

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT  
PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES  
D'OFIMÀTICA PER AL CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES D'OFIMÀTICA PER AL CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

### 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de consumibles informàtics originals i remanufacturats per al Consorci Sanitari de Terrassa (en endavant CST). Els productes inclosos en aquest subministrament són tòners, tambors i cartutxos de tinta per a impressores, equips multifunció, copiadors i faxos. També s'inclouen els suports òptics per a l'emmagatzematge d'informació.

### 2. DEFINICIÓ DE PRODUCTE I LOTS

L'adjudicació serà a lot sencer i s'estructura en tres lots, segons la taula següent:

DESCRIPCIÓ	Import anual màxim de licitació (sense IVA)
LOT 1. Consumibles originals	60.618,00 €
LOT 2. Consumibles remanufacturats	101.765,00 €
LOT 3. Suports per a emmagatzematge de dades	3.784,50 €

La relació de productes es detalla a l'**annex OE**.

L'**annex OE** inclou els preus unitaris màxims de licitació. Aquest preu unitari de producte és orientatiu. A la seva oferta, l'empresa licitadora podrà indicar un preu unitari superior o inferior al preu unitari de licitació del producte, segons estimi convenient, mentre no superi l'import màxim de licitació del lot. Aquest import global del lot (no el valor de cada producte individual) és el que serà tingut en compte per a la valoració de l'oferta econòmica.

### 3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES REQUERIDES

A continuació es descriuen les característiques tècniques mínimes requerides per als productes que integren cada lot.

#### 3.1. LOT 1 - CONSUMIBLES ORIGINALS

Tots els productes inclosos en aquest lot seran consumibles **originals** de la marca del fabricant de la impressora, equip multifunció, copiadora o fax i s'hauran d'ajustar a la normativa vigent en matèria de qualitat, etiquetatge, envasat i concentració.

Per aquells models d'impressora que ho permeten i segons la disponibilitat del mercat, la licitació ha prioritzat incloure en aquest lot consumibles d'alta capacitat, tal com s'indica al detall de productes licitats de l'**annex OE**. Per tant, les referències que el licitador inclogui a la seva oferta faran referència al codi de producte indicat, no al model d'impressora, i sempre seran consumibles originals de la marca del fabricant de l'equip.

### 3.2. LOT 2 - CONSUMIBLES REMANUFACTURATS

A l'Avantprojecte de llei de prevenció i gestió dels residus i d'ús eficient dels recursos de Catalunya (actualment en fase de consulta pública prèvia) es planteja la prohibició de la distribució i venda de productes d'un sol ús, en concret, de cartutxos i tòners que no siguin reutilitzables ni recarregables.

En previsió de la implantació d'aquest marc normatiu, es determina que tots els productes inclosos en aquest lot seran **remanufacturats**, que també s'hauran d'ajustar a la normativa vigent en matèria de qualitat, etiquetatge, envasat i concentració.

Els consumibles remanufacturats són el resultat d'un procés industrial respectuós amb el medi ambient que s'inicia amb la recollida de tòners o cartutxos de tinta originals (OEM), usats i buits, que són desmuntats, netejats i modificats per millorar-ne la capacitat, funcionament o rendiment. Posteriorment, es reomplen per comercialitzar-los com a productes nous distribuïts sota la marca del propi remanufacturador.

Cada cartutx o tòner pot ser remanufacturat per a la seva reutilització fàcilment fins a 2 o 3 cops, reduint substancialment la quantitat de consumibles que acaben als abocadors. Igualment, cada consumible remanufacturat implica un consumible original menys que necessita ser produït, estalviant energia, recursos materials i reduint la producció de residus.

Els productes remanufacturats s'hauran d'identificar sempre respecte els productes originals, indicant clarament la referència del consumible original al que substitueix.

En tant que productes remanufacturats, hauran d'oferir un rendiment de quantitat de pàgines impreses igual o superior a la dels productes originals que substitueixen.

Sempre que el model d'impressora ho permeti, el consumible haurà de ser d'*alta capacitat*. En aquest sentit, el licitador podrà presentar productes amb una capacitat superior sempre que pugui justificar el rendiment mitjançant certificats dels assajos realitzats segons la Norma DIN 33870 *Requirements and test for the preparation of refilled toner modules for electrophotographical printers, copiers and facsimile machines* (Requisits i proves per a la preparació de mòduls de tòner recarregats per a impressores electrofotogràfiques, fotocopiadores i màquines facsímil), com s'estableix a la ISO/IEC 24711 o equivalent.

