

CODI DE VERIFICACIÓ	 0442 5045 3B21 4B67 088N				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/42	DOCUMENT NÚM.	SGC16I019L	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPT	POSS_Subministrament d'accessoris informàtics i de telefonia				

Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del “Subministrament d'accessoris informàtics i de telefonia per a l'Ajuntament de Sabadell”

1. Objecte del contracte

El present plec té com a objecte determinar les condicions tècniques que han de regir la contractació del subministrament de diversos accessoris informàtics i de telefonia com ratolins i teclats ergonòmics, auriculars, gravadores o càmeres web (webcams d'ara en endavant), per a les dependències de l'Ajuntament de Sabadell on es requereixin, conforme al nombre i les prestacions tècniques bàsiques recollits a la clàusula 5 del present PPTP.

L'abast del contracte inclou el subministrament dels articles detallats amb els controladors i sistema operatiu que possibilitin el funcionament i compatibilitat amb els equips de l'Ajuntament de Sabadell, incloses les corresponents llicències i actualitzacions del programari, si correspon, i la garantia dels equips a subministrar.

Aquest contracte inclou el trasllat dels articles a les dependències municipals.

El contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.

2. Classificació i codi de l'activitat (CPV)

L'objecte de la contractació té les codificacions següents:

Descripció	CPV
Ratolí d'ordinador	30237410-6
Teclat d'ordinador	30237460-1
Webcams	30237240-3
Auriculars	32342200-4
Cascos telefònics	32551300-3
Gravadores	32331500-7

3. Durada del contracte

La durada del contracte s'estableix en sis mesos, des de la signatura d'acceptació de l'adjudicació per part de l'adjudicatari, sense perjudici de la pròrroga expressa per sis mesos més fins a completar el termini d'un any entre el període del contracte i la pròrroga.

4. Divisió en lots

D'acord amb la llei de contractes del sector públic, els articles s'han dividit en 2 lots segons la seva naturalesa de béns inventariables o no inventariables:

- El lot 1 inclou els béns inventariables com són els ratolins i teclats ergonòmics i les càmeres web (webcams).
- El lot 2 inclou els auriculars, tan per telèfon com per a PC, i les gravadores que serien béns no inventariables.

La divisió en lots seria la següent:

Lot	Concepte	Articles	CPV
Lot 1	Ratolins ergonòmics, teclats ergonòmics i webcams per a ordinador	Ratolins ergonòmics	30237410-6
		Teclats ergonòmics	30237460-1
		Webcams	30237240-3
Lot 2	Auriculars i gravadores	Auriculars per a centraleta	32551300-3
		Auriculars sense cable per a connexió al telèfon	32551300-3
		Auriculars amb cable per a connexió al telèfon	32551300-3
		Auriculars amb cable per a ús des del PC	32342200-4
		Gravadores	32331500-7

Els licitadors podran presentar ofertes separades a un, o a diversos lots. Igualment, un licitador pot resultar adjudicatari d'un o diversos lots.

5. Característiques generals dels productes a subministrar

A continuació, es defineixen els articles objecte del contracte i les característiques tècniques mínimes que han de complir, la quantitat de productes previstos a títol orientatiu així com el preu màxim unitari:

Lot 1: Ratolins ergonòmics, teclats ergonòmics i webcams

1. Ratolins ergonòmics per a dretans i/o esquerrans

Especificacions mínimes:

- Compatible amb PC/Mac.
- Ha de contenir tots els accessoris necessaris per al seu ús.
- Disseny i ús vertical.
- Connectivitat amb cable USB.
- LED òptic.
- 3 botons.
- Color negre.
- Rodeta de desplaçament.
- Longitud de cable mínim: 0,90 metres.
- Compatibilitat Sistema Operatiu: Windows 7 fins 10 o superior.
- Plug and play: sense necessitat de descàrrega o instal·lació de drivers.

CODI DE VERIFICACIÓ	 0442 5045 3B21 4B67 088N				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/42	DOCUMENT NÚM.	SGC16I019L	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPT	POSS_Subministrament d'accessoris informàtics i de telefonia				

2. Teclats ergonòmics per a ordinador

Especificacions mínimes:

- Amb reposacanells integrat.
- Color negre.
- Format entrada espanyol.
- Ranura lectura Smart Card.
- Connexió USB: Tipus A 2.0.
- Longitud de cable mínim: 0,90 metres.
- Compatibilitat Sistema Operatiu: Windows 7 fins 10 o superior.
- Plug and play: sense necessitat de descàrrega o instal·lació de drivers.

