



Informe justificatiu del contracte té per objecte el subministrament i l'arrendament per l'ús sense opció de compra de 29 equips multifuncionals i impressores, i un plòter en el Districte de Les Corts de l'Ajuntament de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible



Índex

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE	2
2.	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE	3
3.	DURADA DEL CONTRACTE	4
4.	CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE	6
5.	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	6
6.	ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	6
7.	REQUISITS DE CAPACITAT, SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA	7
8.	CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES	8
9.	CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT	12
10.	MESA DE CONTRACTACIÓ	12
11.	GARANTIA PROVISIONAL I/O DEFINITIVA	12
12.	ABONAMENT DEL CONTRATISTA	12
13.	REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE	13
14.	RESPONSABLE DEL CONTRACTE	13
15.	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	13
16.	MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	15
17.	RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA	15
18.	SUBCONTRACTACIÓ	15
19.	CESSIÓ	16
20.	DEMORA EN LES PRESTACIONS	16
21.	RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	16
22.	RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE	16



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte el subministrament i l'arrendament per l'ús sense opció de compra de 29 equips multifuncionals i impressores, i un plòter en el Districte de Les Corts de l'Ajuntament de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

La licitació inclou les prestacions següents:

- Transports i instal·lació
- Arrendament, gestió i manteniment
- Posada en marxa del sistema
- Gestió i subministrament dels consumibles
- Instal·lació, gestió i manteniment de les eines de control
- Servei d'assistència tècnica i personal de suport
- Formació sobre l'ús
- Programari de monitorització i els sistemes d'informació
- Elaboració dels informes requerits i la facturació
- Retirada, trasllat, donació quan finalitzi el contracte

En l'objecte del contracte s'incorporen mesures de contractació pública sostenible següents:

- Mesures de contractació pública sostenible de caràcter social:
 - Objecte amb eficiència social.
 - Informació de la subcontractació en la fase d'execució.
 - L'acreditació del pagament en el termini del preu a les empreses subcontractistes.
 - Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.
 - Pla d'igualtat.
 - Comunicació inclusiva.
 - Les empreses amb més de 50 treballadors han de presentar el certificat conforme compleixen amb el 2% mínim de persones treballadores amb discapacitat.
- Mesures de contractació pública sostenible de caràcter ambiental:
 - Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics (2015). En concret:
 - Eficiència energètica: els equips multifunció han de complir amb els requeriments de Consum Elèctric Típic (o TEC, Typical Energy Consumption) establerts a la darrera versió de l'Energy Star o equivalent.
 - Nivell d'emissions sonores: els nivells d'emissions de soroll (en LWAd, nivell ponderat de potència sonora A declarat) dels equips multifunció no siguin superiors a 75dB(A) segons la norma EN ISO 7779:2010 i expressats segons EN ISO 9296:1988 o equivalents, tal com queden recollits a l'ecoetiqueta Àngel Blau o a l'Ecoetiqueta Cigne Nòrdic.
 - Limitacions d'emissió de substàncies nocives: Les emissions dels equips multifuncionals no superaran els valors definits en l'ecoetiqueta Àngel Blau: *Office Equipment with Printing Function, 2012 RAL-UZ 171* o equivalent).



	B/N	Color
Pols	4 mg/hora	4 mg/hora
COVT (Compostos orgànics volàtils totals)	10 mg/hora	18 mg/hora
Ozó	1,5 mg/hora	3 mg/hora
Estirè	1 mg/hora	1,8 mg/hora
Benzè	<0,05 mg/hora	<0,05 mg/hora

- Consumibles: Els consumibles subministrats han de complir amb els requisits de limitació de presència de substàncies perilloses definits en les ecoetiquetes tipus I (Àngel Blau, Cigne Nòrdic, austrian Ecolabel) o equivalents.

Aquestes quatre mesures de contractació pública sostenible de caràcter ambiental estan incloses en la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics, aprovada per Decret d'Alcaldia de 28 d'abril de 2015.

Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera que el codi CPV (Common Procurement Vocabulary) a aplicar és el següent:

- 30120000-6 - Fotocopiadoras, máquinas offset e impresoras.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

Per tal de garantir el bon funcionament dels diferents departaments i dependències de la Seu del Districte de Les Corts ubicada en la Plaça Comas, 18 i la Unitat Territorial de la Guardia Urbana del Districte de les Corts, ubicada en el Carrer de les Corts, 25, es fa necessari disposar d'un servei d'impressió, escaneig, còpia de documents, subministrament dels fungibles necessaris i el corresponent servei de manteniment dels equips multifuncionals i d'un plòter, donat que l'actual contracte que està en vigor finalitza el proper 31 d'octubre de 2025, sense possibilitat de pròrroga.

Els objectius del present contracte són:

- El **control de la despesa** mitjançant el correcte dimensionament d'equips, optimitzant, racionalitzant i modernitzant els recursos d'impressió mitjançant la consolidació de dispositius on sigui possible;
- **Reduir l'impacte ambiental** associat a la fase d'ús de maquinari, atenent als compromisos de protecció de medi ambient, canvi climàtic i estalvi energètic adquirits per l'Ajuntament de Barcelona;
- **Transformar l'administració**, oferint una forma de treballar més còmode, segura i eficient, mitjançant la incorporació de sistemes que evitin les impressions no desitjades així com la possibilitat d'imprimir allà on sigui necessari.

Aquest subministrament inclou el trasllat i la instal·lació de 29 equips multifuncionals i impressores, i un plòter, la posada en marxa del sistema, el manteniment, el subministrament i la instal·lació de consumibles i targetes o dispositius per a l'autenticació dels usuaris, continuïtat del servei, l'assistència tècnica dels equips, el programari de gestió, els sistemes d'informació, la formació sobre l'ús dels equips, la elaboració dels informes requerits i la facturació i la retirada dels equips a la finalització del contracte.



Aquesta actuació és de competència municipal i permetrà satisfer adequadament les necessitats administratives per les raons següents:

- El Districte de Les Corts de l'Ajuntament de Barcelona no disposa ni de recursos humans ni materials necessaris propis per realitzar les prestacions del contracte.
- El contracte ens permetrà desenvolupar el servei amb millors condicions donat que l'executarà personal especialitzat en aquesta tasca.

En aquest sentit es valorarà que la proposta de contracte suposa el mitjà més adequat i eficient per portar-lo a terme i es considera. Tal com prescriu l'article 116.4e) de la LCSP 9/2017, que hi ha una directa, clara i proporcional vinculació entre l'objecte i la necessitat satisfeta amb el contracte.

3. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà d'un any, iniciant-se el dia 1 de novembre de 2025 o l'endemà de la formalització del contracte.

La vigència del contracte podrà prorrogar-se fins a un màxim de dos anys.

La base econòmica del contracte s'ha calculat considerant l'inici de les prestacions l'1 de novembre de 2025. En cas que la formalització del contracte sigui posterior, es reajustaran les corresponents anualitats en funció de la data d'inici.

4. CÀLCUL DE PRESSUPOSTS DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP el pressupost base de licitació del contracte és de **53.422,71 euros IVA inclòs** segons el desglossament següent:

Import net anual: **44.151,00 €**

Import 21% IVA anual: **9.271,71 €**

El pressupost total del contracte desglossat per anualitats és el següent:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2025	20500	92011	604	7.358,50 €	21%	1.545,29 €	8.903,79 €
2026	20500	92011	604	36.792,50 €	21%	7.726,42 €	44.518,92 €
TOTAL							53.422,71 €

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos municipals.