Els productes presentats a la licitació d'aquest lot hauran de tenir un rendiment mínim segons la quantitat de pàgines impreses determinada en el següent quadre:

Codi	Descripció <i>(enllaç al web del fabricant)</i>	Referència	Quantitat* <i>(pàgines impreses)</i>
A06676	TONER NEGRE IMP HP LASERJET 1200/ 1000/1200N/1005W <a href="https://www.hp.com/pe-es/shop/cartucho-de-toner-hp-15x-negro-alto-rendimiento-laserjet-original-c7115x.html">https://www.hp.com/pe-es/shop/cartucho-de-toner-hp-15x-negro-alto-rendimiento-laserjet-original-c7115x.html</a>	C7115X	3.500
A08447	TONER NEGRE IMP HP LASERJET 1012/ 1015/1020/3055 <a href="https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=Q2612A&amp;opt=&amp;sel=SUP#technical-details">https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=Q2612A&amp;opt=&amp;sel=SUP#technical-details</a>	Q2612A	2.000
A12880	CARTUTX NEGRE IMP HP OFFICEJET PRO K550/K8600DN 88 XL <a href="https://www.hp.com/th-en/shop/hp-88xl-high-yield-black-original-ink-cartridge-c9396a.html">https://www.hp.com/th-en/shop/hp-88xl-high-yield-black-original-ink-cartridge-c9396a.html</a>	C9396AE	2.450
A12881	CARTUTX CIAN IMP HP OFFICEJET PRO K550/ PRO K8600DN/ 88 XL <a href="https://www.hp.com/th-en/shop/hp-88xl-high-yield-cyan-original-ink-cartridge-c9391a.html">https://www.hp.com/th-en/shop/hp-88xl-high-yield-cyan-original-ink-cartridge-c9391a.html</a>	C9391AE	1.700
A12882	CARTUTX MAGENTA IMP HP OFFICEJET PRO K550/ PRO K8600DN/ 88 XL <a href="https://www.hp.com/th-en/shop/hp-88xl-high-yield-magenta-original-ink-cartridge-c9392a.html">https://www.hp.com/th-en/shop/hp-88xl-high-yield-magenta-original-ink-cartridge-c9392a.html</a>	C9392AE	1.980
A12883	CARTUTX YELLOW IMP HP OFFICEJET PRO K550/ PRO K8600DN/ 88 XL <a href="https://www.hp.com/th-en/shop/hp-88xl-high-yield-yellow-original-ink-cartridge-c9393a.html">https://www.hp.com/th-en/shop/hp-88xl-high-yield-yellow-original-ink-cartridge-c9393a.html</a>	C9393AE	1.540
A13732	CARTUTX COLOR IMP HP 7300 / 6940 / 344 <a href="https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=c9363ee&amp;opt=abe&amp;sel=sup#technical-details">https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=c9363ee&amp;opt=abe&amp;sel=sup#technical-details</a>	C9363EE	560
A13771	TONER NEGRE IMP HP LASERJET 2015 / 1320 <a href="https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=Q7553X&amp;opt=&amp;sel=SUP">https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=Q7553X&amp;opt=&amp;sel=SUP</a>	Q7553X	7.000
A14328	TONER NEGRE IMP LEXMARK E250 / E350 <a href="https://www.lexmark.com/es_es/supply/3744/E250-E35x-Cartuchos-de-toner-3-5K">https://www.lexmark.com/es_es/supply/3744/E250-E35x-Cartuchos-de-toner-3-5K</a>	E250A21E	3.500
A15008	TONER NEGRE IMP HP P2055 DN / P2035 <a href="https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=CE505A&amp;opt=&amp;sel=SUP#technical-details">https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=CE505A&amp;opt=&amp;sel=SUP#technical-details</a>	CE505A	2.300
A18454	TONER NEGRE IMP HP LASERJET PRO M402DN HP 26X ALTA CAPACITAT <a href="https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=CF226X&amp;opt=&amp;sel=SUP#technical-details">https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=CF226X&amp;opt=&amp;sel=SUP#technical-details</a>	CF226X	9.000
A20263	TONER NEGRE IMP HP LASERJET PRO M404DN HP 59X ALTA CAPACITAT <a href="https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=CF259X&amp;opt=&amp;sel=SUP#technical-details">https://www.hp.com/es-es/shop/product.aspx?id=CF259X&amp;opt=&amp;sel=SUP#technical-details</a>	CF259X	10.000
<b>*dades publicades al web del fabricant del consumible original</b>			

El preu unitari de licitació del consumible remanufacturat és el que hem determinat com a preu per pàgina, obtingut a partir del preu de producte establert i el rendiment indicat pel fabricant del consumible original.