3. Webcams

Especificacions mínimes:

- Resolució Full HD (1080p) per trucades i gravacions.
- Entre 5 i 8 Megapíxels.
- Resolució màxima d'imatge: 1920 x 1080 píxels.
- Velocitat de quadre: 30 frames per segon.
- Enfocament automàtic.
- Lent de vidre.
- Angle de visió entre 60° i 90°.
- Micròfon incorporat.
- Connexió USB tipus A 2.0.
- Longitud de cable mínim 0,90 metres.
- Compatibilitat sistema operatiu: Windows 7 fins 10 o superior.
- Plug and play sense necessitat de descàrrega o instal·lació de drivers.
- Muntatge amb clip o suport.

Lot 2: Auriculars i gravadores

4. Auriculars per a centraleta

Especificacions mínimes:

- Amb diadema.
- Binaurals.
- Amb connexió USB.
- Que permetin la comunicació mans lliures.

- Micròfon integrat amb cancel·lació de soroll.
- Braç amb micròfon flexible i rotació 360°.
- Àudio de banda ampla per auricular i micròfon.
- Compatible amb tots els aplicatius softphone del mercat.
- Ha de contenir tots els accessoris necessaris per al seu ús.
- Tecles de control al cable per respondre, penjar, volum, mute, etc.
- Longitud de cable mínim 0,90 metres.
- Compatibilitat sistema operatiu: Windows 7 fins 10 o superior.
- Plug and play sense necessitat de descàrrega o instal·lació de divers.

5. Auriculars sense cable per a connexió al telèfon

Especificacions mínimes:

- Amb diadema.
- Monoaurals.
- Compatible amb els telèfons Alcatel.
- Ha de contenir tots els accessoris necessaris per al seu ús.
- Connexió al telèfon i ús inalàmbic.
- Que permetin la comunicació mans lliures.
- Micròfon d'alta qualitat unidireccional amb cancel·lació de soroll.
- Braç amb micròfon flexible i rotació 360°.
- Amb sistema que permeti respondre les trucades pel telèfon de sobretaula o pels auriculars fàcilment.
- Autonomia de fins a 7 hores de conversa.

6. Auriculars amb cable per a connexió al telèfon

Especificacions mínimes:

- Amb diadema.
- Monoaurals.
- Compatible amb els telèfons Alcatel.
- Ha de contenir tots els accessoris necessaris per al seu ús.
- Connexió al telèfon.
- Que permetin la comunicació mans lliures.
- Micròfon d'alta qualitat unidireccional amb cancel·lació de soroll.
- Braç amb micròfon flexible i rotació 360°.
- Amb sistema que permeti respondre les trucades pel telèfon de sobretaula o pels auriculars fàcilment.
- Longitud de cable mínim 0,90 metres.

7. Auriculars amb cable per a ús des del PC

Especificacions mínimes:

- Amb connexió USB estàndard o doble jack audio/micro amb adaptador 2 en 1 final.
- Braç amb micròfon flexible i rotació 360°.
- Lleugers, amb diadema i dos auriculars amb coixinet per millor aïllament del soroll extern.
- Ha de contenir tots els accessoris necessaris per al seu ús.
- Permet la comunicació mans lliures.

CODI DE VERIFICACIÓ	 0442 5045 3B21 4B67 088N				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/42	DOCUMENT NÚM.	SGC16I019L	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POSS_Subministrament d'accessoris informàtics i de telefonia				

- Longitud de cable mínim 0,90 metres.
- Compatibilitat sistema operatiu: Windows 7 fins 10 o superior.
- Plug and play sense necessitat de descàrrega o instal·lació de divers.

8. Gravadores

Especificacions mínimes:

- Gravadora digital portàtil.
- Connexió USB.
- 5 GB de memòria.
- Micròfon integrat.
- Altaveu integrat.
- Gravació i reproducció MP3.
- Emmagatzematge intern / extern i extraïble.
- Amb connexió per a auriculars doble jack audio/micro.
- Filtre de reducció de soroll.
- Software de audio corresponent.
- Ha de contenir tots els accessoris necessaris per al seu ús.
- Compatibilitat sistema operatiu: Windows 7 fins 10 o superior.
- Plug and play sense necessitat de descàrrega o instal·lació de divers.

