

DOCUMENT Plec Prescripcions Tècniques serveis /subministrament: PPT	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: LXRIT-3IKRF-9OWGR Pàgina 1 de 4	SIGNATURES 1.- Laura Artero Torrente	ESTAT SIGNAT 09/04/2026 13:44



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Contracte d'arrendament sense opció de compra d'un equip d'impressió làser d'alta producció per al Servei d'Impremta de la Diputació de Lleida, incloent manteniment integral, impressió de còpies en blanc i negre i color, i subministraments necessaris.

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest plec és definir les característiques tècniques mínimes exigibles, admetent-se solucions equivalents que garanteixin prestacions iguals o superiors per al subministrament, en règim d'arrendament sense opció de compra, d'una màquina d'impressió digital d'alta producció a color, basat en tecnologia d'impressió làser o equivalent que garanteixi un nivell de qualitat, estabilitat cromàtica i precisió adequats per a treballs d'impremta professional.

El contracte inclou:

- el manteniment integral de l'equip,
- l'assistència tècnica,
- el subministrament de tots els consumibles (excepte paper),
- així com la impressió de totes les còpies en blanc i negre i color.

Aquest subministrament ha de garantir la producció de materials gràfics del Servei d'Impremta de la Diputació de Lleida, assegurant qualitat, rendiment i continuïtat del servei.

El codi CPV corresponent és: **30120000-6** Fotocopiadores, màquines offset i impressores.

2. VOLUM ESTIMAT D'IMPRESSIÓ

Als efectes de dimensionament del servei i formulació de les ofertes, es defineixen els següents volums estimats:

- **Còpies en blanc i negre:** 2.500 impressions mensuals
- **Còpies en color:** 25.000 impressions mensuals

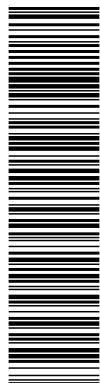
Aquests volums tenen caràcter estimatiu i no vinculant, basats en l'experiència d'anys anteriors

3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS DISPOSITIUS

Totes les característiques descrites tenen la consideració de **mínims obligatoris**.



DOCUMENT Plec Prescripcions Tècniques serveis /subministrament: PPT	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: LXRIT-3IKRF-9OWGR Pàgina 2 de 4	SIGNATURES 1.- Laura Artero Torrente	ESTAT SIGNAT 09/04/2026 13:44



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4206149 LXRIT-3IKRF-9OWGR FF0BB2CC090F96F2CCDF458BC3D0AE446DBA246A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputaciollleida.cat/portals/verificarDocuments.do?ent_id=1



Diputació de Lleida
Presidència

3.1 Característiques generals

- Velocitat A4 color: mínim 90 ppm
- Velocitat A4 monocrom: mínim 110 ppm
- Velocitat SRA3 color: mínim 48 ppm
- Velocitat SRA3 monocrom: mínim 58 ppm
- Memòria del sistema: mínim 8 GB
- Resolució d'impressió: mínim 1200 x 2400 dpi (o equivalent)
- Sistema avançat de control de qualitat i estabilització del color en temps real, amb ajust automàtic de densitat i registre frontal-dorsal durant la producció
- Capacitat de producció contínua amb estabilitat de qualitat en tirades llargues, minimitzant aturades per ajustos manuals
- Alimentació manual (bypass)

3.2 Alimentació i suports

- Gramatges suportats: mínim 52–400 g/m² en dúplex
- Formats fins a 1.300 mm
- Compatibilitat amb papers professionals (estucat, no estucat, sobres)
- L'equip haurà de mantenir la velocitat de producció en suports de gramatge elevat (≥ 300 g/m²) amb una reducció màxima del 20% respecte a la velocitat nominal

3.3 Calaixos de gran capacitat

- Capacitat mínima: 2.500 fulls
- Possibilitat d'ampliació fins a aproximadament 3.700 fulls
- Sistema d'alimentació que
- incorpori tecnologia d'aspiració o succió d'aire per a la gestió fiable de suports de gramatge elevat

3.4 Sistema d'acabats (finalitzador)

- Grapat fins a 100 fulls
- Sortida mínima: 3.000 fulls
- Classificació i agrupació automàtica

3.5 Controlador d'impressió

Controlador extern professional tipus **Fiery o equivalent**, amb:

- Processament RIP d'alt rendiment
- Compatibilitat amb entorns professionals

Gestió avançada del color

DOCUMENT Plec Prescripcions Tècniques serveis /subministrament: PPT	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: LXRIT-3IKRF-9OWGR Pàgina 3 de 4	SIGNATURES 1.- Laura Artero Torrente	ESTAT SIGNAT 09/04/2026 13:44



4. GESTIÓ I MANTENIMENT DEL SERVEI D'IMPRESSIÓ

4.1 Gestió d'incidències

- Canals: telèfon i correu electrònic
- Suport remot i presencial
- Personal tècnic propi (no subcontractat)
- Registre i seguiment d'incidències

4.2 Gestió de fungibles

- Consumibles originals del fabricant
- Monitoratge remot de l'equip
- Subministrament preventiu
- El contractista haurà de gestionar els residus conforme a la normativa mediambiental vigent

4.3 Acords de nivell de servei (SLA)

- Temps màxim de resposta: **24 hores laborables**
- Temps màxim de resolució: **48 hores laborables**

En cas d'incompliment, el contractista haurà de proporcionar un equip equivalent sense cost addicional, sens perjudici de l'aplicació de les penalitats previstes en el plec de clàusules administratives particulars.

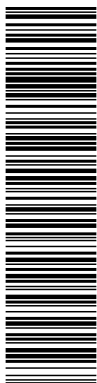
5. MODEL ECONÒMIC DE REFERÈNCIA

L'oferta econòmica haurà d'incloure:

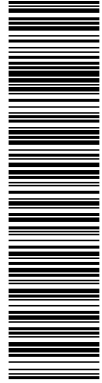
- quota d'arrendament mensual
- cost per còpia en blanc i negre mensual segons previsió
- cost per còpia en color mensual segons previsió

Els preus unitaris s'aplicaran als volums estimats indicats en aquest plec per determinar el **cost total del contracte**, que serà el que es tindrà en compte a efectes de valoració.

El càlcul es realitzarà sobre la base del volum estimat indicat, sense perjudici que la facturació es realitzi en funció de les còpies realment efectuades



DOCUMENT Plec Prescripcions Tècniques serveis /subministrament: PPT	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: LXRIT-3IKRF-9OWGR Pàgina 4 de 4	SIGNATURES 1.- Laura Artero Torrente	ESTAT SIGNAT 09/04/2026 13:44



Diputació de Lleida
Presidència

6. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari es compromet a:

- Subministrar totes les peces de recanvi necessàries
- Reparar o substituir equips defectuosos
- Utilitzar peces originals
- Designar un responsable del servei
- Garantir la disponibilitat de recanvis durant tota la vigència del contracte

Així mateix, l'equip haurà de ser subministrat, instal·lat i posat en funcionament en un termini màxim de **45 dies naturals** des de la formalització del contracte.

7. PENALITATS PER INCOMPLIMENTS I DEMORA EN LES PRESTACIONS

El contractista serà responsable que els subministraments objecte d'aquest contracte i dels seus encàrrecs de provisió es prestin en el lloc acordat, d'acord amb les característiques i requisits establerts en aquests plecs reguladors i les condicions específiques d'execució dels encàrrecs, pel que fa als terminis acordats.

La constitució en mora del contractista adjudicatari no necessitarà interpel·lació o intimació prèvia per part de la Diputació de Lleida. Els terminis subjectes a imposició de penalitats són els establerts per la Llei.