (6Ghz) - Wifi 7	1.085,00 €	3	3.255,00 €
78	INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine AirEngine6776I-X7TH - Wifi 7	1.135,00 €	1	1.135,00 €
79	INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine5776I-X6H - Wifi 7	775,00 €	2	1.550,00 €
80	ALTRES ELEMENTS	Servei	HUAWEI Trasllat, Instalación, puesta en marcha y formación (65")	1.080,00 €	1	1.080,00 €
81	ALTRES ELEMENTS	Servei	HUAWEI Trasllat, Instalación, puesta en marcha y formación (75-86")	1.170,00 €	2	2.340,00 €
82	INFRAESTRUCTURA	Comandament	HUAWEI Digital Conference System Components,IHC,IdeaHub Controller,NULL	28,65 €	1	28,65 €
83	INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub B3,IHB3-65SA,Intelligent Collaboration Device 65-inch infrared screen,Jade white,overseas	4.238,09 €	2	8.476,18 €
84	INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub Board 2,IHB2-65SU,Intelligent Collaboration Device 65-inch infrared screen,Jade white,overseas	2.398,84 €	1	2.398,84 €
85	INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub Board 2,IHB2-75SU,Intelligent Collaboration Device 75-inch infrared screen,Jade white,overseas	3.241,19 €	1	3.241,19 €



86	INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub Board 2,IHB2-86SU,Intelligent Collaboration Device 86-inch infrared screen,Jade white,overseas	3.766,97 €	2	7.533,94 €
87	INFRAESTRUCTURA	Suport	HUAWEI Ideahub White Rolling Stand II (65/75/86 inches)	454,50 €	3	1.363,50 €
88	INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub ES2,IHE2-65SA,Intelligent Collaboration Device 65-inch infrared screen,Titanium grey,overseas	5.138,94 €	1	5.138,94 €
89	INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub ES2,IHE2-86SA,Intelligent Collaboration Device 86-inch infrared screen,Titanium grey,overseas	9.382,11 €	2	18.764,22 €
90	INFRAESTRUCTURA	Compartidor	HUAWEI Media Transfer Unit,IdeaShare-USB,3840*2160,1.5W,5V,IdeaShare Key - IDEASHAREKEY	205,54 €	3	616,62 €
91	INFRAESTRUCTURA	Ordinador	HUAWEI OPS,I5-12400,DDR4 8GB,256GB SSD,Windows11 IOT Enterprise SAC,195mm,180mm,30mm	1.205,44 €	2	2.410,88 €
92	INFRAESTRUCTURA	Ordinador	HUAWEI OPS,I7-12700,DDR4 16GB,512GB SSD,Windows11 IOT Enterprise SAC,195mm,180mm,30mm	1.959,79 €	1	1.959,79 €
93	INFRAESTRUCTURA	TV	LG 55UR80006LJ - 55" Clase diagonal UR80 Series TV LCD con retroiluminación LED - Smart TV - ThinQ AI, webOS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - Direct LED	452,12 €	2	904,24 €
94	INFRAESTRUCTURA	Microfonia	MICROFONS SOBRE TAULA FONESTAR FCM 766	172,92 €	4	691,68 €
95	INFRAESTRUCTURA	Projector	NEC ME403U - ME Series - proyector 3LCD - 4000 ANSI lumens - WUXGA (1920 x 1200) - 16:10 - LAN - blanco - negocio	1.017,53 €	3	3.052,59 €
96	INFRAESTRUCTURA	Projector	NEC Projector P554U	2.500,00 €	2	5.000,00 €
97	INFRAESTRUCTURA	Pantalla	NOBO Screen Wall	290,00 €	3	870,00 €
98	INFRAESTRUCTURA	Pantalla	OPTOMA Pantalla desplegable manual 80"	280,00 €	3	840,00 €
99	INFRAESTRUCTURA	Pantalla	OPTOMA Pantalla desplegable manual 92"	360,00 €	3	1.080,00 €
100	INFRAESTRUCTURA	Suport	Poly Studio X30 soporte de pared y VESA	85,96 €	2	171,92 €
101	INFRAESTRUCTURA	Suport	Poly Studio X52/V52 soporte vesa monitor	213,95 €	3	641,85 €
102	INFRAESTRUCTURA	Cable	Poly Cable USB 2.0 (5M)	72,00 €	6	432,00 €
103	INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS Antena R350 Indoor 802.11ax Wi-Fi 6 Access Point	494,18 €	11	5.435,98 €
104	INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS Antena ZONEFLEX T310C SERIES MFG mantenimiento 3 any outdoor access point T310c (omnidireccional)	865,31 €	6	5.191,86 €
105	INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS indoor access point R550 802.11ax 2x2:2 2.4 GHz: 574 Mbps 5.0 GHz: 1200 Mbp Up to 512 clients per AP	632,40 €	6	3.794,40 €
106	INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS outdoor access point T350c (omnidireccional) 802.11ax 2x2:2 Temp. operativa: -20 °C (-4 °F) to 65 °C (149 °F) 2.4 GHz: 574 Mbps 5.0 GHz: 1200 Mbps Up to 512 clients per AP	1.189,05 €	2	2.378,10 €
107	INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS outdoor access point T350d (omnidireccional) 802.11ax 2x2:2 Temp. operativa: -40 °C (-40 °F) to 65 °C (149 °F) Inclou font d'alimentació DC i port USB 2.4 GHz: 574 Mbps 5.0 GHz: 1200 Mbps Up to 512 clients per AP	1.359,00 €	2	2.718,00 €
108	INFRAESTRUCTURA	Adaptador	RUCKUS poe injector P/N 902-0162-EU00	98,01 €	8	784,08 €
109	INFRAESTRUCTURA	Suport	RUCKUS suports de pared - indoor mount bracket per antenas internes	46,00 €	3	138,00 €
110	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Cilindre electrònic NME30 doble lector NEO BLE Mifare DESFire	558,70 €	5	2.793,50 €
111	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Cilindre electrònic Salto NEO BLE Mifare DESFire Longitud 40mm (30x10) leva DIN R15 NME10	437,35 €	2	874,70 €
112	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Cilindre electrònic Salto NEO BLE Proxi Mifare DESFire Longitud 60mm (30x30). Leva DIN R15 NME20	449,00 €	2	898,00 €
113	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Clau especial desmuntatge cilindre GEO	18,60 €	3	55,80 €
114	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Dispositiu portàtil programació PPD800 Proxi	602,45 €	4	2.409,80 €
115	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Escut EM450W00IMB488A4A2	534,00 €	2	1.068,00 €
116	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO tancament LT2LC70IM	48,00 €	2	96,00 €
117	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO placa embellidora: PLEG075IM	28,45 €	2	56,90 €
118	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Escut electrònic Salt XS4 Original + Proxi Mifare Mod. EM650GD. XS4 Glass DIN BLE (per a porta de vidre off line (amb piles))	855,35 €	3	2.566,05 €
119	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Escut electrònic Salto XS4 Original + BLE Proxi Mifare Mod.AM650UH Execució especial per a antipànic - Kit especial antipànic 4550	544,70 €	3	1.634,10 €
120	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Escut electrònic Salto XS4 Original + Proxi Mifare BLE Mobile Key ready Mod. EM450 + plaques acer inox satinat de 282x40x20	506,35 €	3	1.519,05 €



121	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Gateway Salto para Wireless BLUEnet per gestió d'escuts BLUEnet	274,75 €	2	549,50 €
122	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Joc de plaques embel·lidores Salto de 55 X 296,5	26,10 €	5	130,50 €
123	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Kit nodo Salto para Wireless BLUEnet	71,85 €	4	287,40 €
124	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Lector mural Mullion Proximity BLE Desfire/Mifare Salto XS4 2.0	309,05 €	4	1.236,20 €
125	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Lector mural Proximity BLE Desfire/Mifare Salto XS4 2.0	309,05 €	3	927,15 €
126	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Ncorder Editor de targetes Proxi Mifare - Connexió USB y Ethernet	602,45 €	2	1.204,90 €
127	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Pany LE8P02 - pany d'embotir	44,70 €	3	134,10 €
128	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tancament elèctric EFF-EFF "Fail secure" tancat a falta de tensió. Simètric reversible 12V	290,32 €	2	580,64 €
129	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tancament elèctric invers EFF-EFF "Fail secure" obert a falta de tensió. Simètric reversible 12V	416,05 €	3	1.248,15 €
130	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tancament per a porta de vidre XS4 Glass DIN BLE	275,60 €	2	551,20 €
131	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tarjeta proximitat Mifare 1 Kb	3,30 €	9	29,70 €
132	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tarjeta proximitat Mifare 4 Kb	5,72 €	9	51,48 €
133	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tarjeta proximitat Mifare DESfire EV1 de 4KB y 3DES protected. Color blanc	5,89 €	7	41,23 €
134	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Unitat de control Auxiliar Salto XS4 2.0 Unitat off line	429,80 €	3	1.289,40 €
135	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Unitat de control Salto XS4 2.0 Unitat on line(inclou targeta ethernet)	859,55 €	2	1.719,10 €
136	INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Wireless BlueNet Locks per convertir On line	80,35 €	3	241,05 €
137	INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TQ65Q60CAU - 65" Clase diagonal Q60C Series TV LCD con retroiluminación LED - QLED - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - Quantum Dot, LED dual - negro	874,51 €	2	1.749,02 €
138	INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TQ85QN85CAT - 85" Clase diagonal QN85C Series TV LCD con retroiluminación LED - Neo QLED - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - Quantum Dot, Quantum Mini LED - plateado brillante	3.861,00 €	3	11.583,00 €
139	INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TU43DU7175UXXC - 43" LED - UHD - 4k	320,00 €	2	640,00 €
140	INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TU75CU8500K - 75" Clase diagonal CU8500 Series TV LCD con retroiluminación LED - Crystal UHD - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - gris titani	1.100,00 €	3	3.300,00 €
141	INFRAESTRUCTURA	Suport	Soporte para techo (Blanco) - ELPMB23 (accesorio proyector)	137,03 €	5	685,15 €
142	INFRAESTRUCTURA	Suport	Suport de paret inclinable d'alta resistència per pantalla de 32" a 86", VESA de fins 600 x 400	40,00 €	6	240,00 €
143	INFRAESTRUCTURA	Suport	Suport de terra per micrófon	55,00 €	2	110,00 €
144	INFRAESTRUCTURA	Mesclador	TAULA YAMAHA MG12 XUK Mixer	399,70 €	1	399,70 €
145	INFRAESTRUCTURA	Tauleta	TC10 - Controlador táctil negro Poly TC10 (Disponible en color blanco)	913,06 €	5	4.565,30 €
146	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ BEDEC Projecte i Obra (Subscripció 3 anys)	1.372,50 €	2	2.745,00 €
147	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ BEDEC Sostenibilitat (Subscripció 3 anys)	1.525,00 €	2	3.050,00 €
148	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ/TCQI Gestió del Model Ambiental (Subscripció 3 anys)	1.098,00 €	9	9.882,00 €
149	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ/TCQI Pressupost i Condicions Tècniques (Subscripció 3 anys)	1.098,00 €	7	7.686,00 €
150	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ/TCQI Certificació i Seguiment Econòmic (Subscripció 3anys)	655,75 €	1	655,75 €
151	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ Gestió de Control de Qualitat (Subscripció 3 anys)	655,75 €	1	655,75 €
152	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ Estudis i Plans de Seguretat i Salut (Subscripció 3 anys)	655,75 €	1	655,75 €
153	ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ DIC PLA Estàndard no residencial 4.3 (Subscripció 3 anys)	305,00 €	1	305,00 €
154	INFRAESTRUCTURA	Microfonia	Vonyx WM82C Micrófono inalámbrico digital UHF de 2 canales con bolsillo y cuerpo 179215	170,00 €	3	510,00 €
155	INFRAESTRUCTURA	Adaptador	Wireless LAN Adapter - ELPAP10 (accesorio proyector)	125,00 €	3	375,00 €
156	INFRAESTRUCTURA	Videoconferència	X30 + TC8 - Solución todo en uno para salas de reuniones pequeñas basadas en un sistema de sala ((Google Meet, Microsoft Teams o Zoom Rooms)) - Camara campo de visión horizontal 4K de 110 grados - Funciones de IA para camara y audio - Altavoces monoaural - Captación de audio sin micrófono expansión hasta 4,5 m - SO Android - Incluye controlador táctil TC8. Preu sense manteniment	2.164,95 €	1	2.164,95 €



157	INFRAESTRUCTURA	Videoconferència	X52 + TC10 - Solución todo en uno para salas medianas basadas en un sistema de sala (Google Meet, Microsoft Teams o Zoom Rooms) - Cámara 4K 95-degree HFOV - Funciones de IA para cámara y audio - Altavoz estéreo - Captación de audio sin microfono expansión hasta 6,09 m; Admite microfono de expansión opcional - SO Android - Incluye controlador táctil TC10. Preu sense manteniment	5.161,95 €	1	5.161,95 €
158	LLOC DE TREBALL	Auricular	APPLE AirPods Max - Space Gray	480,00 €	4	1.920,00 €
159	LLOC DE TREBALL	Ordinador	APPLE iMac 24 pulgadas chip M4 de Apple con CPU de 10 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine. 24 GB de memoria unificada. 512 GB de almacenamiento SSD. Ha de tenir ethernet	1.900,00 €	4	7.600,00 €
160	LLOC DE TREBALL	Ordinador	APPLE Macbook air Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos. 24 GB de memoria unificada. 512 GB de almacenamiento SSD	1.453,72 €	3	4.361,16 €
161	LLOC DE TREBALL	Ordinador	APPLE Macbook pro Chip M4 de Apple con CPU de 10 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos. 24 GB de memoria unificada. 1 TB de almacenamiento SSD. Con Final Cut	2.200,00 €	3	6.600,00 €
162	LLOC DE TREBALL	Ratolí	APPLE Ratolí Magic Mouse // color blanco	75,00 €	6	450,00 €
163	LLOC DE TREBALL	Ordinador	ASUS Barebone Gigabyte i3 - 8GB Memoria - 250 SSD - W11 - Ethernet - WIFI - USB - HDMI	520,00 €	5	2.600,00 €
164	LLOC DE TREBALL	Auricular	BELKIN Ariculares intrauditivos botón - cableado USB-C - Noise cancelling - negro	21,45 €	12	257,40 €
165	LLOC DE TREBALL	Ratolí	CHERRY Ratolí Vertical LEFT / RIGHT +MW 4500 Left or Right	30,00 €	3	90,00 €
166	LLOC DE TREBALL	Ratolí	CHERRY Ratolí Wireless ergonomic	30,00 €	3	90,00 €
167	LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Elite Mini 800 G9 -i5, 16GB RAM, 512GB SSD, WIN 11 Pro - 5 anys garantia	798,00 €	4	3.192,00 €
168	LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Elite Mini 800 G9-i7, 16GB RAM, 512GB SSD, WIN 11 Pro - 5 anys garantia	930,00 €	3	2.790,00 €
169	LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Elite x360 1040 G11 - 14"táctil AG - U5-125H - 16GB LPDDR5X - 512GB - Win 11 Pro - 1,4 kg - 5 anys garantia	1.461,72 €	2	2.923,44 €
170	LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP EliteDesk SFF 800 G9-i5, 16GB RAM, 512GB SSD, WIN 11 Pro - 5 anys garantia	990,00 €	2	1.980,00 €
171	LLOC DE TREBALL	Monitor	HP monitor E27 G5	180,00 €	5	900,00 €
172	LLOC DE TREBALL	Monitor	HP monitor Series 5 Pro 23.8 inch FHD USB-C - 524pu	197,00 €	6	1.182,00 €
173	LLOC DE TREBALL	Monitor	HP monitor Series 5 Pro 27 inch QHD USB-C - 527pu	244,00 €	7	1.708,00 €
174	LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Blackwire 3220 auriculares estéreo USB-C con certificación de Microsoft Teams + adaptador USB-C y USB-A combinado	34,08 €	8	272,64 €
175	LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Blackwire 3320 auriculares estéreo USB-C con certificación de Microsoft Teams + adaptador USB-C y USB-A combinado	33,79 €	8	270,32 €
176	LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Voyager 5200 Auricular Inalámbrico Monoaural Negro certificados para Microsoft Teams	110,23 €	4	440,92 €
177	LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Voyager 5200 Auricular Inalámbrico Monoaural Negro certificados para Microsoft Teams	102,35 €	5	511,75 €
178	LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Probook 440 G11- IDS UMA U5-125U TI PD IC 440 G11 Base NB PC	925,16 €	3	2.775,48 €
179	LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP ProBook 460 G11 - 16" - U5-125U - 16GB DDR5 - 512GB - Win 11 Pro - 3 anys garantia	904,35 €	17	15.373,95 €
180	LLOC DE TREBALL	Ratolí	HP Ratolí óptic USB SmartCard	8,64 €	13	112,32 €
181	LLOC DE TREBALL	Teclat	HP teclat USB	15,00 €	21	315,00 €
182	LLOC DE TREBALL	Telèfon	HP Telèfon IP CCX 350 per Microsoft Teams	200,67 €	2	401,34 €
183	LLOC DE TREBALL	Telèfon	HP Telèfon IP CCX 400 per Microsoft Teams	211,99 €	2	423,98 €
184	LLOC DE TREBALL	Telèfon	HP Telèfon IP CCX 600 per Microsoft Teams	351,00 €	1	351,00 €
185	LLOC DE TREBALL	Estació d'acoblament	HP USB-C DOCK G5	153,00 €	7	1.071,00 €
186	LLOC DE TREBALL	Subscripció	INFOGRAM Enterprise 1 user additional license 3 years	500,00 €	6	3.000,00 €
187	LLOC DE TREBALL	Subscripció	INFOGRAM Enterprise 3 Years Renewal (inclou 3 licenses)	9.211,20 €	1	9.211,20 €
188	LLOC DE TREBALL	Subscripció	INFOGRAM gestió llicenciamnt	50,00 €	5	250,00 €
189	LLOC DE TREBALL	Ratolí	LOGITECH Ratolí Wireless Combo MK710 - juego de teclado y ratón - inalámbrico - 2.4 GHz - espanvol - negro	95,00 €	8	760,00 €
190	LLOC DE TREBALL	Teclat	LOGITECH Teclat ergonòmic Wave Keys	90,00 €	4	360,00 €
191	LLOC DE TREBALL	Ratolí	Microsoft Surface Mouse	55,00 €	4	220,00 €
192	LLOC DE TREBALL	Ordinador	Microsoft surface pro 10 - 16GB RAM - 512GB SSD - U5 135U - WIFI - amb teclat original	1.454,00 €	2	2.908,00 €
193	LLOC DE TREBALL	Teclat	MICROSOFT Surface Pro Keyboard	160,00 €	3	480,00 €