6. Quantitats orientatives i preus

A continuació, es defineix la quantitat de productes previstos a títol orientatiu així com el preu màxim unitari.

Lot 1: Ratolins ergonòmics, teclats ergonòmics i webcams per a ordinador

Codi	Concepte	Unitats semestrals estimades	Preu màxim unitari sense IVA
1.	Ratolins ergonòmics	3	30,00 €
	1.1. Ratolins ergonòmics per a dretans	4	
	1.2. Ratolins ergonòmics per a esquerrans	1	
2.	Teclats ergonòmics	2	55,00 €
3.	Webcams	74	70,00 €

Codi	Concepte	Unitats semestrals previstes	Preu màxim unitari sense IVA
4.	Auriculars per a centraleta	7	40,00 €
5.	Auriculars sense cable per a connexió al telèfon	2	200,00 €
6.	Auriculars amb cable per a connexió al telèfon	3	200,00 €
7.	Auriculars amb cable per a ús des del PC	150	10,00 €
8.	Gravadores	2	110,00€

L'Ajuntament no està subjecte a aquesta previsió. Podrà incrementar o reduir aquesta previsió en funció de les seves necessitats reals, tenint com a límit econòmic de despesa el pressupost base de licitació que es configura com a pressupost d'adjudicació màxim, en base a la DA 33ena de la LCSP.

7.1. La qualitat dels articles

Els licitadors no poden oferir articles amb prestacions inferiors a les requerides en aquest plec. No s'admetrà en cap cas aquelles ofertes que presentin característiques que no s'ajustin estrictament a les especificacions mínimes sol·licitades.

El lliurament d'articles amb variacions en les característiques sol·licitades, sempre que siguin a l'alça i siguin acceptats pel servei gestor, no afectarà els preus establerts al contracte. En cas que no sigui acceptat pel servei gestor, es podrà optar per la devolució del producte prèvia notificació per escrit al proveïdor i sense càrrec addicional.

Serà competència dels serveis tècnics municipals determinar si els articles subministrats compleixen amb la qualitat i les especificacions tècniques anteriorment descrites. En tots els casos, els articles subministrats han de ser d'una qualitat igual o superior a l'estipulada en aquest plec. S'haurà d'oferir el model més actualitzat.

Els articles han de ser nous de fàbrica i amb marca CE. No s'acceptaran equips remanufacturats ni reacondicionats.

Tots els productes hauran de complir amb tota la legislació vigent, i en particular amb la legislació reguladora en matèria de seguretat i medi ambient, tant en el procés de fabricació com durant la seva vida útil i residual.

L'abast del contracte inclou el subministrament dels articles detallats en el present plec amb els controladors i drivers necessaris per al seu funcionament, si s'escau, compatibles amb Windows 10 o superior.

CODI DE VERIFICACIÓ	 0442 5045 3B21 4B67 088N				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/42	DOCUMENT NÚM.	SGC16I019L	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPT	POSS_Subministrament d'accessoris informàtics i de telefonia				

7.3. Requisits aplicables especialment en el procés de fabricació i producció

A part de les que resulten d'aplicació en la contractació pública i les que afecten als productes a subministrar, és necessari l'acompliment de les següents normes en l'execució del contracte:

- Declaració de Drets Humans de les Nacions Unides (ONU).
- Conveni sobre els Drets dels Nens.
- Convenis de l'Organització Internacional del Treball (OIT) ratificats per Espanya, dels que es destaquen:
 - C001: Conveni sobre les hores de treball
 - C029: Conveni sobre el treball forçós.
 - C100: Conveni sobre igualtat de remuneració.
 - C104: Conveni sobre el descans setmanal.
 - C111: Conveni sobre la discriminació (treball i ocupació).
 - C138: Conveni sobre l'edat mínima.
- Normativa laboral aprovada i en vigor a l'Estat Espanyol.
- Els materials que provenguin d'un procés de producció han de respectar els drets bàsics en el treball recollits en la declaració de l'Organització Internacional del Treball relativa als principis i drets fonamentals, així com acreditar-ho obligatòriament a requeriment municipal.

7.4. Garanties dels equips

Els equips hauran de tenir una garantia mínima de 2 anys, que cobrirà qualsevol desperfecte.

L'adjudicatari estarà obligat a assumir el manteniment de la garantia oferta durant tot el període de vigència de la mateixa.