A la seva **oferta**, l'empresa licitadora haurà d'omplir l'**annex econòmic OE** indicant obligatòriament el rendiment (pàgines impreses) i el preu unitari del producte. Així, cada referència obtindrà automàticament un preu per pàgina del producte remanufacturat.

En el cas de presentar un producte remanufacturat amb un rendiment o capacitat superior a la del consumible original, inclosos aquells que són anomenats com d'**extra alta capacitat**, el licitador estarà obligat a justificar aquest rendiment superior presentant la documentació relativa a assajos realitzats. Aquestes proves hauran estat realitzades per una empresa aliena al licitador i seguint els estàndards DIN acceptats internacionalment.

De la mateixa manera que a la resta de consumibles remanufacturats, segons aquesta capacitat justificada, se li assignarà un preu per pàgina que servirà de base de càlcul de l'import total d'oferta.

Els consumibles remanufacturats hauran de complir les següents especificacions:

- Només s'acceptaran productes remanufacturats de consumibles OEM (*Original Equipment Manufacturer*).
- Els productes presentats no poden violar cap de les patents ni drets de disseny del fabricant del producte original i han d'estar retirades totes les marques OEM de la carcassa.
- Hauran de complir el Reglament (UE) 2019/1020, relatiu a la vigilància del mercat i la conformitat dels productes.
- Hauran de complir el Reglament (UE) 2023/988, relatiu a la seguretat general dels productes. En aquest sentit, s'haurà de lliurar una fitxa de seguretat del consumible remanufacturat d'acord amb aquest reglament on constaran els components i substàncies químiques que el componen.
- Caldrà presentar la declaració de "Conformitat Europea" signada per la persona Responsable Legal corresponent.

Caldrà presentar la fitxa tècnica dels consumibles remanufacturats inclosos a l'oferta. Aquesta fitxa haurà d'incloure, com a mínim, les següents especificacions:

- Referència del fabricant del producte original.
- Referències de les impressores compatibles amb el producte remanufacturat.
- Capacitat del producte remanufacturat (rendiment expressat en nombre de pàgines impreses).
- Dades identificatives (nom, adreça, CIF...) de l'operador europeu, en compliment del Reglament (UE) 2019/1020.
- Relació d'elements, substàncies i altres components de producte, en compliment del Reglament (UE) 2023/988.

#### **4. LOT 3 – SUPORTS PER A EMMAGATZEMATGE DE DADES**

La relació dels suports òptics per a emmagatzematge de dades figuren a l'annex OE.

#### **5. RETIRADA DELS RESIDUS**

El licitador especificarà el sistema de recollida de residus per als tòners, tambors i cartutxos buits, indicant els següents aspectes:

- Acreditació de l'empresa adjudicatària o de l'empresa subcontractada per a la recollida i gestió d'aquests tipus de residus.
- Especificació d'un Responsable del contracte, indicant una adreça de correu electrònic per a l'atenció d'incidències amb el servei de recollida de residus. Només s'acceptarà aquest responsable com a un únic interlocutor amb l'empresa adjudicatària.
- L'empresa que realitzi la recollida haurà d'estar certificada en la normativa ISO de Gestió mediambiental (ISO 14001).

Aquest servei de retirada de residus l'haurà de realitzar qui resulti adjudicatari del Lot 2. L'empresa designada disposarà, en cadascun dels centres del CST (especificats a l'**annex 1**), uns contenidors homologats propietat de l'empresa adjudicatària, per a la recollida dels residus dels productes que són objecte d'aquest contracte.

El CST no abonarà quantitat alguna per aquest servei de retirada de residus i únicament s'encarregarà de centralitzar la recollida de residus de tots els centres en un espai habilitat a l'Hospital Universitari de Terrassa. En aquest sentit, el CST estableix que l'empresa adjudicatària haurà de procedir a la retirada o buidatge dels contenidors plens (deixant-ne un de buit en el seu lloc) i que la recollida es realitzarà de manera regular el primer dia laborable de cada mes, sense que el CST hagi de realitzar cap mena d'avís previ de recollida.