194	LLOC DE TREBALL	Monitor	Monitor 23,8"	190,80 €	21	4.006,80 €
195	LLOC DE TREBALL	Escàner	RICOH FI 8170	810,73 €	3	2.432,19 €
196	LLOC DE TREBALL	SAI	Salicru SPS One 900VA SAI (quiosc autoservei)	136,74 €	3	410,22 €
197	LLOC DE TREBALL	Auricular	SENNHEISER auricular EPOS ADAPT 135 II cableado conector de 3,5 mm	40,00 €	3	120,00 €
198	LLOC DE TREBALL	Auricular	SENNHEISER auricular EPOS ADAPT 230 BT Monoaural	105,00 €	4	420,00 €
199	LLOC DE TREBALL	Auricular	SENNHEISER auricular SC 135 jack 3,5mm	33,00 €	5	165,00 €
200	LLOC DE TREBALL	Tauleta digital	WACOM Intuos Pro Small	214,90 €	1	214,90 €
201	LLOC DE TREBALL	Tauleta digital	WACOM Intuos Small Bluetooth Black	92,58 €	1	92,58 €
202	LLOC DE TREBALL	Tauleta digital	WACOM Intuos Pro Medium	355,14 €	1	355,14 €
				TOTAL IVA exclòs		330.578,51 €
				IVA 21%		69.421,49 €
				TOTAL IVA inclòs		400.000,00 €

De forma comuna per ambdós lots:

La quantia del pressupost base de licitació establert per a cada lot es determina en funció del número d'unitats estimades a subministrar i dels corresponents preus unitaris que inclouen totes les prestacions contemplades en els punts 2 i 4 del plec tècnic.

Els tipus licitatoris són els de la columna Preu unitari (IVA exclòs) i han estat determinats d'acord amb els preus de mercat dels diferents elements a subministrar.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el tipus licitatori màxim, IVA exclòs, indicant l'import ofert expressat en euros amb un màxim de dos decimals amb l' IVA – en qualsevol dels casos - com a partida independent.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris dels elements que formen part del pressupost base de licitació del lot o lots per als quals es concorri.

En absència d'algun dels preus unitaris oferts IVA exclòs, es prendrà en consideració el preu base de licitació IVA exclòs, establert per aquest element.

Els preus consignats són indiscutibles, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porten implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir el pressupost base de licitació en el cas que les unitats de subministraments realment adquirides siguin inferiors a les unitats previstes inicialment, sinó que ho farà en funció de les unitats de subministraments realment adquirides.

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes següents en cadascun dels lots:

PER AL LOT 1:

El càlcul de l'estructura de costos directes i indirectes que determina el pressupost base de licitació s'ha efectuat a partir de les últimes dades publicades pel Banc d'Espanya (exercici 2022) en relació a les dades econòmiques de les empreses del sector amb codi C.N.A.E.: codi M474 "Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos especializados".

En relació a la despesa de personal, es fa la hipòtesi que el percentatge de mà d'obra directa és del 80% i el de la mà d'obra indirecta del 20%.

Els ratis sectorials que s'obtenen són els següents:



Sector de actividad (CNAE): G474 Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos especializados	Percentatges (Q2)	
R01: valor afegit/xifra neta negocis	28,32%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis	23,30%	
Mà d'obra directa	80,00%	18,64%
Mà d'obra indirecta	20,00%	4,66%
R14: Inmobilitzat obra material/total actiu	9,06%	
R16: xifra de vendes/total actiu	152,67%	
R20: capital circulant/xifra de vendes	10,34%	
R03: resultat econòmic brut/xifra de negocis	3,62%	
Interès legal del diner (LPGE: Llei 31/2022)	3,25%	

Se selecciona el quartil Q2 dels ratis perquè és una dada unimodal i simètrica (no es consideren els valors extrems) i dona la informació en la que es troba la mitjana aritmètica i la mediana dels valors.

A partir dels anteriors ratis financers podem obtenir els ratis de gestió dels costos, i d'aquests, considerant també l'import de cost directe de personal i una estimació del cost dels materials una estructura de costos directes i indirectes que determina, d'acord amb l'art. 100.2 LCSP, el pressupost del contracte que es desglossa a continuació:

Concepte	Càlcul	% PBL	Import
COSTOS DIRECTES (b)		90,32%	201.140,30 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	18,64%	41.510,80 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	71,68%	159.629,51 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	5,53%	12.315,17 €
COSTOS FINANCERS (f)	f1+f2	0,53%	1.180,30 €
f1	R14/R16*ILD	0,19%	423,13 €
f2	R20*ILD	0,34%	757,17 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	3,62%	8.061,65 €
TOTAL PBL (a)	100%	100,00%	222.697,42 €
IVA		21%	46.766,46 €
TOTAL Pressupost Base de Licitació (IVA inc.)			269.463,88 €

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra la totalitat del contracte i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

PER AL LOT 2:

El càlcul de l'estructura de costos directes i indirectes que determina el pressupost base de licitació s'ha efectuat a partir de les últimes dades publicades pel Banc d'Espanya (exercici 2022) en relació a les dades econòmiques de les empreses del sector amb codi C.N.A.E.: codi M474 "Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos especializados".

En relació a la despesa de personal, es fa la hipòtesi que el percentatge de mà d'obra directa és del 80% i el de la mà d'obra indirecta del 20%.

Els ratis sectorials que s'obtenen són els següents:



Sector de actividad (CNAE): G474 Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos especializados	Percentatges (Q2)	
R01: valor afegit/xifra neta negocis	28,32%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis	23,30%	
Mà d'obra directa	80,00%	18,64%
Mà d'obra indirecta	20,00%	4,66%
R14: Inmobilitzat obra material/total actiu	9,06%	
R16: xifra de vendes/total actiu	152,67%	
R20: capital circulant/xifra de vendes	10,34%	
R03: resultat econòmic brut/xifra de negocis	3,62%	
Interès legal del diner (LPGE: Llei 31/2022)	3,25%	

Se selecciona el quartil Q2 dels ratis perquè és una dada unimodal i simètrica (no es consideren els valors extrems) i dona la informació en la que es troba la mitjana aritmètica i la mediana dels valors.

A partir dels anteriors ratis financers podem obtenir els ratis de gestió dels costos, i d'aquests, considerant també l'import de cost directe de personal i una estimació del cost dels materials una estructura de costos directes i indirectes que determina, d'acord amb l'art. 100.2 LCSP, el pressupost del contracte que es desglossa a continuació:

Concepte	Càlcul	% PBL	Import
COSTOS DIRECTES (b)		90,32%	298.578,51 €
Mà d'obra directa (b2)	R02 x % Mà d'obra directa	18,64%	61.619,83 €
Materials/subministraments i resta de costos de vendes (b1)	(1-R01)	71,68%	236.958,68 €
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	5,53%	18.280,99 €
COSTOS FINANCERS (f)	f1+f2	0,53%	1.752,07 €
f1	R14/R16*ILD	19,00%	62.809,92 €
f2	R20*ILD	0,34%	1.123,97 €
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	3,62%	11.966,94 €
TOTAL PBL (a)	100%	100,00%	330.578,51 €
IVA		21%	69.421,49 €
TOTAL Pressupost Base de Licitació (IVA inc.)			400.000,00 €

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra la totalitat del contracte i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

Clàusula 3. Imputació pressupost municipal.

Com sigui que la durada que s'estableix per als dos lots en què s'ha dividit l'objecte d'aquest contracte és diferent (per al lot 1: 3 mesos sense possibilitat de pròrroga i per al lot 2: 9 mesos sense possibilitat de pròrroga), la despesa derivada de l'execució del lot 1 resulta imputable a un únic exercici pressupostari (2025) i la despesa corresponent al lot 2, a diversos exercicis pressupostaris (2025 i 2026), així:



LOT 1: SUBMINISTRAMENT TIC PER LLOC DE TREBALL FLORIDA 6.0

Aquest contracte per la duració de la seva execució comporta que la despesa s'imputi a un únic exercici pressupostari: 2025.

A continuació es detalla el pressupost del contracte:

Any	Mesos	Orgànic	Programa	Econòmic	Import net (€)	% IVA	Import IVA(€)	Import total (€)
2025	3	1	9205	626.00.01	222.697,42 €	21	46.766,46 €	269.463,88 €
TOTAL	3				222.697,42 €		46.766,46 €	269.463,88 €

La despesa que se n'estima que se'n derivi de l'execució d'aquest lot del contracte - per import màxim de 269.463,88 € IVA inclòs - serà imputable a l'exercici 2025 i anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària 01.9205.626.00.01, segons certificat de retenció de crèdit de data 27 de juny de 2025 comptabilitzat amb el número 250032139 emès per la Intervenció General.

LOT 2: ADQUISICIÓ EQUIPS TIC LLOC DE TREBALL

Aquest contracte per la duració de la seva execució (9 mesos) comporta que la seva despesa s'imputi a dos exercicis pressupostaris.

La despesa total derivada de l'execució d'aquest lot del contracte ascendeix a l'import de 400.000,00 € (330.578,51 € més 69.421,49 € corresponents al 21% d'IVA), anirà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 01.9205.626.00.00 i es distribuirà com segueix:

Exercici 2025: Per import de 300.000,00 € IVA inclòs (a raó 247.933,88 euros el valor base i 52.066,12 euros l'import de l'IVA al tipus del 21%), amb càrrec a l'aplicació pressupostària 01.9205.626.00.00 segons certificat de retenció de crèdit núm. 250032140 de data 27 de juny de 2025, emès per la Intervenció General.

Exercici 2026: Per import de 100.000,00 € IVA inclòs (a raó 82.644,63 euros el valor base i 17.355,37 euros l'import de l'IVA al tipus del 21%), amb càrrec a l'aplicació pressupostària 01.9205.626.00.00 segons certificat de retenció de crèdit núm. 250032949 de data 4 de juliol de 2025, emès per la Intervenció General, i resta subjecte a l'aprovació de l'expedient d'incorporació de romanents de crèdit amb finançament afectat al pressupost de l'exercici 2026, tal i com estableix l'article 182.3 del RDL 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text refós de les hisendes locals, un cop efectuats els treballs de liquidació i tancament comptable del pressupost de l'exercici 2025.

A continuació es detalla el pressupost del contracte per anualitats:

Any	Mesos	Orgànic	Programa	Econòmic	Import net (€)	% IVA	Import IVA (€)	Import total (€)
2025	3	01	9205	626.00.00	247.933,88 €	21	52.066,12 €	300.000,00 €
2026	6	01	9205	626.00.00	82.644,63 €	21	17.355,37 €	100.000,00 €
	9				330.578,51 €		69.421,49 €	400.000,00 €

La no proporcionalitat pressupostària de les anualitats és deguda a que la imputació del pressupost per anualitats, s'ha realitzat en funció de les necessitats previstes de serveis/subministraments i no en funció del temps d'execució del contracte dins de cada anualitat.



Els càlculs realitzats per a cadascuna de les anualitats per aquest lot 2 són els següents:

2025

ENTORN	Tipus d'element	ELEMENT	Preu unitari (IVA exc.)	Unitats estimades	Pressupost (IVA exc.)
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	BRISYS BricsCAD PRO llicència 1 any	750,00 €	2	1.500,00 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable Ampli. USB 3.2 Gen 1 1x AM <-> AH de 5 mts Max. 2 Amplificadores ACT	22,99 €	3	68,97 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable display port a DVI 2m	11,64 €	4	46,56 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable display port a HDMI 2m	29,34 €	3	88,02 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable display port a VGA 1,8m.	13,80 €	5	69,00 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI 4k alta velocitat m-m de 15 metres	36,00 €	2	72,00 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI - HDMI 10m.	20,31 €	4	81,24 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI - HDMI 15m.	29,22 €	1	29,22 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI - HDMI 5m.	8,64 €	3	25,92 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable HDMI 2.0 A M-M 4K de 5 mts Premium ACT	30,18 €	2	60,36 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable USB 3.0 alta velocitat m-m de 15 metres	48,00 €	2	96,00 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable USB 3.2 Gen1 CM - AM de 1 mts ACT	13,24 €	2	26,48 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable USB-C Display Port 2m.	25,50 €	9	229,50 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable USB-C DVI 2m.	26,82 €	4	107,28 €
ALTRES ELEMENTS	Cable	Cable USB-C HDMI 2m.	23,94 €	2	47,88 €
ALTRES ELEMENTS	Carregador	Carregador per a portàtil amb per a portàtil s HP Probook G6, G7 G8 i G9	30,60 €	2	61,20 €
ALTRES ELEMENTS	Carregador	Carregador per a portàtil amb sortida USB-C compatible amb portàtils HP Probooks (90W)	28,80 €	2	57,60 €
ALTRES ELEMENTS	Comandament	Comandament a distancia pel control de diapositives	135,00 €	2	270,00 €
ALTRES ELEMENTS	Suport	ERGOSolid Soporte de Escritorio para 2 Pantallas LCD LED de 17 a 27 Pulgadas, Ajuste en Varios Ejes, pivote, Muelle de Gas de hasta 2 x 9 kg	60,00 €	5	300,00 €
ALTRES ELEMENTS	Cinta	EVOLIS cinta color ymcko primacy	50,80 €	3	152,40 €
ALTRES ELEMENTS	Cinta	EVOLIS Ribbon Evolis monocromo 2000 impresiones	20,93 €	1	20,93 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	FARONICS Deep Freeze Cloud BASIC - Subscripció 3 anys de 250 a 499 unitats - preu unitari	25,68 €	1	25,68 €
ALTRES ELEMENTS	Suport	GRIFEMA GB2003-1 Soporte de Monitor con Resorte de Gas para Pantalla de Computadora de 13-32 Pulgadas, Altura Ajustable, VESA 75x75/100x100, Peso 2-9 kg, Negro	35,00 €	7	245,00 €
ALTRES ELEMENTS	Servei	HP Poly studio instal·lació	800,00 €	1	800,00 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	MICRONET Knosys Manteniment Manager Enterprise 5.0 1 any pack 5 unitats	579,34 €	3	1.738,02 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	MICRONET Knosys Mantenimen Server Enterprise 5.0 1 any 1 unitat	578,33 €	2	1.156,66 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	MICRONET Knosys Server 5.0 Enterprise 1 any 1 unitat	4.200,00 €	1	4.200,00 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	MICRONET Knosys Manager 5.0 Enterprise 1 any 1 unitat	750,00 €	5	3.750,00 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS Llicenciament de 1 AP AP management license for SZ100/vSCG 3.X for 1 access point	42,72 €	3	128,16 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS Manteniment controladora virtual Smartzone-E 3 año	788,79 €	2	1.577,58 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS Support AP management license, 3 years	52,83 €	1	52,83 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS WatchDog Reemplazamiento avanzado para T350 a 5 anys	321,60 €	2	643,20 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	Renovació TEAMVIEWER Mobile Device Support 1 year Llicència PAC: 7C5F0AC2-4ABF-4F53-AF54-D2ECA9A199F2	328,68 €	1	328,68 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TRANSOFT SOLUTIONS Autoturn PRO User Subscription License (USL) Additional User 3 Year	1.350,00 €	1	1.350,00 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TRANSOFT SOLUTIONS Autoturn PRO User Subscription License (USL) First User 3 Year	4.350,00 €	1	4.350,00 €
ALTRES ELEMENTS	Funda	Urban Factory Nylee maletín transporte portátil 14"	20,00 €	3	60,00 €
ALTRES ELEMENTS	Funda	Urban Factory Nylee maletín transporte portátil 16"	20,00 €	3	60,00 €
INFRAESTRUCTURA	Microfonia	ALTAVOCES ACTIVOS YAMAHA DBR 15 Dimensiones 455 x 700 x 378 mm (ancho x alto x fondo) - Peso: 19,3 kg	629,00 €	1	629,00 €
INFRAESTRUCTURA	Microfonia	ALTAVOZ PORTATIL CON BATERIA Ld Systems Road Buddy 10 Hs B6	750,00 €	1	750,00 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	Audibax Neo 131 Soporte para altavoz Profesional Tripode	80,00 €	1	80,00 €
INFRAESTRUCTURA	Videoconferència	BARCO ClickShare C-10	1.325,00 €	2	2.650,00 €
INFRAESTRUCTURA	Videoconferència	BARCO ClickShare CX-20	2.050,00 €	1	2.050,00 €
INFRAESTRUCTURA	Adaptador	BLUETOOTH ULTIMAT	80,00 €	1	80,00 €
INFRAESTRUCTURA	Caixa de connexió	Caixa de connexió per a taula	1.200,00 €	1	1.200,00 €
INFRAESTRUCTURA	Subscripció	CISCO C9200L DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license	416,67 €	1	416,67 €
INFRAESTRUCTURA	Cable	CISCO Cable stack. Catalyst 9200 Stack Module	725,00 €	1	725,00 €
INFRAESTRUCTURA	Commutador	CISCO Conmutador Ethernet SG250-08HP 8 Puertos Gestionable	257,40 €	2	514,80 €
INFRAESTRUCTURA	Connector	CISCO Connector SFP per fibra monomode. GLC-LH-SM	500,00 €	2	1.000,00 €
INFRAESTRUCTURA	Connector	CISCO Connector SFP per fibra monomode.	800,00 €	1	800,00 €



