

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ PER L'ARRENDAMENT, MANTENIMENT I SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES D'UN (1) EQUIP MULTIFUNCIÓ REMANUFACTURAT (IMPRESSORA, ESCÀNER I FOTOCOPIADORA) PER A LA FUNDACIÓ PRIVADA I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA

1. CONCEPTE

El contracte inclou:

- L'arrendament d'un equip multifunció remanufacturat (impressora, escàner i fotocopiadora) i la gestió de les còpies amb modalitat de preu per còpia.
- Els treballs relacionats amb la posada en marxa de l'equip i el servei integral de manteniment i assistència tècnica de l'equip i programari.
- El subministrament de consumibles a càrrec de l'empresa contractista, incloent tòners, tambors, fusors, rodets i altres elements fungibles, excepte paper i grapes.

2. JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE

La Fundació i2CAT finalitza el contracte vigent de l'equip fins ara utilitzat a la seva seu central i necessita renovar-lo.

En aquest contracte es demana una màquina remanufacturada en règim d'arrendament, amb els serveis i subministraments associats per garantir tots els conceptes abans esmentats.

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és definir les necessitats en matèria d'impressió, fotocòpia i escaneig mitjançant el lloguer d'un (1) equip multifunció remanufacturat amb les característiques mínimes que s'esmentaran en els següents apartats.

Es licita amb un import fix i una quantitat variable segons les còpies fetes compostat per:

- Lloguer d'un equip multifunció remanufacturat que farà tasques d'escaneig, impressió a b/n i color i fotocòpia.
- Programari amb solució de gestió.
- Serveis relacionats amb la posada en marxa i manteniment de l'equip i programari.
- Subministrament de tòners i altres consumibles necessaris per a la impressió.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES DEL MAQUINARI

Les característiques mínimes del maquinari són les següents:

- Número d'equips: 1 equip
- Sistema d'impressió: làser a color
- Mida del paper: impressió A4/A3
- Velocitat d'impressió en b/n mínima (A4): 35 ppm
- Velocitat d'impressió en color mínima (A4): 30 ppm
- Impressió a doble cara: automàtic
- Escaneig a doble cara: automàtic (dúplex)
- Resolució mínima
 - o Lectura: 600 ppp x 600 ppp
 - o Impressió: 1200 ppp x 1200 ppp per a caràcters/línies, 600 ppp x 600 ppp per a gràfics/imatges
- Alimentació del paper: 1 calaix A4 i un calaix A3
- Capacitat total de fulls: 1000 fulls
- Controladors: PCL 5e / 6 i Adobe PostScript nivell 3
- Controladors per sistema operatiu: Windows 11, MacOS X i Linux
- Memòria RAM mínima: 3 GB
- Disc dur mínim: 250 GB
- Interfície xarxa: 10/100/1000BaseT Ethernet
- Nivell màxim de soroll en funcionament: 50 dB
- Consum TEC (elèctric màxim): 3,0 kWh
- Alimentació elèctrica: 220 - 240 V
- Protocols de xarxa: mínim TCP/IP, IPv6
- Certificació energètica: Energy Star o equivalent
- Panell tàctil en color

A més, la maquinària ha de complir amb els següents característiques tècniques:

- Els equips remanufacturats són el resultat de la reparació o substitució per peces noves o reutilitzades, que per desgast o obsolescència no permeten mantenir les especificacions del producte fabricat originalment. La remanufacturació està íntimament lligada al procés pel qual un producte usat torna al mercat mantenint les especificacions del producte fabricat

inicialment. Contràriament al que es pot considerar equip reacondicionat, els equips remanufacturats han de comptar amb un procés on intervingui amb major o menor mesura l'empresa fabricant de l'equip original.

- Els licitadors no poden oferir maquinària amb prestacions inferiors a les requerides en aquest plec, no s'admetrà en cap cas aquelles ofertes que presentin tipus de màquines que no s'ajusten estrictament a les prestacions sol·licitades, així com a la velocitat d'impressió exigida per a les màquines objecte del contracte.
- Les millores que es puguin incloure en les ofertes presentades pel licitador voluntàriament sobre l'objecte del contracte no incrementaran el seu preu final.
- És preceptiu fer constar el fabricant de l'equip.
- Les màquines que s'ofereixen hauran d'acomplir amb les normatives de la UE en matèria Medi Ambiental.

5. CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES DEL PROGRAMARI I SOLUCIONS DE GESTIÓ

Els requisits mínims en aquest aspecte que es demanen en el contracte són:

- Digitalització o escaneig i enviament de treballs
 - o Digitalització (escaneig) i enviament del treball al correu electrònic de l'usuari en el format d'arxiu que hagi triat. El correu electrònic de destí s'introduirà per part de l'usuari.
 - o Formats d'arxiu d'enviaments d'escaneig: TIFF, JPG, PDF.
- Monitorització i sistema d'avisos
 - o Portal web que permeti comprovar l'estat del dispositiu en tot moment.
- Gestió de consumibles
 - o Automatització del control dels nivells de consumibles, així com altres elements fungibles de l'equip.
 - o Personalització d'alertes de manteniment i consumibles.
- Llicenciament
 - o Les llicències del programari de gestió hauran de cobrir l'equip d'impressió i els usuaris (aproximadament 250). Aquestes llicències inclouran el suport tècnic i actualitzacions durant la vigència del contracte.

6. CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES DELS SERVEIS

6.1.1. Manteniment preventiu i correctiu

El manteniment preventiu i correctiu ha de tenir les següents característiques mínimes:

- Prestació d'un servei integral de manteniment i assistència tècnica a l'equip, que serà realitzat per personal especialista qualificat i comprendrà qualsevol operació que sigui necessària per a la reparació d'avaries i verificació del perfecte estat de l'equip, incloent desplaçaments, mà d'obra, peces, recanvis i la substitució de qualsevol component necessari per al correcte funcionament de l'equip, sense càrrecs addicionals.
- Els elements de maquinari es revisaran com a mínim una vegada a l'any, realitzant les tasques de neteja interna i externa de l'equip i comprovant el seu correcte funcionament, substituint també els elements avariats.
- Les lectures del comptador de la màquina és responsabilitat de l'adjudicatari, el qual les efectuarà de forma mensual i sense cap cost pel destinatari. L'adjudicatari, quan s'escaigui, podrà proporcionar a l'entitat destinatària un sistema senzill i simple per la transmissió de les lectures, que en cap cas, representarà un cost pel propi destinatari.
- L'adjudicatari és responsable d'instal·lar els equips a subministrar en els espais indicats per l'ens destinatari. S'entendrà per instal·lat un equip quan aquest hagi estat connectat a un lloc de treball i es pugui imprimir des d'aquest, si ha estat aquesta l'opció escollida. L'ens destinatari haurà de facilitar l'accés al lloc de treball, tant des del punt de vista físic com informàtic per poder fer la correcta connexió. La connexió de l'equip subministrat a qualsevol altre lloc de treball anirà a càrrec de l'ens destinatari.
- L'adjudicatari farà una hora de formació. La formació serà on la màquina hagi estat instal·lada. Si el destinatari ho considera oportú, no caldrà esgotar el temps de formació establert.
- L'adjudicatari és responsable de la retirada de l'equip d'impressió actual de la Fundació i2CAT.
- En el supòsit de trasllat per necessitats del servei usuari, l'adjudicatari restarà obligat a realitzar el trasllat de l'equip, a la ubicació que s'assenyali, amb els seus sistemes operatius i sense cap cost addicional pel destinatari.
- Manteniment del programari durant la vigència del contracte incloent pedaços i actualitzacions.

6.1.2. Acord de nivells de servei

El temps de resposta mínim requerit serà de 8 hores (amb un format 8x5) després d'una notificació d'incidència de maquinari i/o programari de gestió fins a l'acció presencial del tècnic.

6.1.3. Reposició de consumibles i cost per còpia

La reposició de consumibles i el cobrament per les còpies fetes es farà de la següent manera:

- El control del subministrament i reposició de consumibles el farà l'empresa contractista, incloent tòners, tambors, fusors, rodets i altres elements fungibles, excepte paper i grapes.
- El cost per còpia diferencia entre:
 - o Còpia en b/n en format A4.
 - o Còpia en b/n en format A3.
 - o Còpia en color en format A4.
 - o Còpia en color en format A3.
- La sol·licitud de reposició es generarà automàticament pel dispositiu i també el pot sol·licitar el personal de la Fundació i2CAT que administra l'equip multifunció.

7. FASES DE REALITZACIÓ

La Fundació i2CAT avisarà amb una antelació mínima de 7 dies naturals perquè l'adjudicatari lliuri el producte sol·licitat i planifiqui la instal·lació i configuració. La data límit de lliurament i posada en funcionament de l'equip serà el dia 30 de setembre de 2024.

Barcelona, a data de la darrera signatura digital

l'Òrgan de contractació

Sr. Sergi Figuerola Fernández
Director

Sr. Joan Manel Martín Almansa
Director executiu