L'adjudicatari o l'empresa que aquest subcontracti per realitzar el servei de recollida haurà d'emetre mensualment un certificat especificant la quantitat i tipus de residus que es retiren a cada recollida. En aquest document també s'indicarà si els residus es destinaran a reciclatge o bé a la seva destrucció.

Per tal de justificar aquests aspectes, el licitador haurà d'omplir l'**annex B2** i incloure'l a la seva oferta.

## 6. PRESENTACIÓ D'OFERTES

D'acord amb la naturalesa d'aquesta contractació, les necessitats que s'especifiquen per a cadascun dels productes són estimatives. Les quantitats indicades estaran subjectes a variacions segons les necessitats del CST, per tant, aquestes es podran veure modificades sense que afecti les condicions econòmiques del contracte ni que l'adjudicatari pugui reclamar cap mena d'indemnització per aquest motiu.

En el cas de presentar oferta al *Lot 2. Consumibles remanufacturats*, l'empresa licitadora haurà d'emplenar obligatòriament l'**annex B1** de requeriments mínims i l'**annex B2** on especificarà les dades de recollida de residus. Aquests annexos s'hauran d'incloure en el sobre B.

De la mateixa manera, és obligatori que el licitador empleni l'**annex OE** amb l'oferta econòmica, que presentarà al sobre C. En el cas de participar a la licitació del Lot 2, haurà d'especificar l'import de compra dels residus retirats en aquest mateix annex. També haurà d'incloure-hi les fitxes tècniques dels consumibles remanufacturats i l'**annex C1** de criteris avaluable automàticament.

En resum, **els annexos B1 i B2 s'hauran d'incloure en el sobre B i els annexos OE i C1 es presentaran en el sobre C.**

## 7. MOSTRES

Els licitadors que presentin oferta al *Lot 2. Consumibles remanufacturats*, hauran d'entregar 2 mostres de cadascun dels següents productes:

codi	descripció	unitats	referència
A08447	TONER NEGRE IMP HP LASERJET 1012/1015/1020/3055	2u.	HP Q2612A
A13771	TONER NEGRE IMP HP LASERJET 2015/1320	2u.	HP Q7553X
A15008	TONER NEGRE IMP HP P2055DN/P2035	2u.	HP CE505A
A18454	TONER NEGRE IMP HP LASERJET PRO M402DN	2u.	CF226X
A20263	TONER NEGRE IMP HP LASERJET PRO M404DN	2u.	CF259X

Les mostres hauran d'estar clarament referenciades amb el nom i número d'expedient, número de lot, nom del licitador, referència de producte del licitador i codi de producte del CST.

L'enviament de les mostres, a càrrec del licitador, s'haurà de fer abans de la data límit de presentació d'ofertes i dirigit a la següent adreça:

CONSORCI SANITARI DE TERRASSA – A l'atenció del Departament de Compres  
Recepció de mercaderies (Horari: de dilluns a divendres, de 8 a 14 hores)  
Ctra. Torrebonica, s/n.  
08227 TERRASSA

Serà imprescindible la presentació d'un albarà de mostres, en el que s'especificarà el nom i número d'expedient, número de lot, nom del licitador, referències de producte del licitador i codis de producte del CST. L'empresa licitadora que no presenti les mostres en les condicions indicades quedarà exclosa del procés de licitació.

## 8. CONDICIONS GENERALS

### 8.1. GARANTIES DE SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatari haurà de garantir el subministrament amb absoluta continuïtat durant tot el temps de vigència del contracte, compromentent-se a mantenir en els seus magatzems un estoc suficient per cobrir les necessitats de consum previstes en aquest plec tècnic.

En el cas que l'empresa adjudicatària presenti incidències reiterades per manca de subministrament o bé per retard en el lliurament de les comandes, el CST podrà rescindir el contracte de forma immediata i aplicar les penalitzacions establertes a la Llei de Contractes del Sector Públic.

La garantia mínima dels consumibles serà de sis mesos.

### 8.2. TERMINI DE LLIURAMENT

- **NORMAL:** 4 dies hàbils des de la recepció de la comanda.
- **URGENT:** 24 hores des de la recepció de la comanda.