		SFP-10G-LR-S			
INFRAESTRUCTURA	Connector	CISCO Connector SFP per fibra multimode SPF-10G-SR-S	300,00 €	1	300,00 €
INFRAESTRUCTURA	Connector	CISCO Connector SFP per fibra multimode. 1000BASE-SX-MMD	300,00 €	1	300,00 €
INFRAESTRUCTURA	Commutador	CISCO Switch Catalyst C9200L-24PXG-4X. 24 ports POE de coure a 1GB amb un mòdul de 4 ports de fibra que poden anar 1/10 Gbps.	4.600,00 €	1	4.600,00 €
INFRAESTRUCTURA	Cable	Cordial cable XLRM-XLRH 10 MTS	40,00 €	2	80,00 €
INFRAESTRUCTURA	Cable	Cordial cable XLRM-XLRH 5 MTS	15,00 €	14	210,00 €
INFRAESTRUCTURA	Càmera	E60 - Càmera intel·ligent per a sales de conferencia grandes, salas de juntas o aulas - Camara Ultra HD y sensores 4K y zoom óptico de 12x - Tecnología de cámara inteligente DirectorAI de Poly	1.564,95 €	2	3.129,90 €
INFRAESTRUCTURA	Càmera	E70 - Càmera intel·ligent per a sales de reuniones grandes - Càmera dual con sensores 4K de 20 megapíxeles - Tecnología de cámara inteligente DirectorAI de Poly	3.430,91 €	1	3.430,91 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla	ELECTROL Pantalla eléctrica Projecta Compact Electrol 173x173 1:1	650,00 €	1	650,00 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla	ELECTROL Pantalla eléctrica Projecta Compact Electrol 191x300 cm 16:10 CON BORDES NEGROS	3.210,00 €	1	3.210,00 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla	ELECTROL Pantalla eléctrica Projecta Compact Electrol 191x300 cm 16:10 CON BORDES NEGROS	1.050,00 €	1	1.050,00 €
INFRAESTRUCTURA	Projector	EPSON Projector EB-2250U	1.048,24 €	1	1.048,24 €
INFRAESTRUCTURA	Projector	EPSON Projector EB-U50	804,70 €	2	1.609,40 €
INFRAESTRUCTURA	Projector	EPSON Projector EB-W06	540,00 €	1	540,00 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	FONESTAR Suport mobile de terra per a TV de màxim 70"	160,00 €	2	320,00 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	FONESTAR Suporte mobile de terra fins a 100"	300,00 €	1	300,00 €
INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Subscription License,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	160,00 €	1	160,00 €
INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Network Intelligent Analysis Subscription Service,Foundation,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	44,00 €	1	44,00 €
INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Network Intelligent Analysis Network Optimization and Self-healing Subscription Service,Premium,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	29,00 €	1	29,00 €
INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Network Intelligent Analysis Application Analysis Subscription Service,Foundation,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	29,00 €	1	29,00 €
INFRAESTRUCTURA	Adaptador	56V 90W POE Adapter	125,00 €	3	375,00 €
INFRAESTRUCTURA	Adaptador	HUAWEI POE Adapter Power-AD-560062T0E-Desktop-35W-efficiency 85%	52,00 €	2	104,00 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine 5776-26 - Wifi 7	449,00 €	1	449,00 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine6776-X6H -Wifi 7	670,00 €	1	670,00 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine 6776-56TP_3 Radios 2 + 2 (5Ghz) + 4 (5Ghz) - Wifi 7	563,00 €	2	1.126,00 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine 6776-57T_3 Radios 2 + 2 (5Ghz) + 4 (6Ghz) - Wifi 7	563,00 €	1	563,00 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine AirEngine8771-X1T_3 Radios 4 (2.4Ghz) + 4 (5Ghz) + 4 (6Ghz) - Wifi 7	1.085,00 €	3	3.255,00 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine AirEngine6776I-X7TH - Wifi 7	1.135,00 €	1	1.135,00 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine5776I-X6H - Wifi 7	775,00 €	2	1.550,00 €
ALTRES ELEMENTS	Servei	HUAWEI Trasllat, Instalación, puesta en marcha y formación (65")	1.080,00 €	1	1.080,00 €
ALTRES ELEMENTS	Servei	HUAWEI Trasllat, Instalación, puesta en marcha y formación (75-86")	1.170,00 €	2	2.340,00 €
INFRAESTRUCTURA	Comandament	HUAWEI Digital Conference System Components,IHC,IdeaHub Controller,NULL	28,65 €	1	28,65 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub B3,IHB3-65SA,Intelligent Collaboration Device 65-inch infrared screen,Jade white,overseas	4.238,09 €	2	8.476,18 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub Board 2,IHB2-65SU,Intelligent Collaboration Device 65-inch infrared screen,Jade white,overseas	2.398,84 €	1	2.398,84 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub Board 2,IHB2-75SU,Intelligent Collaboration Device 75-inch infrared screen,Jade white,overseas	3.241,19 €	1	3.241,19 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub Board 2,IHB2-86SU,Intelligent Collaboration Device 86-inch infrared screen,Jade white,overseas	3.766,97 €	2	7.533,94 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	HUAWEI Ideahub White Rolling Stand II (65/75/86 inches)	454,50 €	3	1.363,50 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub ES2,IHE2-65SA,Intelligent Collaboration Device 65-inch infrared screen,Titanium grey,overseas	5.138,94 €	1	5.138,94 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla interactiva	HUAWEI IdeaHub ES2,IHE2-86SA,Intelligent Collaboration Device 86-inch infrared screen,Titanium grey,overseas	9.382,11 €	2	18.764,22 €
INFRAESTRUCTURA	Compartidor	HUAWEI Media Transfer Unit,IdeaShare-USB,3840*2160,1.5W,5V,IdeaShare Key -IDEASHAREKEY	205,54 €	3	616,62 €
INFRAESTRUCTURA	Ordinador	HUAWEI OPS,I5-12400,DDR4 8GB,256GB SSD,Windows11 IOT Enterprise SAC.195mm,180mm,30mm	1.205,44 €	2	2.410,88 €
INFRAESTRUCTURA	Ordinador	HUAWEI OPS,I7-12700,DDR4 16GB,512GB	1.959,79 €	1	1.959,79 €



		SSD, Windows 11 IOT Enterprise SAC, 195mm, 180mm, 30mm			
INFRAESTRUCTURA	TV	LG 55UR80006LJ - 55" Clase diagonal UR80 Series TV LCD con retroiluminación LED - Smart TV - ThinQ AI, webOS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - Direct LED	452,12 €	1	452,12 €
INFRAESTRUCTURA	Microfonia	MICROFONS SOBRE TAULA FONESTAR FCM 766	172,92 €	2	345,84 €
INFRAESTRUCTURA	Projector	NEC ME403U - ME Series - proyector 3LCD - 4000 ANSI lumens - WUXGA (1920 x 1200) - 16:10 - LAN - blanco - negocio	1.017,53 €	1	1.017,53 €
INFRAESTRUCTURA	Projector	NEC Projector P554U	2.500,00 €	1	2.500,00 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla	NOBO Screen Wall	290,00 €	1	290,00 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla	OPTOMA Pantalla desplegable manual 80"	280,00 €	1	280,00 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla	OPTOMA Pantalla desplegable manual 92"	360,00 €	2	720,00 €
INFRAESTRUCTURA	Support	Poly Studio X30 soporte de pared y VESA	85,96 €	1	85,96 €
INFRAESTRUCTURA	Support	Poly Studio X52/V52 soporte vesa monitor	213,95 €	2	427,90 €
INFRAESTRUCTURA	Cable	Poly Cable USB 2.0 (5M)	72,00 €	3	216,00 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS Antena R350 Indoor 802.11ax Wi-Fi 6 Access Point	494,18 €	5	2.470,90 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS Antena ZONEFLEX T310C SERIES MFG manteniment 3 any outdoor access point T310c (omnidireccional)	865,31 €	5	4.326,55 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS indoor access point R550 802.11ax 2x2:2 2.4 GHz: 574 Mbps 5.0 GHz: 1200 Mbp Up to 512 clients per AP	632,40 €	4	2.529,60 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS outdoor access point T350c (omnidireccional) 802.11ax 2x2:2 Temp. operativa: -20 °C (-4 °F) to 65 °C (149 °F) 2.4 GHz: 574 Mbps 5.0 GHz: 1200 Mbps Up to 512 clients per AP	1.189,05 €	2	2.378,10 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS outdoor access point T350d (omnidireccional) 802.11ax 2x2:2 Temp. operativa: -40 °C (-40 °F) to 65 °C (149 °F) Inclou font d'alimentació DC i port USB 2.4 GHz: 574 Mbps 5.0 GHz: 1200 Mbps Up to 512 clients per AP	1.359,00 €	2	2.718,00 €
INFRAESTRUCTURA	Adaptador	RUCKUS poe injector P/N 902-0162-EU00	98,01 €	4	392,04 €
INFRAESTRUCTURA	Support	RUCKUS suports de pared - indoor mount bracket per antenes internes	46,00 €	1	46,00 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Cilindre electrònic NME30 doble lector NEO BLE Mifare DESFire	558,70 €	3	1.676,10 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Cilindre electrònic Salto NEO BLE Mifare DESFire Longitud 40mm (30x10) leva DIN R15 NME10	437,35 €	1	437,35 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Cilindre electrònic Salto NEO BLE Proxi Mifare DESFire Longitud 60mm (30x30). Leva DIN R15 NME20	449,00 €	1	449,00 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Clau especial desmuntatge cilindre GEO	18,60 €	1	18,60 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Dispositiu portàtil programació PPD800 Proxi	602,45 €	2	1.204,90 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Escut EM450W00IMB488A4A2	534,00 €	2	1.068,00 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO tancament LT2LC70IM	48,00 €	2	96,00 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO placa embellidora: PLEG075IM	28,45 €	2	56,90 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Escut electrònic Salt XS4 Original + Proxi Mifare Mod. EM650GD. XS4 Glass DIN BLE (per a porta de vidre off line (amb piles))	855,35 €	1	855,35 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Escut electrònic Salto XS4 Original + BLE Proxi Mifare Mod. AM650UH Execució especial per a antipànic - Kit especial antipànic 4550	544,70 €	2	1.089,40 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Escut electrònic Salto XS4 Original + Proxi Mifare BLE Mobile Key ready Mod. EM450 + plaques acer inox satinat de 282x40x20	506,35 €	2	1.012,70 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Gateway Salto para Wireless BLUEnet per gestió d'escuts BLUEnet	274,75 €	1	274,75 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Joc de plaques embellidores Salto de 55 X 296,5	26,10 €	3	78,30 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Kit nodo Salto para Wireless BLUEnet	71,85 €	2	143,70 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Lector mural Mullion Proximity BLE Desfire/Mifare Salto XS4 2.0	309,05 €	2	618,10 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Lector mural Proximity BLE Desfire/Mifare Salto XS4 2.0	309,05 €	2	618,10 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Ncoder Editor de targetes Proxi Mifare - Connexió USB y Ethernet	602,45 €	1	602,45 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Pany LE8P02 - pany d'embotir	44,70 €	3	134,10 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tancament elèctric EFF-EFF "Fail secure" tancat a falta de tensió. Simètric reversible 12V	290,32 €	1	290,32 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tancament elèctric invers EFF-EFF "Fail secure" obert a falta de tensió. Simètric reversible 12V	416,05 €	1	416,05 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tancament per a porta de vidre XS4 Glass DIN BLE	275,60 €	1	275,60 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tarjeta proximitat Mifare 1 Kb	3,30 €	5	16,50 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tarjeta proximitat Mifare 4 Kb	5,72 €	6	34,32 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tarjeta proximitat Mifare DESfire EV1 de 4KB y 3DES protected. Color blanc	5,89 €	4	23,56 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Unitat de control Auxiliar Salto XS4 2.0 Unitat off line	429,80 €	2	859,60 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Unitat de control Salto XS4 2.0 Unitat on line (inclou targeta ethernet)	859,55 €	1	859,55 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Wireless BlueNet Locks per convertir On line	80,35 €	1	80,35 €



INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TQ65Q60CAU - 65" Clase diagonal Q60C Series TV LCD con retroiluminación LED - QLED - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - Quantum Dot, LED dual - negro	874,51 €	2	1.749,02 €
INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TQ85QN85CAT - 85" Clase diagonal QN85C Series TV LCD con retroiluminación LED - Neo QLED - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - Quantum Dot, Quantum Mini LED - plateado brillante	3.861,00 €	2	7.722,00 €
INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TU43DU7175UXXC - 43" LED - UHD - 4k	320,00 €	2	640,00 €
INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TU75CU8500K - 75" Clase diagonal CU8500 Series TV LCD con retroiluminación LED - Crystal UHD - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - gris titani	1.100,00 €	2	2.200,00 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	Soporte para techo (Blanco) - ELPMB23 (accesorio proyector)	137,03 €	3	411,09 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	Suport de pared inclinable d'alta resistència per pantalla de 32" a 86", VESA de fins 600 x 400	40,00 €	3	120,00 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	Suport de terra per micròfon	55,00 €	2	110,00 €
INFRAESTRUCTURA	Mesclador	TAULA YAMAHA MG12 XUK Mixer	399,70 €	1	399,70 €
INFRAESTRUCTURA	Tauleta	TC10 - Controlador táctil negro Poly TC10 (Disponible en color blanco)	913,06 €	3	2.739,18 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ BEDEC Projecte i Obra (Subscripció 3 anys)	1.372,50 €	1	1.372,50 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ/TCQi Gestió del Model Ambiental (Subscripció 3 anys)	1.098,00 €	7	7.686,00 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ/TCQi Pressupost i Condicions Tècniques (Subscripció 3 anys)	1.098,00 €	6	6.588,00 €
INFRAESTRUCTURA	Microfonia	Vonyx WM82C Micrófono inalámbrico digital UHF de 2 canales con bolsillo y cuerpo 179215	170,00 €	1	170,00 €
INFRAESTRUCTURA	Adaptador	Wireless LAN Adapter - ELPAP10 (accesorio proyector)	125,00 €	2	250,00 €
INFRAESTRUCTURA	Videoconferència	X30 + TC8 - Solución todo en uno para salas de reuniones pequeñas basadas en un sistema de sala ((Google Meet, Microsoft Teams o Zoom Rooms) - Camara campo de visión horizontal 4K de 110 grados - Funciones de IA para camara y audio - Altavoces monoaural - Captación de audio sin microfono expansión hasta 4,5 m - SO Android - Incluye controlador táctil TC8. Preu sense manteniment	2.164,95 €	1	2.164,95 €
INFRAESTRUCTURA	Videoconferència	X52 + TC10 - Solución todo en uno para salas medianas basadas en un sistema de sala (Google Meet, Microsoft Teams o Zoom Rooms) - Camara 4K 95-degree HFOV - Funciones de IA para camara y audio - Altavoz estéreo - Captación de audio sin microfono expansión hasta 6,09 m; Admite microfono de expansión opcional - SO Android - Incluye controlador táctil TC10. Preu sense manteniment	5.161,95 €	1	5.161,95 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	APPLE AirPods Max - Space Gray	480,00 €	2	960,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	APPLE iMac 24 pulgadas chip M4 de Apple con CPU de 10 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine. 24 GB de memoria unificada. 512 GB de almacenamiento SSD. Ha de tenir ethernet	1.900,00 €	3	5.700,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	APPLE Macbook air Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos. 24 GB de memoria unificada. 512 GB de almacenamiento SSD	1.453,72 €	2	2.907,44 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	APPLE Macbook pro Chip M4 de Apple con CPU de 10 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos. 24 GB de memoria unificada. 1 TB de almacenamiento SSD. Con Final Cut	2.200,00 €	2	4.400,00 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	APPLE Ratolí Magic Mouse // color blanco	75,00 €	3	225,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	ASUS Barebone Gigabyte i3 - 8GB Memoria - 250 SSD - W11 - Ethernet - WIFI - USB - HDMI	520,00 €	3	1.560,00 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	BELKIN Auriculares intrauditivos botón - cableado USB-C - Noise cancelling - negro	21,45 €	4	85,80 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	CHERRY Ratolí Vertical LEFT / RIGHT +MW 4500 Left or Right	30,00 €	2	60,00 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	CHERRY Ratolí Wireless ergonomic	30,00 €	2	60,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Elite Mini 800 G9 i5, 16GB RAM, 512GB SSD, WIN 11 Pro - 5 anys garantia	798,00 €	2	1.596,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Elite Mini 800 G9 i7, 16GB RAM, 512GB SSD, WIN 11 Pro - 5 anys garantia	930,00 €	1	930,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Elite x360 1040 G11 - 14"táctil AG - U5-125H - 16GB LPDDR5X - 512GB - Win 11 Pro - 1,4 kg - 5 anys garantia	1.461,72 €	2	2.923,44 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP EliteDesk SFF 800 G9 i5, 16GB RAM, 512GB SSD, WIN 11 Pro - 5 anys garantia	990,00 €	1	990,00 €
LLOC DE TREBALL	Monitor	HP monitor E27 G5	180,00 €	5	900,00 €
LLOC DE TREBALL	Monitor	HP monitor Series 5 Pro 23.8 inch FHD USB-C - 524pu	197,00 €	5	985,00 €
LLOC DE TREBALL	Monitor	HP monitor Series 5 Pro 27 inch QHD USB-C - 527pu	244,00 €	4	976,00 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Blackwire 3220 auriculares estéreo USB-C con certificación de Microsoft Teams + adaptador USB-C y USB-A combinado	34,08 €	3	102,24 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Blackwire 3320 auriculares estéreo USB-C con certificación de Microsoft Teams +	33,79 €	4	135,16 €