L'Ajuntament de Sabadell comunicarà a l'adjudicatari les avaries o incidències dels equips que cobreixin la garantia oferta. A tal efecte, l'adjudicatari ha de garantir els canals necessaris per rebre les avaries que, com a mínim, cobrirà els dies laborables (de dilluns a divendres, excepte festius a la ciutat de Sabadell), i durant un horari entre les 08:30h i les 14:00h.

L'adjudicatari es comprometrà a resoldre les avaries i/o substitucions del producte avariament amb un temps de resolució d'incidències no superior a 5 dies hàbils des de la comunicació de la mateixa.

Li correspon a l'adjudicatari optar per la reparació in situ o la substitució immediata de l'equip per un d'igual o de superiors característiques al descrit a les condicions tècniques, per tal de donar compliment al temps màxim de resolució permès.

L'adjudicatari respondrà de la correcta prestació dels serveis inclosos en aquesta garantia i durant la seva vigència, amb la garantia definitiva dipositada al moment de l'adjudicació del contracte.

8. Sistema de realització de comandes

L'adjudicatari haurà de disposar d'una logística de recepció i lliurament de comandes, així com d'una logística d'estocs, que li permeti subministrar les peticions de material dins del termini de 10 dies hàbils, sigui amb distribució pròpia o concertada.

No s'establirà cap import mínim de comanda.

La comanda dels articles relacionats al punt corresponent d'aquest plec es durà a terme segons les necessitats del servei, per la qual cosa no es garanteix al contractista esgotar el pressupost base de licitació que es configura com a pressupost d'adjudicació màxim, en base a la DA 33ena de la LCSP.

Es realitzaran comandes parcials atenent les necessitats de l'Ajuntament de Sabadell i el procediment a seguir serà el que es descriu a continuació:

- Les comandes dels productes es realitzaran via correu electrònic a l'adreça electrònica i dirigides a la persona de contacte que l'empresa adjudicatària faciliti. En cada comanda, el servei de Serveis Generals i Compres indicarà la quantitat total de productes, la identificació del codi del producte, essent els terminis de lliurament els establerts al punt següent. L'empresa adjudicatària haurà de posar en disposició de l'Ajuntament per a la seva atenció un número de telèfon. Aquest número de telèfon no podrà ser de tarificació especial (901, 902, 806...) i almenys haurà d'estar operatiu de dilluns a divendres de 9 a 14 h.
- Quan el contractista estigui en disposició de lliurament dels articles, ho comunicarà al servei de Serveis Generals i Compres i s'acordarà la data del lliurament, que haurà de respectar d'acord amb els terminis establerts en aquest plec.
- En aquest moment, el contractista presentarà tots els articles demandats al lloc acordat, i acompanyarà el material amb un albarà que descriurà els articles i les quantitats lliurades.
- Si el lliurament es realitza per servei de transport aliè al contractista, es signarà l'albarà de conformitat o incorporarà a l'acta les deficiències per raó de transport.
- En cas que els béns no es trobessin en estat de ser rebuts, els serveis tècnics municipals ho faran constar i donaran les instruccions precises al contractista per tal que aquest esmeni els defectes observats i procedeixi a un nou subministrament.

9. Terminis, forma i llocs de lliurament

9.1. Terminis de lliurament

El termini de lliurament per a cadascuna de les comandes serà com a màxim de 10 dies hàbils des de l'endemà de la data de la comanda.

L'adjudicatari queda obligat a subministrar els materials en el termini màxim indicat en la seva oferta.

El retard en el lliurament suposarà la imposició de penalitats per demora en el compliment.

La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.

En cas que es detectés que el material subministrat resultés defectuós o no s'ajustés a les característiques del contracte, l'adjudicatari tindrà un termini de 5 dies hàbils des que es detecta la irregularitat i es comunica per esmenar-la, sense cap càrrec addicional. Aquesta comunicació es farà sempre per un mitjà on quedi constància de la data i hora de la comunicació al licitador, la qual podrà fer-se via correu electrònic.

El lliurament de material es farà en paquets identificats a l'exterior amb les següents dades: nom del destinatari, número de comanda i identificació del producte. Anirà acompanyat per un albarà en paper, que també inclourà la descripció dels articles i el nombre d'unitats que es lliuren.

L'adjudicatari haurà d'aportar manuals en què es detallin totes les instruccions necessàries per al funcionament correcte dels aparells. Els manuals hauran d'estar redactats en català i/o castellà.

