



CODI DE VERIFICACIÓ	0P5Q1L2E5J3S5C260FOS		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/128047/2024	DOCUMENT NÚM.	1148272/2024
ÀREA	Alcaldia-Presidència		
UNITAT	Informàtica i TIC		

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT TIC PER LLOC DE TREBALL FLORIDA 6.0 (codi projecte 21 03017) I PER ADQUISICIÓ EQUIPS TIC LLOC DE TREBALL (codi projecte 25 01001)**

## 1. Objecte

**LOT 1:** SUBMINISTRAMENT TIC PER LLOC DE TREBALL FLORIDA 6.0

Subministrament, en règim de compra, d'equip TIC per infraestructura i usuari final per la nova dependència Florida 6.0.

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 l'annex I, pestanya CatàlegLot1.

**LOT 2:** ADQUISICIÓ EQUIPS TIC LLOC DE TREBALL

Subministrament, en règim de compra, d'equip TIC per infraestructura i usuari final per la resta de dependències municipals.

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 l'annex I, pestanya CatàlegLot2.

## 2. Característiques tècniques

*Per ambdós lots*

El servei d'informàtica i TIC (en endavant SII/TIC) farà arribar a l'adjudicatari la demanda, generada pels diferents serveis municipals, d'aquells elements referenciats a l'annex I d'aquest plec.

Els elements que formen part d'aquest contracte, es troben a l'annex I i s'agrupen en tres entorns: Lloc de treball, Infraestructura i Altres elements, i consten dels següents elements:

1. Lloc de treball: Dispositius i programaris destinats a cobrir les necessitats de cada perfil d'usuari, garantint la potència necessària per a l'execució fluïda de les aplicacions corporatives, accés segur a la informació i suport per a treball col·laboratiu.
2. Infraestructura: Solucions de control d'accés, electrònica de xarxa local (LAN), xarxa sense fils (Wi-Fi), armaris de racks per a la instal·lació i organització dels equips de so,



equips per sales i espais de col·laboració: inclou solucions de projecció, sistemes de vídeo i àudio, eines de presentació interactiva, i aplicacions col·laboratives que faciliten el treball en equip.

3. Altres elements: Material divers necessaris per dur a terme les activitats previstes.

Alguns dels elements del catàleg, requereixen d'unes característiques tècniques concretes, que es corresponen amb fabricants i models específics ja que, bé són elements que estan definits dins de les aplicacions corporatives (impressores frontals, escàner), bé per optimitzar la gestió de les maquetes necessàries en determinats elements (dockstation, ordinadors), o bé corresponen a un sistema tecnològic, ja instal·lat a les dependències municipals, que requereix d'una homogeneïtat, integració i compatibilitat (com alguns dels elements WIFI, telefonia, electrònica de xarxa, videoconferència, audiovisuals, subscripcions, control d'accés) que si fossin elements similars, en quant a característiques tècniques, comportarien problemes de funcionament per incompatibilitat amb els ja instal·lats.

El fet que alguns elements del catàleg requereixin d'unes característiques concretes, que es corresponen amb fabricants i models específics, es justifica per:

1. El Servei d'Informàtica i TIC te desplegades determinades tecnologies, tant en equipament com en solucions de programari, que corresponen a fabricants concrets, que implica una tecnologia propietària i en aquests casos no compatible amb altres fabricants. Per tant això comporta la necessitat de donar continuïtat a aquesta tecnologia per tal de no haver de substituir tota la infraestructura existent ni incórrer en costos de manteniment, gestió i formació addicionals originats per la convivència de diferents tecnologies.
2. Concretament aquestes especificitats es donen i justifiquen per aquestes famílies d'elements:
  - Elements per equipament de videoconferència HP-Poly, que s'han d'integrar dins de la infraestructura comuna de les sales de videoconferència existents.
  - Elements per equipament dels dos sistemes implementats d'accés a internet sense fils Ruckus i Huawei.
  - Subscripcions de programari que renoven i amplien els números i capacitats de subscripcions ja contractades i usades actualment en diferents àmbits municipals com son: Bricscad, TeamViewer, Autoturn, TCQ, Deep Freeze, InfoGram, Knosys.
  - Equips i accessoris del fabricant Apple, requerits per donar suport a programari usat per departaments de l'Ajuntament que només funcionen en entorn Apple..
  - Controls d'accés SALTO, que amplien el sistema de control electrònic d'accés centralitzat a espais restringits (sales de comunicacions, magatzems, etc.) basat en aquesta tecnologia.
  - Sistema d'escaneig RICOH, que amplia el nombre de llocs de treball en l'Oficina d'Atenció al Ciutadà que ja disposa d'aquest sistema.
  - Elements per la infraestructura de xarxa instal·lada CISCO.