		adaptador USB-C y USB-A combinado			
LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Voyager 5200 Auricular Inalámbrico Monoaural Negro certificados para Microsoft Teams	110,23 €	3	330,69 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Voyager 5200 Auricular Inalámbrico Monoaural Negro certificados para Microsoft Teams	102,35 €	1	102,35 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Probook 440 G11- IDS UMA U5-125U TI PD IC 440 G11 Base NB PC	925,16 €	2	1.850,32 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP ProBook 460 G11 - 16" - U5-125U - 16GB DDR5 - 512GB - Win 11 Pro - 3 anys garantia	904,35 €	15	13.565,25 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	HP Ratolí òptic USB SmartCard	8,64 €	12	103,68 €
LLOC DE TREBALL	Teclat	HP teclat USB	15,00 €	18	270,00 €
LLOC DE TREBALL	Telèfon	HP Telèfon IP CCX 350 per Microsoft Teams	200,67 €	2	401,34 €
LLOC DE TREBALL	Telèfon	HP Telèfon IP CCX 400 per Microsoft Teams	211,99 €	2	423,98 €
LLOC DE TREBALL	Telèfon	HP Telèfon IP CCX 600 per Microsoft Teams	351,00 €	1	351,00 €
LLOC DE TREBALL	Estació d'acoblament	HP USB-C DOCK G5	153,00 €	2	306,00 €
LLOC DE TREBALL	Subscripció	INFOGRAM Enterprise 1 user additional license 3 years	500,00 €	6	3.000,00 €
LLOC DE TREBALL	Subscripció	INFOGRAM gestió llicenciamient	50,00 €	2	100,00 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	LOGITECH Ratolí Wireless Combo MK710 - juego de teclado y ratón - inalámbrico - 2.4 GHz - espanyol - negro	95,00 €	3	285,00 €
LLOC DE TREBALL	Teclat	LOGITECH Teclat ergonòmic Wave Keys	90,00 €	3	270,00 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	Microsoft Surface Mouse	55,00 €	1	55,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	Microsoft surface pro 10 - 16GB RAM - 512GB SSD - U5 135U - WIFI - amb teclat original	1.454,00 €	1	1.454,00 €
LLOC DE TREBALL	Teclat	MICROSOFT Surface Pro Keyboard	160,00 €	1	160,00 €
LLOC DE TREBALL	Monitor	Monitor 23,8"	190,80 €	10	1.908,00 €
LLOC DE TREBALL	Escàner	RICOH FI 8170	810,73 €	3	2.432,19 €
LLOC DE TREBALL	SAI	Salicru SPS One 900VA SAI (quiosc autoservei)	136,74 €	2	273,48 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	SENNHEISER auricular EPOS ADAPT 135 II cableado conector de 3,5 mm	40,00 €	2	80,00 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	SENNHEISER auricular EPOS ADAPT 230 BT Monoaural	105,00 €	1	105,00 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	SENNHEISER auricular SC 135 jack 3,5mm	33,00 €	1	33,00 €
LLOC DE TREBALL	Tauleta digital	WACOM Intuos Pro Small	214,90 €	1	214,90 €
		TOTAL IVA exclos			247.933,88 €
		IVA 21%			52.066,12 €
		TOTAL IVA inclòs			300.000,00 €

2026

ENTORN	Tipus d'element	ELEMENT	Preu unitari (IVA exc.)	Unitats estimades	Pressupost (IVA exc.)
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	FARONICS Deep Freeze Cloud BASIC - Subscripció 3 anys de 250 a 499 unitats - preu unitari	25,68 €	40	1.027,20 €
ALTRES ELEMENTS	Servei	HP Poly studio instal·lació	800,00 €	1	800,00 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS Llicenciamient de 1 AP AP management license for SZ100/VSCG 3.X for 1 access point	42,72 €	2	85,44 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS Manteniment controladora virtual Smartzone-E 3 año	788,79 €	1	788,79 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS Support AP management license, 3 years	52,83 €	1	52,83 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	RUCKUS WatchDog Reemplazement avanzado para T350 a 5 anys	321,60 €	1	321,60 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	Renovació TEAMVIEWER Mobile Device Support 1 year Llicència PAC: 7C5F0AC2-4ABF-4F53-AF54-D2ECA9A199F2	328,68 €	1	328,68 €
ALTRES ELEMENTS	Funda	Urban Factory Nylee maletín transporte portátil 14"	20,00 €	1	20,00 €
ALTRES ELEMENTS	Funda	Urban Factory Nylee maletín transporte portátil 16"	20,00 €	1	20,00 €
INFRAESTRUCTURA	Subscripció	CISCO C9200L DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license	416,67 €	2	833,34 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	FONESTAR Suport mòbile de terra per a TV de màxim 70"	160,00 €	2	320,00 €
INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Subscription License,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	160,00 €	1	160,00 €
INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Network Intelligent Analysis Subscription Service,Foundation,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	44,00 €	1	44,00 €
INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Network Intelligent Analysis Network Optimization and Self-healing Subscription Service,Premium,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	29,00 €	1	29,00 €



INFRAESTRUCTURA	Subscripció	Huawei Cloud Management Network Intelligent Analysis Application Analysis Subscription Service,Foundation,WiFi7 AP,Per Device,5 Year	29,00 €	1	29,00 €
INFRAESTRUCTURA	Adaptador	56V 90W POE Adapter	125,00 €	2	250,00 €
INFRAESTRUCTURA	Adaptador	HUAWEI POE Adapter Power-AD-560062T0E-Desktop-35W-efficiency 85%	52,00 €	1	52,00 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	HUAWEI AirEngine 5776-26 - Wifi 7	449,00 €	2	898,00 €
INFRAESTRUCTURA	TV	LG 55UR80006LJ - 55" Clase diagonal UR80 Series TV LCD con retroiluminación LED - Smart TV - ThinQ AI, webOS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - Direct LED	452,12 €	1	452,12 €
INFRAESTRUCTURA	Microfonia	MICROFONS SOBRE TAULA FONESTAR FCM 766	172,92 €	2	345,84 €
INFRAESTRUCTURA	Projector	NEC ME403U - ME Series - proyector 3LCD - 4000 ANSI lumens - WUXGA (1920 x 1200) - 16:10 - LAN - blanco - negocio	1.017,53 €	2	2.035,06 €
INFRAESTRUCTURA	Projector	NEC Projector P554U	2.500,00 €	1	2.500,00 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla	NOBO Screen Wall	290,00 €	2	580,00 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla	OPTOMA Pantalla desplegable manual 80"	280,00 €	2	560,00 €
INFRAESTRUCTURA	Pantalla	OPTOMA Pantalla desplegable manual 92"	360,00 €	1	360,00 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	Poly Studio X30 soporte de pared y VESA	85,96 €	1	85,96 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	Poly Studio X52/V52 soporte vesa monitor	213,95 €	1	213,95 €
INFRAESTRUCTURA	Cable	Poly Cable USB 2.0 (5M)	72,00 €	3	216,00 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS Antena R350 Indoor 802.11ax Wi-Fi 6 Access Point	494,18 €	6	2.965,08 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS Antena ZONEFLEX T310C SERIES MFG mantenimiento 3 any outdoor access point T310c (omnidireccional)	865,31 €	1	865,31 €
INFRAESTRUCTURA	Wifi	RUCKUS indoor access point R550 802.11ax 2x2:2 2.4 GHz: 574 Mbps 5.0 GHz: 1200 Mbp Up to 512 clients per AP	632,40 €	2	1.264,80 €
INFRAESTRUCTURA	Adaptador	RUCKUS poe injector P/N 902-0162-EU00	98,01 €	4	392,04 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	RUCKUS supports de paret - indoor mount bracket per antenas internes	46,00 €	2	92,00 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Cilindre electrònic NME30 doble lector NEO BLE Mifare DESFire	558,70 €	2	1.117,40 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Cilindre electrònic Salto NEO BLE Mifare DESFire Longitud 40mm (30x10) leva DIN R15 NME10	437,35 €	1	437,35 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Cilindre electrònic Salto NEO BLE Proxi Mifare DESFire Longitud 60mm (30x30). Leva DIN R15 NME20	449,00 €	1	449,00 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Clau especial desmuntatge cilindre GEO	18,60 €	2	37,20 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Dispositiu portàtil programació PPD800 Proxi	602,45 €	2	1.204,90 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Escut electrònic Salt XS4 Original + Proxi Mifare Mod. EM650GD. XS4 Glass DIN BLE (per a porta de vidre off line (amb piles))	855,35 €	2	1.710,70 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Escut electrònic Salto XS4 Original + BLE Proxi Mifare Mod.AM650UH Execució especial per a antipànic – Kit especial antipànic 4550	544,70 €	1	544,70 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Escut electrònic Salto XS4 Original + Proxi Mifare BLE Mobile Key ready Mod. EM450 + plaques acer inox satinat de 282x40x20	506,35 €	1	506,35 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Gateway Salto para Wireless BLUEnet per gestió d'escuts BLUEnet	274,75 €	1	274,75 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Joc de plaques embel·lidores Salto de 55 X 296,5	26,10 €	2	52,20 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Kit nodo Salto para Wireless BLUEnet	71,85 €	2	143,70 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Lector mural Mullion Proximity BLE Desfire/Mifare Salto XS4 2.0	309,05 €	2	618,10 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Lector mural Proximity BLE Desfire/Mifare Salto XS4 2.0	309,05 €	1	309,05 €



INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Ncorder Editor de targetes Proxi Mifare - Connexió USB y Ethernet	602,45 €	1	602,45 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tancament elèctric EFF-EFF "Fail secure" tancat a falta de tensió. Simètric reversible 12V	290,32 €	1	290,32 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tancament elèctric invers EFF-EFF "Fail secure" obert a falta de tensió. Simètric reversible 12V	416,05 €	2	832,10 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tancament per a porta de vidre XS4 Glass DIN BLE	275,60 €	1	275,60 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tarjeta proximitat Mifare 1 Kb	3,30 €	4	13,20 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tarjeta proximitat Mifare 4 Kb	5,72 €	3	17,16 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Tarjeta proximitat Mifare DESfire EV1 de 4KB y 3DES protected. Color blanc	5,89 €	3	17,67 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Unitat de control Auxiliar Salto XS4 2.0 Unitat off line	429,80 €	1	429,80 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Unitat de control Salto XS4 2.0 Unitat on line(inclou targeta ethernet)	859,55 €	1	859,55 €
INFRAESTRUCTURA	Control d'accés	SALTO Wireless BlueNet Locks per convertir On line	80,35 €	2	160,70 €
INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TQ85QN85CAT - 85" Clase diagonal QN85C Series TV LCD con retroiluminación LED - Neo QLED - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - Quantum Dot, Quantum Mini LED - plateado brillante	3.861,00 €	1	3.861,00 €
INFRAESTRUCTURA	TV	SAMSUNG TU75CU8500K - 75" Clase diagonal CU8500 Series TV LCD con retroiluminación LED - Crystal UHD - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - HDR - gris titani	1.100,00 €	1	1.100,00 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	Soporte para techo (Blanco) - ELPMB23 (accesorio proyector)	137,03 €	2	274,06 €
INFRAESTRUCTURA	Suport	Suport de paret inclinable d'alta resistència per pantalla de 32" a 86", VESA de fins 600 x 400	40,00 €	3	120,00 €
INFRAESTRUCTURA	Tauleta	TC10 - Controlador táctil negro Poly TC10 (Disponible en color blanco)	913,06 €	2	1.826,12 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ BEDEC Proyecto i Obra (Subscripció 3 anys)	1.372,50 €	1	1.372,50 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ/TCQi Gestió del Model Ambiental (Subscripció 3 anys)	1.098,00 €	2	2.196,00 €
ALTRES ELEMENTS	Subscripció	TCQ/TCQi Pressupost i Condiciones Técnicas (Subscripció 3 anys)	1.098,00 €	1	1.098,00 €
INFRAESTRUCTURA	Microfonia	Vonyx WM82C Micrófono inalámbrico digital UHF de 2 canales con bolsillo y cuerpo 179215	170,00 €	2	340,00 €
INFRAESTRUCTURA	Adaptador	Wireless LAN Adapter - ELPAP10 (accesorio proyector)	125,00 €	1	125,00 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	APPLE AirPods Max - Space Gray	480,00 €	2	960,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	APPLE iMac 24 pulgadas chip M4 de Apple con CPU de 10 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine. 24 GB de memoria unificada. 512 GB de almacenamiento SSD. Ha de tenir ethernet	1.900,00 €	1	1.900,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	APPLE Macbook air Chip M3 de Apple con CPU de 8 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos. 24 GB de memoria unificada. 512 GB de almacenamiento SSD	1.453,72 €	1	1.453,72 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	APPLE Macbook pro Chip M4 de Apple con CPU de 10 núcleos, GPU de 10 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos. 24 GB de memoria unificada. 1 TB de almacenamiento SSD. Con Final Cut	2.200,00 €	1	2.200,00 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	APPLE Ratolí Magic Mouse // color blanco	75,00 €	3	225,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	ASUS Barebone Gigabyte i3 - 8GB Memoria - 250 SSD - W11 - Ethernet - WIFI - USB - HDMI	520,00 €	2	1.040,00 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	BELKIN Auriculares intrauditivos botón - cableado USB-C - Noise cancelling - negro	21,45 €	8	171,60 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	CHERRY Ratolí Vertical LEFT / RIGHT +MW 4500 Left or Right	30,00 €	1	30,00 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	CHERRY Ratolí Wireless ergonomic	30,00 €	1	30,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Elite Mini 800 G9 -i5, 16GB RAM, 512GB SSD, WIN 11 Pro - 5 anys garantia	798,00 €	2	1.596,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Elite Mini 800 G9-i7, 16GB RAM,	930,00 €	2	1.860,00 €



		512GB SSD, WIN 11 Pro - 5 anys garantia			
LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP EliteDesk SFF 800 G9-I5, 16GB RAM, 512GB SSD, WIN 11 Pro - 5 anys garantia	990,00 €	1	990,00 €
LLOC DE TREBALL	Monitor	HP monitor Series 5 Pro 23.8 inch FHD USB-C - 524pu	197,00 €	1	197,00 €
LLOC DE TREBALL	Monitor	HP monitor Series 5 Pro 27 inch QHD USB-C - 527pu	244,00 €	3	732,00 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Blackwire 3220 auriculars estèreo USB-C con certificación de Microsoft Teams + adaptador USB-C y USB-A combinado	34,08 €	5	170,40 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Blackwire 3320 auriculars estèreo USB-C con certificación de Microsoft Teams + adaptador USB-C y USB-A combinado	33,79 €	4	135,16 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Voyager 5200 Auricular Inalámbrico Monoaural Negro certificados para Microsoft Teams	110,23 €	1	110,23 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	HP Poly Voyager 5200 Auricular Inalámbrico Monoaural Negro certificados para Microsoft Teams	102,35 €	4	409,40 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP Probook 440 G11- IDS UMA U5-125U TI PD IC 440 G11 Base NB PC	925,16 €	1	925,16 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	HP ProBook 460 G11 - 16" - U5-125U - 16GB DDR5 - 512GB - Win 11 Pro - 3 anys garantia	904,35 €	2	1.808,70 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	HP Ratolí òptic USB SmartCard	8,64 €	1	8,64 €
LLOC DE TREBALL	Teclat	HP teclat USB	15,00 €	3	45,00 €
LLOC DE TREBALL	Estació d'acoblament	HP USB-C DOCK G5	153,00 €	5	765,00 €
LLOC DE TREBALL	Subscripció	INFOGRAM gestió llicenciamnt	50,00 €	3	150,00 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	LOGITECH Ratolí Wireless Combo MK710 - juego de teclado y ratón - inalámbrico - 2.4 GHz - espanyol - negro	95,00 €	5	475,00 €
LLOC DE TREBALL	Teclat	LOGITECH Teclat ergonòmic Wave Keys	90,00 €	1	90,00 €
LLOC DE TREBALL	Ratolí	Microsoft Surface Mouse	55,00 €	3	165,00 €
LLOC DE TREBALL	Ordinador	Microsoft surface pro 10 - 16GB RAM - 512GB SSD - U5 135U - WIFI - amb teclat original	1.454,00 €	1	1.454,00 €
LLOC DE TREBALL	Teclat	MICROSOFT Surface Pro Keyboard	160,00 €	2	320,00 €
LLOC DE TREBALL	Monitor	Monitor 23,8"	190,80 €	11	2.098,80 €
LLOC DE TREBALL	SAI	Salicru SPS One 900VA SAI (quiosc autoservei)	136,74 €	1	136,74 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	SENNHEISER auricular EPOS ADAPT 135 II cableado conector de 3,5 mm	40,00 €	1	40,00 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	SENNHEISER auricular EPOS ADAPT 230 BT Monoaural	105,00 €	3	315,00 €
LLOC DE TREBALL	Auricular	SENNHEISER auricular SC 135 jack 3,5mm	33,00 €	4	132,00 €
TOTAL IVA exclòs					82.644,63 €
IVA 21%					17.355,37 €
TOTAL IVA inclòs					100.000,00 €

De forma comuna per als dos lots:

Per al cas que els tràmits licitatoris i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data estimada en aquests plecs, es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte, i es procedirà al reajustament de la despesa corresponent, de conformitat amb l'art. 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

El reajustament requerirà l'informe del responsable del contracte exposant els motius o causes que han comportat l'endarreriment de la seva execució, la conformitat prèvia del contractista i l'informe de la Intervenció.