El lliurament s'entendrà fet quan els productes hagin estat definitivament rebuts per l'Administració, d'acord amb les condicions prèviament fixades. S'entendrà per efectivament rebuts per l'Administració quan els productes o béns lliurats siguin acceptats pel personal tècnic municipal assignat a tal efecte.

Seràn per compte de l'empresa adjudicatària totes les despeses que s'originin per la correcta execució del subministrament en concepte de ports i embalatges amb independència de la quantitat lliurada, així com totes les despeses derivades del material a subministrar.

Les despeses de transport i canvi de productes són a càrrec del contractista.

Ajuntament de Sabadell · Plaça de Sant Roc, 1 · 08201, Sabadell · Tel. 93 745 31 00 · www.sabadell.cat · NIF P0818600I

9.3. Lloc de lliurament

L'empresa adjudicatària és la responsable del transport i lliurament dels articles en els llocs indicats que a tal efecte és el magatzem de la Unitat de Compres d'aquest Ajuntament:

Edifici Narcís Giralt

Adreça: Narcís Giralt 74-76, Soterrani – 08202 Sabadell

Horari: de 8.30 a 14.00 hores de dilluns a divendres.

L'Ajuntament queda facultat per modificar o afegir adreça d'entrega del material, previ avís a la empresa que resulti adjudicatària amb una antelació de 24 hores.

10. Aspectes mediambientals

A l'adjudicatari se li exigeix que garanteixi el respecte al medi ambient en relació als embalatges.

Sense perjudici de garantir el transport i la conservació dels subministraments, els lliuraments de material s'han de fer minimitzant la quantitat d'embalatges (pes i volum). Els embalatges utilitzats per contenir, protegir, manipular, distribuir i presentar els articles hauran de ser de paper o cartró 100% reciclat. En cas de que fos necessari la utilització d'embalatges de plàstic per garantir l'adequat transport, aquests han de ser de plàstic 100% reciclable i complir amb la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per una economia circular.

L'Ajuntament podrà demanar en qualsevol moment la documentació justificativa de la reciclabilitat dels embalatges utilitzats.

11. Personal del contractista adscrit al contracte

Quan el contractista, o les persones que depenguin d'ell, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona execució del contracte, l'administració podrà exigir-li l'adopció de mesures concretes i eficaces per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució dels pactes establerts, sense perjudici de les disposicions vigents quan al compliment dels terminis i les causes de resolució del contracte.

El personal que realitzi les tasques objecte d'aquest contracte estarà sota la dependència laboral de l'adjudicatari. El contractista, en relació als seus treballadors, haurà de complir estrictament i durant tota la vigència del contracte les mesures de protecció i prevenció de riscos laborals establertes per la normativa vigent de cada moment, així com les obligacions en matèria de formació i vigilància de la salut.

L'entitat adjudicatària haurà de designar un/a interlocutor/a o representant amb capacitat professional per tal de:

- Representar al contractista sempre que sigui necessària la seva actuació o presència així com pel compliment de les obligacions contractuals.
- Organitzar el treball de lliurament dels articles així com interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes per part de l'administració.

A aquests efectes l'empresa adjudicatària facilitarà a l'Ajuntament de Sabadell el nom de la persona de contacte i un número de telèfon mòbil que haurà d'estar operatiu sempre que s'estigui realitzant una operació de transport, càrrega o descàrrega.

L'administració podrà requerir la designació d'un nou/va interlocutor/a, si s'escau.



CODI DE VERIFICACIÓ	 0442 5045 3B21 4B67 088N				
EXPEDIENT NÚM.	SGC/2022/42	DOCUMENT NÚM.	SGC16I019L	DATA	27-10-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Serveis Generals i Compres				
ASSUMPTE	POSS_Subministrament d'accessoris informàtics i de telefonia				

12. Confidencialitat

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir l'estricta confidencialitat de qualsevol informació obtinguda sobre l'Ajuntament de Sabadell com a conseqüència del contracte objecte del present plec, i a no fer-ne ús sense l'expressa autorització de l'Ajuntament de Sabadell.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.

Hinojo Navarro, Maria Dolores
TÈCNIC SUPERIOR GESTIÓ
02/11/2022 09:50

Burgos Barbero, Xavier
CAP DE SERVEIS GENERALS I
COMPRES
02/11/2022 10:38

M^a Dolores Hinojo Navarro
Tècnica Superior de Gestió

Xavier Burgos Barbero
Cap de Serveis Generals i Compres