En qualsevol dels casos, malgrat sol·licitar-se unes determinades marques contravenint el que disposa l'article 126.6 de la LCSP, aquests articles poden ésser subministrats per diferents empreses comercialitzadores de manera que no s'obstaculitza la lliure concurrència en la licitació del contracte.

Els elements subministrats:

- Tots els elements oferts han de ser nous.
- Han de ser conformes, en el moment del lliurament, amb la normativa vigent de la Unió Europea i de l'Estat pel que fa a aspectes de qualitat, ergonomia, medi ambient, estalvi



- energètic, compatibilitat electromagnètica, reducció de la radiació emesa i seguretat, així com normatives de disseny, fabricació, embalatge i etiquetatge.
- Han de respectar els principis ambientals generals que poden incloure tant l'activitat del fabricant com els materials emprats, que s'hauran de respectar durant tota la vigència del contracte i han de complir amb les normatives vigents de seguretat, per tal d'evitar possibles lesions als usuaris, derivades de la seva utilització.
  - 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.

### 3. Obligacions contractuals de l'Ajuntament

#### Per ambdós lots:

L'Ajuntament haurà de facilitar a l'adjudicatari l'accés a les instal·lacions per la correcta execució de les prestacions objecte d'aquest contracte.

### 4. Obligacions contractuals del contractista

#### Per ambdós lots:

L'adjudicatari, sense cost addicional, haurà de:

- Lliurar el material 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 maquetació i instal·lació o a alguna de les dependències municipals.
- Lliurar al SliTIC els document acreditatius de les entregues d'equipament (albarans d'entrega). S'haurà d'indicar, de cada element entregat, la marca, el model i el número de sèrie.
- Subministrar l'equipament en un termini màxim de 30 dies hàbils des del moment de la petició per part del SliTIC. En cas de no poder complir aquest termini, s'haurà d'indicar al SliTIC informant dels motius i de la previsió d'entrega.
- Comunicar una incidència amb proposta de solució, que el SliTIC haurà de validar, si algun element, en el moment del subministrament:
  - No es pogués subministrar per falta d'existències, l'adjudicatari ho haurà de comunicar al SliTIC indicant alternatives al producte ofert, que haurà de ser tècnicament equivalent o superior, respectant el cost unitari indicat a l'oferta.
  - Es trobés descatalogat per obsolescència tecnològica, l'adjudicatari haurà de subministrar l'element que pertoqui sense cap càrrec addicional.
  - Hagi estat discontinuat, haurà de subministrar un equivalent en quan a prestacions tècniques.



- Estigui deteriorat, s'acrediti l'existència de vicis o estigui defectuós, correspondrà a l'adjudicatari la totalitat de les despeses per a la reparació o reposició del material sense cap càrrec addicional.
- Proporcionar un procediment clar i detallat per a l'activació de les garanties de fabricant i ha d'assegurar-se que aquestes s'activen efectivament des del moment de la compra dels equips descrits.

No es podrà transferir cap informació sobre els treballs a recursos o entitats no explícitament esmentades en aquest plec, sense el consentiment previ per escrit de l'Ajuntament de l'Hospitalet. Aquesta obligació és de caràcter essencial i la seva vulneració suposarà la resolució del contracte de conformitat amb l'article 211.1.f) de la LCSP.