Clàusula 4. Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, tenint en compte que no es preveuen pròrrogues ni modificacions, el valor estimat del contracte



sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és 553.275,93 euros i es distribueix per lots com segueix:

Núm. de lot	Pressupost net prestació
1	222.697,42 €
2	330.578,51 €
TOTAL	553.275,93 €

Clàusula 5. Termini de vigència del contracte i possibles pròrroques.

El termini d'execució del contracte és diferent per a cada lot.

Per al lot 1 és de 3 mesos a comptar des de l'endemà de la seva formalització.

Per al lot 2 és de 9 mesos a comptar des de l'endemà de la seva formalització.

De forma comuna per als dos lots:

No es preveu pròrroga

En cas que els tràmits licitatoris i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data d'inici del servei prevista en aquests plecs, es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte, i es procedirà al reajustament de la despesa corresponent, de conformitat amb l'art. 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Clàusula 6. Òrgan de contractació. Expedient de contractació i procediment d'adjudicació.

6.1.- L'òrgan de contractació és la Junta de Govern Local o òrgan en qui delegui.

6.2.- L'expedient de contractació s'adjudicarà mitjançant tramitació ordinària.

6.3.- El contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada i adjudicació amb un únic criteri d'adjudicació en cada lot (millora del preu) donat que els productes a adquirir estan perfectament definits, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

Clàusula 7. Perfil del contractant. Publicitat de la licitació

7.1. L'anunci de licitació per aquesta contractació, en tractar-se d'un procediment subjecte a regulació harmonitzada, es publicarà en el DOUE i en el PERFIL DE CONTRACTANT de l'Ajuntament de L'Hospitalet, amb les condicions i terminis establerts als articles 135 i 156 de la LCSP.

Per a consultar els plecs i la resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=hospitalet&idCap=18437529&ambit=



Tota la documentació necessària per a la presentació de l'oferta estarà disponible en el perfil de contractant des del dia de la publicació de l'anunci de licitació.

Totes les aspectes relatius a les convocatòries, aclariments, avisos, actes públics i qualsevol altres d'interès es publicaran al perfil del contractant en temps i forma.

L'acte d'adjudicació es publicarà en el perfil del contractant en el termini de 15 dies naturals d'acord a l'article 151 de la LCSP.

La formalització del contracte juntament amb el corresponent contracte també es publicarà en el perfil del contractant i en el DOUE en un termini no superior a 15 dies naturals a comptar de la data de la formalització d'acord amb l'article 154 de la LCSP.

7.2. D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica en la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

7.3. D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició, un cop s'accedeix a l'anunci de licitació publicat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible des de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/18437529?categoria=0>

Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre digital s'inscriuran a la licitació automàticament.

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre digital quedaran inscrites a la licitació automàticament.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el



tauler d'avisos associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest taquer d'avisos electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

7.4. D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

Clàusula 8. Requisits de capacitat, aptitud i solvència dels licitadors.

8.1. Capacitat per contractar

1. Estan capacitades per contractar amb aquest Ajuntament les persones físiques o jurídiques, amb condició d'empresari, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent.

L'activitat de les esmentades empreses ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals, i ha de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita al Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, on constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, al corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció als registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe de reciprocitat emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa d'acord amb el que s'estableix als articles 68 i 84 de la LCSP.



2. D'acord amb el que disposa l'article 69 de la LCSP, també poden participar en aquesta licitació les **unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE)**, sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa. Els empresaris que desitgin concórrer a aquesta licitació integrats en una UTE hauran d'indicar els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascú, així com el compromís de constituir-se en UTE en cas de resultar adjudicatari del contracte.

3. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència, d'acord amb el que disposa l'article 70 de la LCSP

8.2 Solvència econòmica i financera que s'exigeix de forma comuna per als 2 lots:

Les empreses licitadores de qualsevol dels lots hauran d'acreditar el requisit de solvència econòmica i financera següent:

- El volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de la data de constitució o d'inici de les activitats dels empresaris i de la data de presentació de les ofertes, ha de ser de com a màxim una vegada i mitja el valor estimat del lot al qual s'opta.

El volum anual de negocis del licitador s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals i declaració de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa. En tot cas, la inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic acreditarà davant de tots els òrgans de contractació del sector públic, a tenor de lo en el reflectit i llevat de prova en contra, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

8.3 Solvència professional o tècnica:

Les empreses licitadores de qualsevol dels lots hauran d'acreditar els requisits de solvència tècnica i professional següents:

- a) Aportar una relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot del contracte de què es tracti, en la qual s'indiqui l'import, data i destinatari públic o privat dels mateixos.

De conformitat amb el que s'estableix a l'article 89.1 a) de LCSP, els subministraments realitzats s'acreditaran mitjançant declaració de l'empresari.

Per determinar que el subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels respectius codis CPV.

- b) ISO 14001 (Gestió ambiental), o certificat equivalent.

És una norma internacional que estableix els requisits amb orientació per a la gestió ambiental de les organitzacions. Aquesta norma abasta diversos aspectes, des del context de l'organització fins al lideratge, la planificació, el suport i l'avaluació¹.

Ofereix diversos beneficis:

Millora ambiental: Redueix l'impacte ambiental i promou la sostenibilitat.



Conformitat legal: Assegura que l'organització compleixi amb les regulacions ambientals.

Imatge de marca positiva: Demostrem compromís amb la protecció del medi ambient.

- c) ISO 9001 (Gestió de la qualitat), o certificat equivalent.

És una norma internacional que especifica els requisits per a un **sistema de gestió de la qualitat**, té com a objectiu millorar el seu rendiment global, satisfer les expectatives dels clients i demostrar el seu compromís amb la qualitat.

Proporciona diversos beneficis, com ara:

Millora contínua: Fomenta la revisió i millora constants del sistema de gestió de la qualitat.

Conformitat legal: Assegura que l'organització compleixi amb les regulacions de qualitat.

Satisfacció del client: Es centra en satisfer les necessitats dels clients i millorar la seva experiència.

- d) Acreditar la certificació de nivell mig en Esquema Nacional de Seguridad pels sistemes d'informació rellevants en la realització del subministrament.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre que demostrin que, durant la vigència del contracte, disposaran efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

Clàusula 9. Presentació de proposicions.

9.1. Les proposicions es presentaran en el termini de 30 dies naturals comptats des de la data d'enviament de l'anunci de licitació objecte de publicació a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea.

Així mateix, l'anunci de licitació es publicarà en el perfil del contractant per a què, en el termini de 30 dies naturals a comptar des de la data d'enviament de l'anunci de licitació a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea, es presentin les proposicions.

9.2. Les proposicions s'hauran de presentar mitjançant l'eina de Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&key word=hospitalet&idCap=18437529&ambit=

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de sobre digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.



Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó "anar a enviar paraules clau", accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació o de l'eina de licitació electrònica.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, pretenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha



d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre digital a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:

(<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>)

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

L'eina de Sobre digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).



Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:
(<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>)

9.3. Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de "enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació. Aquestes "preguntes i respostes" seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan.

9.4. Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

9.5. Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

9.6. En cas de qualsevol incidència o consulta tècnica en la preparació o enviament de la oferta o altres consultes relacionades amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, els licitadors hauran de posar-se en contacte amb el SAU TIC, mitjançant els canals següents:

<https://contractaciopublica.cat/portal-api/contacte?locale=ca>

No obstant i pel supòsit que hi hagi alguna incidència que impossibiliti la presentació electrònica, el servei de contractació així ho indicarà en el perfil del contractant atorgant, si s'escau, un termini de pròrroga del termini de presentació de proposicions als efectes de que els licitadors presentin les seves ofertes de forma presencial en l'oficina del Registre General de l'Ajuntament de l'Hospitalet ubicada al Carrer Josep Prats, número 2, 08901 l'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

9.7. Si l'últim dia és inhàbil s'entendrà prorrogat fins al primer dia hàbil següent. La presentació en Plataforma de Serveis de Contractació Pública en un dia inhàbil s'entendrà realitzada en la primera hora del primer dia hàbil següent. La presentació en dia inhàbil es considerarà anterior, segons el mateix ordre, a les presentacions en el primer dia hàbil posterior.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap pretext.

9.8. Tota la documentació continguda en cadascun dels sobres haurà de venir **signada electrònicament per l'apoderat o representant legal de l'empresa licitadora**.

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en dos sobres digitals, en els termes següents:

Tota la documentació a presentar pels licitadors s'inclourà en **DOS sobres digitals**.



SOBRE DIGITAL NÚM.1

Aquest sobre, identificat com sobre únic digital ha de contenir, de conformitat amb el que disposa l'article 140.1.a) de la LCSP:

El formulari normalitzat de Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), mitjançant el qual els licitadors declaren la seva capacitat, la seva solvència econòmica, financera i tècnica de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec; que no es troben incurses en cap prohibició de contractar, així com que compleixen amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec.

El DEUC s'ha de signar electrònicament per l'empresa licitadora o, en el seu cas, pel seu representat legal. A més, les empreses licitadores indicaran al DEUC, si s'escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

Al DEUC es declararà l'adreça electrònica als efectes de notificacions, d'acord amb el que es preveu a l'art. 140.1.a) 4rt LCSP.

Les empreses licitadores poden emplenar el Formulari del DEUC utilitzant el servei en línia del Ministeri d'Hisenda. Per obtenir el document DEUC, el licitador haurà d'anar al servei en línia del Ministeri d'Hisenda: <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/>

En el supòsit que l'oferta es presentés per una UTE, haurà d'acompanyar al DEUC, el compromís de constitució de la unió. A més hauran de presentar un DEUC per separat.

En cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses, ha d'indicar aquesta circumstància al DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte.

Les empreses licitadores inscrites al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, o al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), indicaran a l'apartat corresponent del DEUC que la informació es troba al Registre corresponent. Només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada.

Només per a empreses estrangeres i quan el contracte s'executi en territori espanyol: la participació en la licitació comporta la submissió del licitador i de l'adjudicatari a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin derivar-se del contracte, i amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

L'acreditació dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat al DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 12.1 del present Plec.



SOBRE DIGITAL NÚM.2

Aquest sobre ha de contenir la proposició avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules, **degudament signada electrònicament**, que haurà d'ajustar-se al model de l'**Annex I** del present plec establert per al lot o lots per al/s qual/s es concorri. Si així s'indica en l'esmentat Annex, també s'haurà d'incloure la documentació tècnica necessària per a l'acreditació dels criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica.

Clàusula 10. Criteris de valoració de les ofertes.

Donat que els productes a adquirir estan perfectament definits, s'estableix de forma comuna per ambdós lots, un únic criteri de valoració de les ofertes, de caràcter automàtic, com és el de la millora del preu, amb una ponderació màxima de 100 punts en cada lot.

Per ambdós lots s'estableix també el següent:

Els licitadors, a la seva oferta, pestanya "CatàlegLotn" de l'annex I, hauran d'omplir les columnes "MARCA OFERTA", "MODEL OFERTA", "REFERÈNCIA OFERTA" i "COST UNITARI OFERTA IVA EXCLÒS". El cost unitari IVA exclòs no ha de superar el preu licitatori indicat a la columna TIPUS LICITATORI".

- Els elements que a la columna "MARCA" indiqui una fabricant concret, els licitadors hauran d'oferir elements de la marca indicada i el model haurà de ser l'establert a la columna "ELEMENT" o, en cas que estigui descatalogat o sense estoc, similar o superior del mateix fabricant.
- Els elements que a la columna "MARCA" indiqui "similar o superior", els licitadors hauran d'oferir elements que compleixin les especificacions del fabricant per l'element concret.

Quan en el present plec es fa referència a una marca i model concret d'equipament informàtic, aquesta indicació té caràcter **referencial** i serveix únicament per definir les característiques tècniques mínimes requerides. Els licitadors poden oferir equips **de característiques similars o superiors**, sempre que es compleixin els següents criteris:

1. Similars tècnicament:

Es consideraran similars aquells productes que, tot i ser d'una marca o model diferent, compleixin **totes les especificacions tècniques mínimes** indicades per l'equip referenciat. Això inclou, entre d'altres:

- Tipus i generació de processador
- Capacitat de memòria RAM
- Tipus i capacitat d'emmagatzematge
- Tipus i resolució de pantalla (si escau)
- Connectivitat i ports disponibles
- Sistemes operatius compatibles
- Dimensions i pes (quan sigui rellevant)

2. Superiors tècnicament:

Es consideraran superiors aquells productes que **superin les especificacions mínimes** en un o més aspectes rellevants, sense que això impliqui una pèrdua de funcionalitat, compatibilitat o rendiment. Per exemple:

- Processador de gamma superior o més recent
- Major capacitat de RAM o d'emmagatzematge
- Millor resolució de pantalla o tecnologia de visualització
- Millor eficiència energètica o menor pes
- Milliores en seguretat, durabilitat o gestió remota



3. **Compatibilitat i funcionalitat:**

En tots els casos, els equips oferts han de garantir la **plena compatibilitat amb el programari i els sistemes** utilitzats per l'organització, així com assegurar el **mateix nivell de funcionalitat o superior** respecte a l'equip referenciat.

4. **Avaluació tècnica:**

El Servei d'Informàtica serà qui analitzi si els productes oferts pels diversos candidats - tot i ser de marca diferent a la referenciada en plecs - compleixen amb les característiques tècniques mínimes exigides o són superiors. Als efectes indicats, si de la descripció de l'article de què es tracti no és possible realitzar dita avaluació, podrà requerir la presentació de la documentació tècnica addicional que consideri adient.

- El elements que a la columna "MARCA" indiqui "Especificacions", els licitadors hauran d'oferir elements que compleixin les especificacions detallades a la pestanya "Especificacions".

En qualsevol dels casos, en que s'hagi de presentar una marca o model diferent al que consti al model d'oferta, el licitador ho haurà d'indicar a la seva oferta econòmica i a l'annex coincidint amb el codi article de l'element original.

10.1. LOT 1: SUBMINISTRAMENT TIC PER LLOC DE TREBALL FLORIDA 6.0

Criteris d'avaluació automàtica (de 0 punts fins a un màxim de 100 punts):

Donat que els productes a adquirir estan perfectament definits, els factors determinants de l'adjudicació són el preu pels elements que formen part del pressupost base de licitació.

Es valoraran els elements de la pestanya CatàlegLot1 de l'Annex I, en funció de l'entorn al que pertanyen. Al sumatori de preus unitaris de cada entorn se l'assignaran els punts proporcionals de la inversió prevista de l'entorn respecte al total de la inversió.

Els elements es categoritzen en 3 entorns: infraestructura, lloc de treball i altres elements.

• **VALORACIÓ INFRAESTRUCTURA 49,31 PUNTS**

La puntuació d'aquest criteri s'atorga d'acord amb el volum previst d'inversió d'aquest entorn respecte al total de la inversió. En el cas d'infraestructura, es preveu destinar un 49,31% de la inversió.

A la millor oferta presentada (sumatori dels preus unitaris oferts per a cada element de l'entorn), s'atorgarà un màxim de 49,31 punts. La resta d'ofertes tindrà una puntuació proporcional, d'acord amb la següent fórmula:

$$P = 49,31 \times (Ofm/Of)$$

P = puntuació obtinguda

Ofm = millor oferta presentada d'entre les ofertes acceptades

Of = preu ofert per l'oferta valorada

• **VALORACIÓ LLOC DE TREBALL 46,30 PUNTS**

La puntuació d'aquest criteri s'atorga d'acord amb el volum previst d'inversió d'aquest entorn respecte al total de la inversió. En el cas del lloc de treball, es preveu destinar un 46,30% de la inversió.



A la millor oferta presentada (sumatori dels preus unitaris oferts per a cada element de l'entorn), s'atorgarà un màxim de 46,30 punts. La resta d'ofertes tindrà una puntuació proporcional, d'acord amb la següent fórmula:

$$P = 46,30 \times (Ofm/Of)$$

P = puntuació obtinguda

Ofm = millor oferta presentada d'entre les ofertes acceptades

Of = preu ofert per l'oferta valorada

- **VALORACIÓ ALTRES ELEMENTS 4,39 PUNTS**

La puntuació d'aquest criteri s'atorga d'acord amb el volum previst d'inversió d'aquest entorn respecte al total de la inversió. En el cas d'altres elements, es preveu destinar un 4,39% de la inversió.