L'adjudicatari es compromet a realitzar l'entrega de les comandes amb caràcter normal en un termini no superior a 4 dies hàbils, des del moment de rebre la comanda, i les comandes amb caràcter urgent en un termini no superior a 24 hores.

## **9. CONDICIONS D'ENTREGA**

### **9.1. Comandes**

El subministrament es farà sota comanda segons necessitats del CST i no s'acceptaran factures amb imports vinculats a comanda mínima ni despeses per ports. Només s'acceptarà el subministrament de consumibles de comandes que s'hagin realitzat exclusivament des del Departament de Compres del CST.

Els lliuraments es faran sempre al Magatzem General del CST a l'Hospital Universitari de Terrassa (Ctra. Torrebónica, s/n), en horari de 8 a 14h. de dilluns a divendres.

### **9.2. Confirmació comanda**

En el moment de rebre la comanda, l'adjudicatari haurà de retornar un correu electrònic a l'adreça [scompres@cst.cat](mailto:scompres@cst.cat) confirmant-ne la recepció, indicant el número de comanda i el dia d'entrega de la mercaderia sol·licitada.

### **9.3. Albarans**

En cadascun dels lliuraments, el material se subministrarà amb el corresponent albarà, en el que constarà la data de petició, número de comanda, una descripció completa dels articles lliurats indicant la referència, quantitat, número de lot, número de sèrie, preu unitari, IVA i import total d'acord a l'oferta econòmica presentada per l'adjudicatari.

### **9.4. Recepció**

S'entendrà efectuat el subministrament quan el material de la comanda estigui dipositat en el Magatzem del CST degudament presentat, verificat i amb conformitat del responsable de la recepció. La recepció per part del Magatzem no implica l'acceptació íntegra de la mercaderia subministrada, entenent que l'esmentat acte només dona conformitat al número d'embalum.

### **9.5. Factures**

L'adjudicatari realitzarà una factura mensual agrupant tots els albarans del mes. En aquesta factura s'indicarà el codi d'aquest expedient, els números de comanda i els números d'albarà que corresponguin. Si és el cas, l'adjudicatari liquidarà trimestralment l'import total del valor dels residus retirats durant el trimestre anterior.

### **9.6. Devolucions**

El material que presenti algun defecte haurà de ser substituït per un altre de correcte, sense càrrec addicional per al CST, en un màxim de 3 dies hàbils a partir de la notificació de la incidència. En aquesta

notificació s'indicarà exclusivament les següents dades: la data, tipus d'incidència, referència del consumible i quantitat.

En el cas que alguns models d'impressores fossin substituïts, el CST retornarà a l'adjudicatari l'estoc que tingui en el seu magatzem i aquest serà substituït pels nous models, sense cost addicional i en les mateixes condicions de compra, sempre que els embalatges estiguin en perfecte estat i no hagin estat oberts.

## **10. RESPONSABILITAT**

L'empresa adjudicatària haurà de donar resposta tant de les incidències produïdes pel subministrament dels productes adjudicats com dels incidents del servei de recollida de residus. Per a tal fi, s'haurà designat al Responsable del contracte, que serà un interlocutor únic amb cada empresa adjudicatària.

## **11. GESTIÓ MEDIAMBIENTAL**

L'empresa licitadora haurà d'adoptar les mesures oportunes per a l'estricta compliment de la legislació ambiental comunitària, estatal, autonòmica i local vigent. En aquest sentit, serà el licitador qui haurà de respondre de qualsevol incidència.

Per tal d'evitar aquestes incidències, l'empresa licitadora adoptarà les mesures preventives oportunes que dicten les bones pràctiques de gestió, especialment les relatives a evitar abocaments líquids no desitjats, emissions contaminants a l'atmosfera i l'abandonament de qualsevol tipus de residu, amb extrema atenció a la correcta manipulació dels residus perillosos. Complint les normatives vigents, el licitador realitzarà les gestions de reciclatge i dels residus pertinents.

L'empresa adjudicatària haurà d'informar immediatament al CST sobre qualsevol incident que es produeixi durant el desenvolupament habitual de les seves tasques, redactant un informe amb les causes, la resolució i les mesures preventives adoptades.

El Responsable del Contracte haurà de respondre de la vigilància i compliment d'aquestes condicions de caràcter mediambiental, quedant a disposició de la Direcció del CST per a qualsevol aclariment, informe i actuació que sigui necessària per a la correcta execució de les mateixes.