A la millor oferta presentada (sumatori dels preus unitaris oferts per a cada element de l'entorn), s'atorgarà un màxim de 4,39 punts. La resta d'ofertes tindrà una puntuació proporcional, d'acord amb la següent fórmula:

$$P = 4,39 \times (Ofm/Of)$$

P = puntuació obtinguda

Ofm = millor oferta presentada d'entre les ofertes acceptades

Of = preu ofert per l'oferta valorada

10.2. LOT 2: ADQUISICIÓ EQUIPS TIC LLOC DE TREBALL

Criteris d'avaluació automàtica (de 0 punts fins a un màxim de 100 punts):

Donat que els productes a adquirir estan perfectament definits, els factors determinants de l'adjudicació són el preu pels elements que formen part del pressupost base de licitació.

Es valoraran els elements de la pestanya CatàlegLot2 de l'Annex I, en funció de l'entorn al que pertanyen. Al sumatori de preus unitaris de cada entorn se l'assignaran els punts proporcionals de la inversió prevista de l'entorn respecte al total de la inversió.

Els elements es categoritzen en 3 entorns: infraestructura, lloc de treball i altres elements.

- **VALORACIÓ INFRAESTRUCTURA 56,12 PUNTS**

La puntuació d'aquest criteri s'atorga d'acord amb el volum previst d'inversió d'aquest entorn respecte al total de la inversió. En el cas d'infraestructura, es preveu destinar un 56,12 % de la inversió.

A la millor oferta presentada (sumatori dels preus unitaris oferts per a cada element de l'entorn), s'atorgarà un màxim de 56,12 punts. La resta d'ofertes tindrà una puntuació proporcional, d'acord amb la següent fórmula:

$$P = 56,12 \times (Ofm/Of)$$

P = puntuació obtinguda

Ofm = millor oferta presentada d'entre les ofertes acceptades

Of = preu ofert per l'oferta valorada



- **VALORACIÓ LLOC DE TREBALL 26,12 PUNTS**

La puntuació d'aquest criteri s'atorga d'acord amb el volum previst d'inversió d'aquest entorn respecte al total de la inversió. En el cas del lloc de treball, es preveu destinar un 26,12% de la inversió.

A la millor oferta presentada (sumatori dels preus unitaris oferts per a cada element de l'entorn), s'atorgarà un màxim de 26,12 punts. La resta d'ofertes tindrà una puntuació proporcional, d'acord amb la següent fórmula:

$$P = 26,12 \times (Ofm/Of)$$

P = puntuació obtinguda

Ofm = millor oferta presentada d'entre les ofertes acceptades

Of = preu ofert per l'oferta valorada

- **VALORACIÓ ALTRES ELEMENTS 17,76 PUNTS**

La puntuació d'aquest criteri s'atorga d'acord amb el volum previst d'inversió d'aquest entorn respecte al total de la inversió. En el cas d'altres elements, es preveu destinar un 17,76% de la inversió.

A la millor oferta presentada (sumatori dels preus unitaris oferts per a cada element de l'entorn), s'atorgarà un màxim de 17,76 punts. La resta d'ofertes tindrà una puntuació proporcional, d'acord amb la següent fórmula:

$$P = 17,76 \times (Ofm/Of)$$

P = puntuació obtinguda

Ofm = millor oferta presentada d'entre les ofertes acceptades

Of = preu ofert per l'oferta valorada

DE FORMA COMUNA PER ALS DOS LOTS:

Queden exclosos d'aquesta licitació les empreses que:

- Sobrepassin el tipus licitatori de qualsevol dels elements.
- No hagin presentat algun dels certificats requerits.
- No compleixin els requeriments tècnics establerts al PPT.
- Presentin ofertes que es considerin, en principi, desproporcionades o temeràries i no justifiquin o justifiquin insuficientment i no s'accepti, la seva viabilitat econòmica.

10.3 Paràmetres per a considerar ofertes anormalment baixes.

De conformitat amb el previst a l'art. 149 de la LCSP i, als efectes de considerar les ofertes anormalment baixes quan l'únic criteri sigui el preu, s'aplicarà el previst a l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que se aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Els paràmetres per a considerar l'oferta anormalment baixa -de forma comuna per ambdós lots i a l'empara d'allò previst en l'article a què s'ha fet abans referència - són els següents:

- Quan, concorrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior a més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.



- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals, a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior a més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, si entre elles hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcula sobre les tres ofertes de menor quantia.

La Mesa de contractació, en aplicació de l'art. 149 de la LCSP, rebutjaran les ofertes si comproven que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

A la vista del que determini la mesa de contractació una vegada aplicat els paràmetres indicats i, detectada/es la/es oferta/es que presumptament incorren en aquesta anormalitat, es requerirà al/s licitador/s per tal que justifiquin les seves ofertes.

El requeriment s'enviarà mitjançant l'eina de notificació electrònica (e-NOTUM) adreçat a la bústia electrònica indicada pel contractista.

Els licitadors disposaran de 3 dies hàbils per justificar les seves ofertes. El termini començarà a comptar **des del dia següent a la notificació de l'enviament del requeriment** que efectuarà el Servei de Contractació.

Per presentar la documentació requerida, caldrà registrar-la a través de la Seu Electrònica de l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat <https://seuelectronica.l-h.cat/> - Tràmits – Tràmits destacats - Aportar documentació a un expedient obert i **indicant com a referència el número d'expedient administratiu d'AUPAC (AJT/128047/2024)**. La documentació que s'aporti disposarà de signatura electrònica vàlida i haurà de permetre una visualització i comprensió correctes.

La justificació presentada serà estudiada i analitzada pels serveis tècnics municipals especialitzats en l'objecte del contracte, els quals emetran el corresponent informe que serà elevat a la mesa de contractació per a la seva valoració i, si s'escau, acceptació o rebuig motivat de l'oferta.

En tot cas, es rebutjaran aquelles ofertes que vulnereu la normativa relativa a la subcontractació, incompleixin les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, ja siguin derivades de normativa nacional o internacional, inclosos els incompliments dels convenis sectorials utilitzats com a referència per establir el pressupost base de licitació.

La no justificació de les ofertes o la presentació de la justificació fora del termini establert, comportarà l'exclusió de l'oferta del procediment d'adjudicació.

10.4. Criteris de desempat.

Si hagués empat entre diferents ofertes dins d'un mateix lot, l'ordre de prelació aplicable serà el següent, aplicant-se de forma successiva en cas que persisteixi l'empat entre les ofertes, de conformitat amb l'article 147 de la LCSP:



- a) Major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascuna de les empreses, prevalent en cas d'empat, el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de persones treballadores en inclusió en plantilla.
- b) Menor percentatge de contractes temporals en plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Major percentatge de dones empleades en plantilla de cadascuna de les empreses.
- d) Si persisteix l'empat es dirimirà mitjançant sorteig.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat esmentats serà aportada pels licitadors en el moment en que es produeixi l'empat.

Clàusula 11. Mesa de contractació

La mesa de contractació estarà constituïda d'acord amb la composició de la instrucció reguladora de la Mesa Permanent de Contractació aprovada per la Junta de Govern Local en sessió de data 24 de març de 2021, que es pot consultar en el perfil de contractant d'aquest Ajuntament allotjat a la Plataforma de Contractació de la Generalitat.

Clàusula 12. Obertura de proposicions

Amb l'antelació necessària a la data d'obertura de proposicions, el Servei de Contractació de l'Ajuntament de L'Hospitalet requerirà, als licitadors que hagin presentat la seva proposició, per tal que introdueixin el codi facilitat des de la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya, que permet, amb caràcter previ a l'obertura, la descriptació del sobre o sobres que han de ser objecte de l'obertura per la Mesa de Contractació.

Serà obligatori pel licitador efectuar aquesta operació que haurà de realitzar diligentment en el termini que se li indiqui. El no introduir el codi per causes imputables al contractista que tingués com a efecte l'impediment de l'obertura per part de la Mesa de Contractació, que obligués a la suspensió de l'acte d'obertura o a la suspensió del procediment licitatori, determinarà responsabilitat d'aquest i, en funció de les circumstàncies concurrents, l'Ajuntament podria tenir per retirada la seva oferta amb els efectes legals que se'n poguessin derivar.

El lloc, dia i hora de l'obertura del/s sobre/s es publicarà el perfil de contractant amb una antelació mínima de tres dies hàbils.

L'obertura dels sobres digitals es farà per la mesa de contractació de forma virtual, atès l'ús de mitjans electrònics en la present licitació, per la qual cosa es podrà exceptuar la celebració d'acte públic, de conformitat amb el que disposa l'art. 157.4 de la LCSP.

Aquesta circumstància s'especificarà en el perfil de contractant d'aquest Ajuntament. Els actes públics seran retransmesos en streaming al que els licitadors i el públic en general podran accedir a través de l'enllaç que es publiqui al perfil de contractant.

La mesa procedirà a l'obertura del **SOBRE DIGITAL núm.1** i qualificarà el DEUC i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, si s'escau, les causes d'exclusió.

Examinada la documentació la Mesa de contractació donarà compte del resultat de la qualificació documental, indicant les empreses que resulten admeses o excloses de la licitació i el motiu d'exclusió.

Si la Mesa observés en la documentació presentada defectes formals o omissions esmenables, es comunicarà al licitador afectat a través de correu electrònic a l'adreça que hagin indicat a aquest efecte i se l'atorgarà un termini no superior a tres dies hàbils per tal que faci les correccions o esmenes corresponents. D'aquesta actuació, se'n deixarà constància en l'acta



que necessàriament s'haurà d'estendre. Si la documentació presenta defectes substancials, deficiències materials o omissions no esmenables, no es podrà admetre la proposició.

Transcorregut el termini indicat sense que el licitador esmeni la declaració responsable serà exclòs del procediment d'adjudicació. També resultarà exclòs si l'esmena no s'ha realitzat correctament sobre els aspectes detectats prèviament com incorrectes.

A continuació, es llegiran els acords de la mesa adoptats sobre l'admissió o inadmissió de les empreses licitadores i els possibles requeriments d'esmena del DEUC i seguidament es procedirà a l'obertura del **SOBRE DIGITAL NÚM.2** i es llegiran les propostes avaluables de forma automàtica.

La Mesa de contractació remetrà les ofertes avaluables per criteris automàtics als serveis tècnics per tal que procedixin a puntuar les proposicions. Emès aquest informe, prèvia exclusió, si s'escau, de les ofertes que no s'ajustin als requeriments d'aquest plec, procedirà a avaluar i classificar les ofertes, i farà la proposta d'adjudicació a favor del licitador que hagi obtingut la millor puntuació d'acord amb els criteris de valoració i les millors ofertes; tot això, sens perjudici del procediment que caldrà seguir si es detecten ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, d'acord amb el que es disposa en aquests plecs o d'acord amb els criteris establerts legal o reglamentàriament.

Reclamacions a les decisions de la Mesa: Dins dels tres dies hàbils següents que s'hagués celebrat qualsevol acte licitatori, els signants de les proposicions podran exposar per escrit, davant la Mesa de Contractació, tot el que estimin convenient respecte al desenvolupament dels actes licitatoris efectuats per aquesta.

Si l'òrgan de contractació té indicis fonamentats de conductes col·lusòries en el procediment de contractació en tramitació, en el sentit que defineix l'article 1 de la Llei 15/2007, de 3 de juliol, de defensa de la competència, els traslladarà, d'ofici o a instància de la mesa de contractació, a l'Autoritat Catalana de la Competència (ACCO), per tal que emeti un informe sobre el caràcter fundat o no d'aquests indicis. La remissió de la documentació a l'ACCO suposa la suspensió immediata de la licitació.

D'acord amb l'article 150 de la LCSP, en cas que l'informe de l'ACCO conclougui que hi ha indicis fundats de conducta col·lusòria l'òrgan de contractació remetrà a les empreses licitadores afectades la documentació necessària perquè en un termini de 10 dies hàbils al·leguin tot el que considerin convenient en defensa dels seus drets i resoldrà de manera motivada el que sigui procedent. En cas que resolgui que hi ha indicis fundats de conductes col·lusòries, exclourà del procediment de contractació a les empreses licitadores responsables d'aquesta conducta, ho notificarà a totes les empreses licitadores i continuarà el procediment de contractació amb les empreses licitadores restants.

Aquesta procediment també s'aplicarà quan en l'exercici de les seves funcions la mesa de contractació o, si escau, l'òrgan de contractació aprecii possibles indicis de col·lusió entre empreses que concorrin agrupades en una unió temporal.

La proposta d'adjudicació de la mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

Finalment, la mesa de contractació acordarà requerir a la licitadora que hagi obtingut la millor puntuació la presentació de la documentació prèvia acreditativa dels requisits previs per contractar, cas que aquesta no consti a registre públic, i requerirà, si s'escau, la constitució de la garantia definitiva del contracte.



Clàusula 13. Adjudicació del contracte

13.1. El licitador proposat com adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de 10 dies hàbils comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 LCSP haurà d'aportar i/o acreditar el següent:

- Document Nacional d'Identitat de la persona física signant de l'oferta econòmica.
- En cas que el licitador actuï en nom d'altre, s'haurà d'aportar el poder notarial juntament amb el Document Nacional d'Identitat del representat.
- Si ho fa en nom d'una persona jurídica, s'aportarà l'escriptura de constitució de la Societat i si s'escau, modificacions posteriors, degudament inscrites al Registre Mercantil, quan aquest requisit sigui exigible d'acord amb la legislació mercantil que li sigui aplicable. Si no ho és, l'acreditació de la capacitat d'obrar s'ha de fer mitjançant l'escriptura o el document de constitució, els estatuts o l'acte fundacional, on constin les normes per les quals es regula la seva activitat, inscrits, si s'escau, al registre oficial corresponent.
- Unions temporals d'empreses: documentació referent a:
 - o Indicació de les empreses que concorren amb intenció de conformar la Unió temporal.
 - o Percentatge de participació de cadascuna de les empreses que conformaran la Unió temporal.
 - o Compromís de constituir-se formalment en unió temporal d'empreses en cas de resultar adjudicatari del contracte.
 - o Designació de la persona física o jurídica com a representant o apoderat únic de la unió temporal.
- Acreditació de la solvència econòmica i tècnica de conformitat amb la documentació indicada a la clàusula 8 del present plec.
- Certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que l'Ajuntament disposi d'aquests.
- Acreditar la constitució de la garantia definitiva a la Tresoreria Municipal per l'import equivalent al 5% del pressupost base de licitació IVA exclòs del lot o lots respecte del/s qual/s se n'hagi resultat proposat a l'adjudicació. Si la garantia es constitueix mitjançant aval bancari o assegurança de caució, aquest haurà presentar-se degudament intervingut per fedatari públic. La constitució de la garantia s'acreditarà mitjançant carta de pagament expedida per la Tresoreria.
- Certificat expedit i signat per l'entitat bancària en la que s'indiqui l'IBAN en el que l'adjudicatari voldrà rebre els pagaments derivats de l'execució del contracte.
- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al quals es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- En cas de que sigui aplicable, els documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.



- La resta de circumstàncies consignades a la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors.

Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la garantia definitiva i la resta de documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenables, es comunicarà a l'empresa afectada perquè el corregeixi o esmeni en el termini màxim de 3 dies hàbils.

En el cas que no es compleixi adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP. En aquest cas, s'efectuarà proposta d'adjudicació a favor de l'empresa licitadora següent en puntuació, a la qual se li atorgarà el termini corresponent per constituir la garantia definitiva i presentar la resta de documentació requerida

13.2. L'adjudicació es realitzarà, mitjançant resolució motivada, dins el termini de 15 dies a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

El termini indicat s'ampliarà en 5 dies hàbils quan sigui necessari seguir els tràmits pels casos en què s'hagi presentat ofertes amb presumpció d'anormalitat, a què es refereix l'apartat 4 de l'article 149 de la LCSP.

Transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, els licitadors tenen dret a retirar la seva proposta.

L'adjudicació del contracte es notificarà a tots els participants en la licitació amb el contingut previst a l'article 151 de la LCSP.

13.3. Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula 13.1 d'aquest plec, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa o les empreses proposades com a adjudicatàries, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de dita documentació.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

En cas que s'hagi notificat com a adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

Clàusula 14. Garantia provisional i definitiva.

14.1. No s'exigeix la constitució de la garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP.



14.2. La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa serà per import del 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, del lot o lots respecte del/s qual/s n'hagi resultat escollit adjudicatari, resultant un import de:

- LOT 1: 11.134,87 euros.
- LOT 2: 16.528,92 euros.

La garantia definitiva es podrà constituir mitjançant la retenció en el preu dels pagaments que s'efectuïn per l'Ajuntament i fins assolir l'import total de la garantia, de tal forma que el contractista no rebrà cap pagament de les factures presentades i conformades fins que no s'assoleixi l'import total de la garantia. La constitució de la garantia mitjançant aquesta modalitat requerirà manifestació expressa del contractista.

Clàusula 15. Perfeccionament del contracte i publicitat de la formalització del contracte.

15.1. El contracte es formalitzarà en document administratiu, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

15.2 La formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de quinze dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

15.3 Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2.b de la LCSP.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables a l'Administració, s'haurà d'indemnitzar a l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que la demora li pugui ocasionar.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a què es refereix la clàusula quinzena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

15.4 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

15.5 El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.



15.6 El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

15.7 La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

15.8 Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les prorroques, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

Clàusula 16. Abonaments al contractista

El pagament de les factures derivades de l'execució del subministrament dels béns de qualsevol dels lots en què s'ha dividit l'objecte d'aquest contracte es realitzarà per mesos naturals, prèvia presentació de les mateixes, d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades, sense perjudici de la quantitat a satisfer que resulti en cas de demora o endarreriment de les prestacions pactades.

Aquest abonament es farà per mesos vençuts i amb certificació expressa per part del responsable del contracte de l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat, conforme s'ha realitzat el subministrament de forma efectiva i adequada a les condicions del contracte.

Aquests efectes s'hauran de presentar les corresponents factures d'acord amb la normativa vigent (l'art. 6 i concordants del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el reglament que regula les obligacions de facturació) i el pagament de les mateixes es realitzarà d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades i sempre dins del termini de 30 dies establert a l'article 198.4 de la LCSP.

A les factures haurà de constar:

- Expedient.
- Per a cada tipus d'elements subministrats, s'ha d'indicar:
 - Descripció de l'element.
 - Nombre d'elements.
 - Preu unitari de l'oferta IVA exclòs.
 - Cost total de l'element IVA exclòs.
- Cost total de tots els elements subministrats IVA exclòs.
- IVA
- Cost total dels elements IVA inclòs.

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en el termini màxim de 30 dies naturals, comptats des de la data efectiva de prestació del servei o de recepció de l'objecte contractual o, en cas de desconèixer aquesta data, des de la data de registre de la factura.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure,



necessàriament, el número d'expedient de contractació i número d'expedient AUPAC AJT/128047/2024.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de l'Ajuntament de L'Hospitalet que es tramitaran d'acord amb la Instrucció reguladora del Registre centralitzat de factures de l'Ajuntament, aprovat pel Ple municipal el 22 de febrer de 2011, del que disposen els articles 3, 4, 5 6 i 8 de Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del Registre de Factures del Sector Públic i les Bases d'Execució del Pressupost corresponent.

El pagament es realitzarà per l'Ajuntament de L'Hospitalet, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP i d'acord amb el seu calendari de pagaments previst, prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades, 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, d'acord amb el que disposa l'art. 43 de la Llei General Tributària.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de l'Ajuntament de L'Hospitalet.

https://seuelectronica.l-h.cat/393887_1.aspx?id=1

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis:

1. L'Oficina Comptable, s'identifica com un centre (CentreCode) amb el codi L01081017 i el rol (RoleTypeCode) 01.
2. L'Òrgan Gestor, s'identifica com un centre (CentreCode) amb el codi L01081017 i el rol (RoleTypeCode) 02.
3. La Unitat Tramitadora, s'identifica com un centre (CentreCode) amb el codi L01081017 i el rol (RoleTypeCode) 03.
4. També caldrà identificar el servei de l'Ajuntament que fa l'encàrrec i ha rebut el servei que es factura. Per fer-ho, s'identificarà un quart AdministrativeCentre amb els valors següents:
 - El camp centre (CentreCode) es deixarà en blanc.
 - El camp de rol (RoleTYPECode) s'hi introduirà el codi 04, que identifica segons l'estàndard l'Òrgan Promotor.
 - El camp nom (Name) s'hi introduirà la denominació del servei o departament municipal.

En el cas que l'encàrrec s'hagi formalitzat a través d'un acord o resolució de l'Ajuntament, el número de resolució s'ha d'incorporar en el camp ReceiverContractReference de la factura electrònica. Aquest número es pot trobar al cantó superior dret del document en què es va comunicar l'adjudicació a l'empresa.

El licitador proposat com a adjudicatari, haurà d'aportar, en el termini que s'indica a la clàusula 13.1 d'aquest plec, certificat expedit i signat per l'entitat bancària en el que s'indiqui l'IBAN en el que l'adjudicatari voldrà rebre els pagaments derivats de l'execució del contracte. Per motius de seguretat, el codi IBAN que es faciliti no podrà canviar-se mentre duri el contracte, excepte casos de força major. Si calgués fer un canvi, un cop valorades les circumstàncies, s'haurà de



comunicar aquesta modificació al responsable del contracte i presencialment a la Tresoreria municipal.

Clàusula 17. Revisió de preus

L'adjudicatari no té dret a revisió de preus, ateses les característiques del present contracte.

Clàusula 18. Responsable del contracte. Direcció. Inspecció de l'execució del contracte.

18.1. Es designa, de forma comuna per ambdós lots, com a responsable del contracte al cap del Servei d'Informàtica i TIC, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, i correu electrònic mduedra@l-h.cat. La unitat encarregada del seguiment i execució del contracte estarà integrada pel responsable del Centre d'Atenció als Usuaris o el tècnic municipal que designi el Cap de Servei d'Informàtica i TIC.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

18.2. Al responsable del contracte li correspon, amb caràcter general, comprovar i supervisar l'execució del mateix, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de les prestacions, i exercirà les potestats de direcció i inspecció mitjançant les verificacions corresponents. En particular, al responsable del contracte li correspon:

1. Promoure i convocar les reunions que resultin necessàries amb l'objecte de solucionar qualsevol incident en l'execució del contracte en el sentit que millor convingui als interessos públics. De totes les reunions aixecarà acta que hauran de ser signades pel contractista.
2. Resoldre les incidències que pugin sorgir en l'execució del contracte, seguint el procediment establert a l'article 97 del Reglament general de contractes de les Administracions públiques.
3. Informar els expedients de reclamació de danys i perjudicis i d'incautació de garantia definitiva.
4. Proposar la imposició de penalitats, assenyalant la seva graduació o proporció.
5. Informar la devolució o cancel·lació de garanties.
6. Informar sobre el compliment de les condicions especials i essencials assenyalades per a l'execució del contracte, com també del correcte compliment de les millores que van ser proposades pel contractista i que van ser valorades per a la seva adjudicació.
7. Establir les directrius oportunes en cada cas, amb la possibilitat de requerir l'adjudicatari en qualsevol moment o situació, la informació que sigui necessària sobre l'estat d'execució del contracte, de les obligacions de l'adjudicatari, i del compliment de terminis i actuacions.
8. Ordenar, en cas d'urgent necessitat, les mesures precises per tal d'aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del contracte pactat, o quan el contractista, o persones que depenguin d'aquest, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona marxa del contracte, sens perjudici de l'obligació de donar compte a l'òrgan de contractació.



9. Dirigir les instruccions al contractista sempre que no suposin una modificació de l'objecte del contracte ni siguin contràries al que preveuen els plecs i altres documents contractuals.
10. Inspeccionar la part de la prestació subcontractada informant a l'òrgan de contractació, si s'escau.
11. Qualsevol altre funció prevista en els plecs o indicada per l'òrgan de contractació.

18.3. L'Ajuntament designarà, de la mateixa forma, un tècnic competent en matèria de prevenció de riscos laborals, que s'integrarà dins de la direcció facultativa, i que assumirà les funcions de coordinació d'activitats empresarials a què fa referència l'art. 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre prevenció de riscos laborals.

L'administració contractant també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que el contracte s'executi amb el màxim respecte al medi ambient afectat, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present plec.

Clàusula 19. Condició especial d'execució del contracte de caràcter mediambiental i obligacions del contractista.

19.1. Condició especial d'execució que s'estableix de forma comuna per ambdós lots

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableix com a condició especial d'execució, la següent, de tipus mediambiental:

- El contractista haurà de garantir, mitjançant una declaració responsable, que els embalatges o recipients o embolcalls en què es lliurin els béns objecte d'aquest contracte estiguin fets amb materials que garanteixin el seu posterior reciclatge o reutilització requerit.

Aquesta condició no es considera obligació essencial, motiu pel qual el seu incompliment suposarà la imposició d'una sanció d'acord amb allò previst a una clàusula posterior d'aquest plec.

19.2. Obligacions essencials del contracte de forma comuna per ambdós lots

El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

També tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte l'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials necessaris per a la seva execució i la no transferència d'informació sobre els treballs a recursos o entitats no explícitament esmentades en el PPT sense el consentiment previ de l'Ajuntament d'acord amb allò previst a la clàusula 4 del referit plec.

L'incompliment de qualsevol de les obligacions essencials anteriors comportarà la resolució del contracte.

19.3. Altres obligacions del contractista de forma comuna per ambdós lots

A més de les obligacions establertes en el Plec de clàusules administratives generals, el contractista està obligat a complir les següents obligacions:



- a) El contractista està obligat a complir el que s'estableix en aquests plecs i en el de prescripcions tècniques, així com les instruccions que, si s'escau, li siguin donades pel responsable del contracte. Així, a títol d'exemple, resta obligat a acomplir amb els terminis màxims i llocs fixats per a realitzar el subministrament objecte del contracte: *"El termini màxim establert per a la realització del subministrament serà de 30 dies hàbils des del moment de la petició per part del SLITIC. un cop sigui requerit al contractista a instàncies de l'Ajuntament. El subministrament s'haurà de lliurar on indiqui el SLITIC (edifici, planta, i espai) independentment del nombre d'unitats i de la mida dels elements, ja sigui a la seu de l'empresa encarregada de la preparació, provisió i instal·lació dels equips, o directament en alguna de les dependències municipals."* També resulta obligat a acomplir amb allò previst a la clàusula 4 del PPT sense cost addicional per a l' Ajuntament.
- a) El contractista haurà de complir les obligacions mediambientals, socials i laborals establertes en el Dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'estat.
- b) Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.
- c) Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- d) Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents subministrament municipals i el responsable del contracte.
- e) Assumir les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec. A tal efecte, i de conformitat amb les bases d'execució del pressupost municipal, l'Ajuntament descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera certificació o factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- f) Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- g) Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte. L'adjudicatari i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i normes que la desenvolupin i del text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic. Als efectes de l'esmentada normativa, el contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions municipals en matèria de mesures de seguretat.
- h) També haurà de guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no podrà ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec, fins i tot un cop extingit el contracte.
- i) Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el subministrament objecte del contracte.



- j) Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte, i en tot cas anualment, li sigui requerida pel responsable del contracte respecte l'efectiu compliment de les obligacions i compromisos assumits per l'empresa pel que fa a la Legislació d'Integració de Minusvàlids, la contractació amb particulars dificultats d'inserció al mercat laboral, i la subcontractació de Centres Especials de Treball i/o Empreses d'Inserció, i els requisits i obligacions contractuals ambientals que s'estableixin als plecs.
- k) També resta obligat al compliment de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- l) Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a:
 - La no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole;
 - La dignitat i llibertat de les persones.
- m) Comunicar per escrit a l'Ajuntament el/s subcontracte/s que pretengui celebrar assenyalant la part de la prestació que pretengui subcontractar i la identitat i aptitud del contractista del subcontractista. Un cop signat/s els subcontractes els haurà d'aportar dins dels 15 dies naturals següents a la seva subscripció.

L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

- n) També resta obligat al compliment de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i, en particular:
 - Presentar en el Registre General de l'Ajuntament, simultàniament amb la formalització del contracte o amb anterioritat, la documentació acreditativa del compliment de les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.
 - Donar compliment, quan escaigui, a les disposicions sobre coordinació d'activitats empresarials a què es refereix l'article 24 de la Llei 31/1995, i el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, així com a les previsions establertes en el manual de prevenció de riscos laborals per a empreses externes de l'Ajuntament de L'Hospitalet del Llobregat, i presentar, degudament signat pel legal representant, juntament amb la documentació exigida en el paràgraf anterior, el document de coordinació empresarial en prevenció de riscos laborals

Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial [si s'escau]

- ☐ En suposar l'execució del contracte la intervenció de mitjans personals o tècnics del contractista a les dependències de l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat/Organisme, i en funció del risc que comporta, el contractista, en un termini màxim de deu dies naturals a comptar des del següent al de la formalització del contracte i amb caràcter previ a l'inici dels treballs, restarà obligat a elaborar i trametre al Servei promotor la planificació preventiva duta a terme, en base a la informació facilitada per l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat /Organisme.

Dita planificació implementarà les previsions contingudes a la normativa general de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball, relatives a l'avaluació dels riscos detectats i les mesures específiques a adoptar per eliminar o reduir i controlar els esmentats riscos. Així mateix, el contractista haurà d'acreditar, en el termini assenyalat al



paràgraf anterior, el compliment del deure d'informació i formació als treballadors implicats en els treballs d'execució esmentats en relació amb la planificació preventiva efectuada amb motiu de la concurrència empresarial.

Per tal de garantir durant l'execució del contracte l'aplicació coherent i responsable dels principis d'acció preventiva i dels mètodes de treball, així com el control de la interacció de les diferents activitats desenvolupades a les dependències de l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat /Organisme i l'adequació entre els riscos existents i les mesures aplicades, s'estableixen els següents medis de coordinació:

- ❑ L'intercanvi d'informació i de comunicacions entre l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat /Organisme i el contractista.
- ❑ La celebració de reunions periòdiques entre l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat /Organisme i el contractista.
- ❑ Les reunions conjuntes dels comitès de seguretat i salut de l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat /Organisme i del contractista o en el seu defecte, amb els delegats de prevenció.
- ❑ La impartició d'instruccions.
- ❑ L'establiment conjunt de mesures específiques de prevenció dels riscos existents en el centre de treball que puguin afectar els treballadors de l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat /Organisme i del contractista o de procediments o protocols d'actuació.
- ❑ La presència al centre de treball dels recursos preventius de l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat /Organisme i del contractista.
- ❑ La designació d'una o més persones encarregades de la coordinació de les activitats preventives.

Clàusula 20. Confidencialitat de la informació.

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'article 133.2 LCSP el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'article 133.1 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

Clàusula 21. Protecció de dades

Tant els licitadors com l'empresa adjudicatària estan obligades a respectar en la seva integritat la normativa vigent en matèria de protecció de dades, i, en particular, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació



d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE ("RGPD"), i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals ("LOPDGDD").

En cas que la contractació impliqui l'accés del contractista a dades de caràcter personal del tractament de les quals sigui responsable l'entitat contractant, aquell tindrà la consideració d'encarregat del tractament. En aquest supòsit, de conformitat amb la Disposició addicional 25a de la LCSP, l'accés a aquestes dades personals no es considerarà comunicació de dades, sempre que compleixi el que preveu l'article 28 del RGPD i les previsions de l'esmentat article constin per escrit.

En tot cas, l'encarregat del tractament únicament tractarà les dades personals conforme a les instruccions del responsable del tractament, no les aplicarà o utilitzarà amb finalitat diferent a la que figuri en el contracte, ni les comunicarà, ni tan sols per a la seva conservació, a altres persones. Quan finalitzi la prestació contractual, les dades de caràcter personal hauran de ser destruïdes o retornades a l'entitat contractant responsable, o a l'encarregat de tractament que aquesta hagués designat.

El contractista, quan tingui la consideració d'encarregat del tractament, únicament podrà recórrer a un tercer per al tractament de les dades personals de les quals sigui responsable l'entitat contractant quan es compleixin els requisits establerts a l'apartat 3 de la Disposició addicional 25a de la LCSP i la resta de la normativa aplicable.

Clàusula 22. Clàusula de bon govern.

Els licitadors i els contractistes adoptaran una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de totes les seves possibles formes.

En aquest sentit –i al marge d'aquells altres deures vinculats al principi d'actuació esmentat en el punt anterior, derivats dels principis ètics i de les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat- assumeixen particularment les obligacions següents:

- a. Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- b. No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c. No oferir ni facilitar a càrrec o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a aquells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social.
- d. No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- e. Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- f. Denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- g. Aplicar la màxima diligència en el coneixement, foment i compliment de la legalitat vigent.
- h. Garantir el principi d'indemnitat als denunciants d'irregularitats.
- i. Permetre l'accés a l'entitat que subscrigui contractes o convenis relatius a pactes d'integritat, per la consulta de tota la documentació relacionat amb els treballs objecte d'aquest contracte.



Clàusula 23. Modificació del contracte

Aquest contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic davant els supòsits i si es compleixen els requisits previstos en l'article 205 de la LCSP.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

Les modificacions del contracte es formalitzaran en document administratiu i d'acord amb l'article 153 de la LCSP.

L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions del contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'adjudicatari com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant i en el DOUE en el termini de 5 dies des de l'aprovació.

Clàusula 24. Recepció i termini de garantia

24.1. Per a la recepció correcta de les prestacions serà condició imprescindible la signatura d'una acta de recepció, que s'estendrà dins el termini d'un mes següent al seu lliurament o realització, si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'Ajuntament, on s'hi indicarà la conformitat o no de les prestacions rebudes per l'Ajuntament.

En el cas que les prestacions indicades en l'acta siguin conformes al previst al plec de prescripcions tècniques i amb les millores ofertes pel licitador, començarà a computar el termini de garantia. Val a dir que en aquest contracte no s'estableix cap termini de garantia contractual.

En el cas que a la recepció de les prestacions aquestes no siguin correctes o conformes als requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques o no s'ajustin a les millores ofertes pel licitador també es farà constar en acta, indicant també el termini necessari i compromís del contractista d'esmenar o corregir aquestes disconformitats, emplaçant-se novament i per una única vegada a la finalització d'aquell termini per a les comprovacions necessàries que acreditin la correcta realització i recepció de les prestacions.

En cas de negativa per part del contractista a la signatura de l'acta, el tècnic municipal així ho indicarà en l'acta amb la signatura del personal municipal que pugui ser present, facilitant-li així una còpia al contractista, i en cas que aquest no accepti la còpia, el responsable del contracte li llegirà l'acta, que també haurà d'indicar aquest fet.

Quan es detecti aquesta disconformitat, es procedirà també de forma automàtica a la devolució de la factura que correspongui, adjuntant l'acta que correspongui.

24.2. En el present contracte no es fixa termini de garantia atesa la seva naturalesa i característiques.

24.3. Es procedirà a la cancel·lació o devolució de la garantia definitiva quan s'aprovi la liquidació del contracte, si no resulten responsabilitats que s'hagin d'exigir al contractista.

24.4. Un cop recepcionades favorablement les prestacions, i aprovada la liquidació si s'escau, el responsable del contracte emetrà un informe final d'avaluació de l'execució del contracte, en el que s'haurà d'indicar quins resultats i objectius s'han assolit d'acord amb les necessitats indicades a l'informe justificatiu que va ser elaborat per a l'aprovació de l'expedient de contractació. Aquest informe d'avaluació s'incorporarà a l'expedient i es publicarà també al perfil de contractació.



Clàusula 25. Subcontractació.

En el present contracte es pot procedir a la subcontractació de la prestació accessòria següent:

- La logística dels elements

En tot cas el contractista abans de procedir a la subcontractació ho haurà de comunicar a l'òrgan de contractació tal i com disposa l'art. 215 de la Llei 9/2017.

Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en el DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que el contractista vulgui subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin vint dies des de que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagi aportat les justificacions a les que es refereix l'article 215.2.b) de la LCSP, llevat que autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'Ajuntament notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la, per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

El contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-novena d'aquest plec, així com de l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions concretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.



L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

El termini per al pagament dels serveis prestats per les empreses subcontractistes i l'obligació d'utilització de factura electrònica s'ajustarà al previst a l'art. 216 de la Llei 9/2017 i en cap cas s'acceptaran terminis superiors pactats entre contractistes i subcontractistes. Així mateix el contractista principal haurà d'aportar trimestralment l'acreditació del compliment dels terminis de pagament.

Clàusula 26. Pagament a subcontractistes.

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant el contractista principal que assumirà la total responsabilitat de l'execució del contracte front l'Ajuntament. El coneixement que l'Ajuntament tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant l'Ajuntament per les obligacions contraetes amb elles pel contractista principal, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

El termini per al pagament dels serveis prestats per les empreses subcontractistes i l'obligació d'utilització de factura electrònica s'ajustarà al previst a l'art. 216 de la Llei 9/2017 i en cap cas s'acceptaran terminis superiors pactats entre contractistes i subcontractistes.

L'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista.

A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en la clàusula vint-i-tresena d'aquest plec, responenent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

Clàusula 27. Successió del contractista i cessió del contracte

Els supòsits de successió es tramitaran i tindran els efectes que estableix l'article 98 de la LCSP.

En el present contracte resta prohibida la cessió.

Clàusula 28. Penalitats

28.1. Demora en les prestacions

1. El contractista està obligat a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització, com també dels terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva.



2. La constitució en mora del contractista no necessitarà intimació prèvia per part de l'Administració.
3. Quan el contractista, per causes a ell imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs).
4. En la tramitació de l'expedient es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions en el termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia emissió dels informes pertinents.
5. Cada vegada que les penalitzacions per demora respecte al compliment del termini total, arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitzacions.
6. El contractista podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a quatre mesos.

28.2. Incompliment parcial o defectuós

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, s'estableixen les següents penalitats que seran proporcionals amb la gravetat dels incompliments i el total de les mateixes no podrà superar el 50% del preu del contracte:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.

b) Incompliments greus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec atès que no se'ls ha atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.



c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

28.3. Quantia de les penalitats

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

- Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 5% com a màxim del preu d'adjudicació per a cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6% com a màxim del preu d'adjudicació per cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació. La imposició d'una penalitat d'aquesta tipologia es incompatible amb la imposició d'altres penalitats amb independència de la tipologia que sigui.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

28.4. Procediment

De conformitat amb l'article 194.2 de la LCSP les penalitats previstes anteriorment s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte, que serà immediatament executiu, i serà efectiu mitjançant la deducció de les quantitats que s'han d'abonar al contractista o bé per mitjà de la garantia, quan no es puguin deduir els corresponents pagaments.

Clàusula 29. Resolució del contracte.

Són causes de resolució del contracte les previstes als articles 211 i 306 de la LCSP.

Clàusula 30. Jurisdicció i règim de recursos.

30.1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP –o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques,



en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals. Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

Així mateix es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris

30.2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició de recurs de reposició d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

DILIGÈNCIA per fer constar que el present Plec de Clàusules Administratives particulars és complementari al de clàusules administratives generals d'aquest Ajuntament.



ANNEX I

MODEL D'OFERTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES ESTABLERT PER AL LOT 1

L'oferta econòmica s'ha d'ajustar al model següent:

"El Sr./la Sra. ... , domiciliat/ada a ... carrer ... núm. ... , amb DNI/NIF núm. ... , major d'edat, en nom propi, o en representació de l'empresa ... , amb NIF núm. i amb domicili a ... carrer ... núm., assabentat/ada de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del contracte objecte de l'expedient AJT/128047/2024, relatiu al **subministrament d'equipament TIC divers pels llocs de treball i per les infraestructures de la 2a planta del Mercat de la Florida (Equipament Florida 6.0) – codi projecte 21 03017 – i per les dependències municipals de l' Ajuntament de l' Hospitalet de Llobregat – codi projecte- 25 01001 – dividit en dos lots**, es compromet a realitzar el subministrament objecte del LOT 1 del contracte amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al de prescripcions tècniques, que accepta íntegrament, d'acord amb la següent proposta que es formula per al LOT 1:

Per un import màxim deeuros (IVA exclòs) [import que ha de coincidir amb el pressupost base de licitació IVA exclòs establert per aquest lot, això és: 222.697,42] amb el desglossament següent:

Subministraments	Preu unitari base de licitació (sense IVA)	Import unitari ofert (sense IVA)
Codi article + [només per al cas d'oferir-se un article diferent al sol·licitat]: descripció de l'article amb indicació expressa de la marca, el fabricant, el model i les seves característiques bàsiques	 €	 €
Codi article + [només per al cas d'oferir-se un article diferent al sol·licitat]: descripció de l'article amb indicació expressa de la marca, el fabricant, el model i les seves característiques bàsiques	 €	 €
Codi article + [només per al cas d'oferir-se un article diferent al sol·licitat]: descripció de l'article amb indicació expressa de la marca, el fabricant, el model i les seves característiques bàsiques	 €	 €
.....	 €	 €

També ha de contenir la part del contracte que el licitador tingui previst subcontractar, assenyalant el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'encomani la seva realització.

Caldrà tenir en compte també que:

- Pels ordinadors i monitors oferts es requereix la presentació, conjuntament amb l'oferta, del compliment de les següents certificacions:
 - EPEAT gold: han d'estar registrats al país on es realitza l'oferta i complir els requisits.



- Certificació TCO: han d'estar certificats d'acord amb la norma d'ecoetiqueta certificada TCO vàlida en el moment en què el producte es va posar al mercat.
- Energy Star: han d'estar certificats segons l'ecoetiqueta ENERGY STAR vàlida en el moment de la comercialització del producte.
 - Pels ordinadors portàtils oferts es requereix la presentació, conjuntament amb l'oferta, del compliment de la norma MIL 810-H, pel següent:
 - Durabilitat segons la norma MIL 810-H dels EUA.
 - Provats segons la norma militar nord-americana MIL 810-H per a caigudes i almenys dos més dels atributs de durabilitat següents:
 - Vibració
 - Pols
 - Humitat
 - Altitud
 - Alta temperatura o baixa temperatura.

(Lloc, data i signatura)".

[Els licitadors, a la seva oferta, pestanya "CatàlegLotn" de l'annex I, hauran d'omplir les columnes "MARCA OFERTA", "MODEL OFERTA", "REFERÈNCIA OFERTA" i "COST UNITARI OFERTA IVA EXCLÒS". El cost unitari IVA exclòs no ha de superar el preu licitatori indicat a la columna TIPUS LICITATORI".

- Els elements que a la columna "MARCA" indiqui una fabricant concret, els licitadors hauran d'oferir elements de la marca indicada i el model haurà de ser l'establert a la columna "ELEMENT" o, en cas que estigui descatalogat o sense estoc, similar o superior del mateix fabricant.
- Els elements que a la columna "MARCA" indiqui "similar o superior", els licitadors hauran d'oferir elements que compleixin les especificacions del fabricant per l'element concret.

Quan en el present plec es fa referència a una marca i model concret d'equipament informàtic, aquesta indicació té caràcter **referencial** i serveix únicament per definir les característiques tècniques mínimes requerides. Els licitadors poden oferir equips **de característiques similars o superiors**, sempre que es compleixin els següents criteris:

5. Similars tècnicament:

Es consideraran similars aquells productes que, tot i ser d'una marca o model diferent, compleixin **totes les especificacions tècniques mínimes** indicades per l'equip referenciat. Això inclou, entre d'altres:

- Tipus i generació de processador
- Capacitat de memòria RAM
- Tipus i capacitat d'emmagatzematge
- Tipus i resolució de pantalla (si escau)
- Connectivitat i ports disponibles
- Sistemes operatius compatibles
- Dimensions i pes (quan sigui rellevant)

6. Superiors tècnicament:

Es consideraran superiors aquells productes que **superin les especificacions mínimes** en un o més aspectes rellevants, sense que això impliqui una pèrdua de funcionalitat, compatibilitat o rendiment. Per exemple:

- Processador de gamma superior o més recent
- Major capacitat de RAM o d'emmagatzematge
- Millor resolució de pantalla o tecnologia de visualització



- Millor eficiència energètica o menor pes
- Millores en seguretat, durabilitat o gestió remota

7. Compatibilitat i funcionalitat:

En tots els casos, els equips oferts han de garantir la **plena compatibilitat amb el programari i els sistemes** utilitzats per l'organització, així com assegurar el **mateix nivell de funcionalitat o superior** respecte a l'equip referenciat.

8. Avaluació tècnica:

El Servei d'Informàtica serà qui analitzi si els productes oferts pels diversos candidats - tot i ser de marca diferent a la referenciada en plecs - compleixen amb les característiques tècniques mínimes exigides o són superiors. Als efectes indicats, si de la descripció de l'article de què es tracti no és possible realitzar dita avaluació, podrà requerir la presentació de la documentació tècnica addicional que consideri adient.

- El elements que a la columna "MARCA" indiqui "Especificacions", els licitadors hauran d'oferir elements que compleixin les especificacions detallades a la pestanya "Especificacions".

En qualsevol dels casos, en que s'hagi de presentar una marca o model diferent al que consti al model d'oferta, el licitador ho haurà d'indicar a la seva oferta econòmica i a l'annex coincidint amb el codi article de l'element original.

Cas de discrepància entre el preu unitari ofertat IVA exclòs en aquest model de proposició i el que figuri per a l'article de què es tracti amb el mateix codi en l'excel corresponent que s'acompanya a l'oferta, prevaldrà en qualsevol dels casos el que figura en aquest model de proposició econòmica.]



MODEL D'OFERTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES ESTABLERT PER AL LOT 2

L'oferta econòmica s'ha d'ajustar al model següent:

"El Sr./la Sra. ... , domiciliat/ada a ... carrer ... núm. ... , amb DNI/NIF núm. ... , major d'edat, en nom propi, o en representació de l'empresa ... , amb NIF núm. i amb domicili a ... carrer ... núm., assabentat/ada de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del contracte objecte de l'expedient AJT/128047/2024, relatiu al **subministrament d'equipament TIC divers pels llocs de treball i per les infraestructures de la 2a planta del Mercat de la Florida (Equipament Florida 6.0) – codi projecte 21 03017 – i per les dependències municipals de l' Ajuntament de l' Hospitalet de Llobregat – codi projecte- 25 01001 – dividit en dos lots**, es compromet a realitzar el subministrament objecte del LOT 2 amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al de prescripcions tècniques, que accepta íntegrament, d'acord amb la següent proposta que es formula per al LOT 2:

Per un import màxim deeuros (IVA exclòs) [import que ha de coincidir amb el pressupost base de licitació IVA exclòs establert per aquest lot, això és: 330.578,51] amb el desglossament següent:

Subministraments	Preu unitari base de licitació (sense IVA)	Import unitari ofert (sense IVA)
Codi article + [només per al cas d'oferir-se un article diferent al sol·licitat]: descripció de l'article amb indicació expressa de la marca, el fabricant, el model i les seves característiques bàsiques	 €	 €
Codi article + [només per al cas d'oferir-se un article diferent al sol·licitat]: descripció de l'article amb indicació expressa de la marca, el fabricant, el model i les seves característiques bàsiques	 €	 €
Codi article + [només per al cas d'oferir-se un article diferent al sol·licitat]: descripció de l'article amb indicació expressa de la marca, el fabricant, el model i les seves característiques bàsiques	 €	 €
.....	 €	 €

També ha de contenir la part del contracte que el licitador tingui previst subcontractar, assenyalant el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'encomani la seva realització.

Caldrà tenir en compte també el següent:

- Pels ordinadors i monitors oferts es requereix la presentació, conjuntament amb l'oferta, del compliment de les següents certificacions:
 - EPEAT gold: han d'estar registrats al país on es realitza l'oferta i complir els requisits.
 - Certificació TCO: han d'estar certificats d'acord amb la norma d'ecoetiqueta certificada TCO vàlida en el moment en què el producte es va posar al mercat.



– Energy Star: han d'estar certificats segons l'ecoetiqueta ENERGY STAR vàlida en el moment de la comercialització del producte.

• Pels ordinadors portàtils oferts es requereix la presentació, conjuntament amb l'oferta, del compliment de la norma MIL 810-H, pel següent:

- Durabilitat segons la norma MIL 810-H dels EUA.
- Provats segons la norma militar nord-americana MIL 810-H per a caigudes i almenys dos més dels atributs de durabilitat següents:
 - Vibració
 - Pols
 - Humitat
 - Altitud
 - Alta temperatura o baixa temperatura.

(Lloc, data i signatura)".

[Els licitadors, a la seva oferta, pestanya "CatàlegLotn" de l'annex I, hauran d'omplir les columnes "MARCA OFERTA", "MODEL OFERTA", "REFERÈNCIA OFERTA" i "COST UNITARI OFERTA IVA EXCLÒS". El cost unitari IVA exclòs no ha de superar el preu licitatori indicat a la columna TIPUS LICITATORI].

- *Els elements que a la columna "MARCA" indiqui una fabricant concret, els licitadors hauran d'oferir elements de la marca indicada i el model haurà de ser l'establert a la columna "ELEMENT" o, en cas que estigui descatalogat o sense estoc, similar o superior del mateix fabricant.*
- *Els elements que a la columna "MARCA" indiqui "similar o superior", els licitadors hauran d'oferir elements que compleixin les especificacions del fabricant per l'element concret.*

*Quan en el present plec es fa referència a una marca i model concret d'equipament informàtic, aquesta indicació té caràcter **referencial** i serveix únicament per definir les característiques tècniques mínimes requerides. Els licitadors poden oferir equips **de característiques similars o superiors**, sempre que es compleixin els següents criteris:*

9. Similars tècnicament:

*Es consideraran similars aquells productes que, tot i ser d'una marca o model diferent, compleixin **totes les especificacions tècniques mínimes** indicades per l'equip referenciat. Això inclou, entre d'altres:*

- *Tipus i generació de processador*
- *Capacitat de memòria RAM*
- *Tipus i capacitat d'emmagatzematge*
- *Tipus i resolució de pantalla (si escau)*
- *Connectivitat i ports disponibles*
- *Sistemes operatius compatibles*
- *Dimensions i pes (quan sigui rellevant)*

10. Superiors tècnicament:

*Es consideraran superiors aquells productes que **superin les especificacions mínimes** en un o més aspectes rellevants, sense que això impliqui una pèrdua de funcionalitat, compatibilitat o rendiment. Per exemple:*

- *Processador de gamma superior o més recent*
- *Major capacitat de RAM o d'emmagatzematge*
- *Millor resolució de pantalla o tecnologia de visualització*
- *Millor eficiència energètica o menor pes*



- Millores en seguretat, durabilitat o gestió remota

11. Compatibilitat i funcionalitat:

En tots els casos, els equips oferts han de garantir la **plena compatibilitat amb el programari i els sistemes** utilitzats per l'organització, així com assegurar el **mateix nivell de funcionalitat o superior** respecte a l'equip referenciat.

12. Avaluació tècnica:

El Servei d'Informàtica serà qui analitzi si els productes oferts pels diversos candidats - tot i ser de marca diferent a la referenciada en plecs - compleixen amb les característiques tècniques mínimes exigides o són superiors. Als efectes indicats, si de la descripció de l'article de què es tracti no és possible realitzar dita avaluació, podrà requerir la presentació de la documentació tècnica addicional que consideri adient.

- El elements que a la columna "MARCA" indiqui "Especificacions", els licitadors hauran d'oferir elements que compleixin les especificacions detallades a la pestanya "Especificacions".

En qualsevol dels casos, en que s'hagi de presentar una marca o model diferent al que consti al model d'oferta, el licitador ho haurà d'indicar a la seva oferta econòmica i a l'annex coincidint amb el codi article de l'element original.

Cas de discrepància entre el preu unitari ofertat IVA exclòs en aquest model de proposició i el que figuri per a l'article de què es tracti amb el mateix codi en l'excel corresponent que s'acompanya a l'oferta, prevaldrà en qualsevol dels casos el que figura en aquest model de proposició econòmica.]