La quantia del present contracte es determina amb una part fixa i una part variable. El pressupost corresponent a la part fixa es determina a tant alçat i la part variable es determina mitjançant preus unitaris, el Districte no resta obligat a exhaurir el pressupost

variable en atenció a què el preu final és determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

TIPOLOGIA	Unitats / Volum pàgines	PART FIXA ANUAL			
		Import màxim		Import màxim	
		<i>mensual</i>	<i>anual</i>	21% IVA	TOTAL
Quota arrendament i manteniment 29 equips impressió	29	1.450,00 €	17.400,00 €	3.654,00	21.054,00 €
Volum fix en negre (30.000 còpies mensuals)	360.000	240,00 €	2.880,00 €	604,80	3.484,80 €
Quota arrendament i manteniment 1 equip plotter	1	275,00 €	3.300,00 €	693,00	3.993,00 €
TOTALS		1.965,00 €	23.580,00 €	4.951,80	28.531,80 €

TIPOLOGIA	Volum pàgines	PART VARIABLE ANUAL			
		Import màxim		Import màxim	
		<i>unitat</i>	<i>anual</i>	21% IVA	TOTAL
Volum variable en negre	360.000	0,008 €	2.880,00 €	604,80	3.484,80 €
Volum variable en color	240.000	0,065 €	15.600,00 €	3.276,00	18.876,00 €
Subministrament cartutxos tinta (negre, groga, magenta i cian)	8	162,00 €	1.296,00 €	272,16	1.568,16 €
Subministrament rotlles paper especial de 24" 80 GM2	60	13,25 €	795,00 €	166,95	961,95 €
TOTALS			20.571,00 €	4.319,91	24.890,91 €

IMPORT NET MÀXIM LICITACIÓ (1 ANY)	44.151,00 €
IMPORT IVA 21%	9.271,71 €
IMPORT TOTAL MÀXIM LICITACIÓ (1 ANY)	53.422,71 €

Aquest import serà el resultat de sumar la part fixa dels equips d'impressió, el seu manteniment, el seu arrendament i gestió amb la part variable que dependrà de l'ús que se'n faci.

- **La part fixa** inclou el lliurament, instal·lació i l'arrendament dels equips d'impressió i plotter especificats en el plec tècnic, l'assistència tècnica i el seu manteniment (resolució avaries, peces de recanvi, ma d'obra, desplaçaments), consumibles per els equips d'impressió, formació per a l'ús d'aquests equips, amb un volum màxim anual de pàgines impreses en negre de 360.000 pàgines, distribuït en 30.000 pàgines mensuals.



La part fixa correspon al 53,41% del import total màxim de la licitació.

- **La part variable** correspon al preu per còpia de la part variable que dependrà de l'ús que se'n faci i equivaldria a l'excés de còpies, també al subministrament de cartutxos de tinta i rotllos de paper especial per l'equip plotter.

Inclou la dotació econòmica per:

- Volum variable de còpies en negre estimat de 360.000 pàgines anuals a un preu de **0,008 €** per pàgina impresa com a màxim, a partir de la pàgina 30.001 de cada mes.
- Volum de còpies en color estimat de 240.000 pàgines anuals a un preu de **0,065 €** per pàgina impresa com a màxim.
- Subministrament cartutxos tinta (negre, groga, magenta i cian) estimat en 8 unitats a un preu de **162,00 €** per cartutx.
- Subministrament rotlles paper especial de 24" 80 GM2 estimat en 60 unitats a un preu de **13,25 €** per rotllo.

La part variable correspon al 46,59% de l'import total màxim de la licitació.

Finalment, després de valorar els diferents supòsits i en base a la pròpia experiència del Districte, es considera que aquest preu s'ajusta al preu de mercat per a la prestació del servei i subministrament amb una bona relació qualitat-preu.

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte és de 140.681,40 euros, sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import de les possibles prorrogues i modificacions, entre d'altres conceptes, d'acord amb la previsió de l'article 101 LCSP. S'ha previst una modificació d'un increment del 20% del valor del preu inicial del contracte de la part variable per cobrir possibles necessitats extraordinàries que impliqui una ampliació d'unitats de còpies superior de les inicialment previstes (art. 204 i D.A. 33 LCSP).

Any	VE prestació	VE eventuais prorrogues	VE modificacions previstes	TOTAL (IVA exclòs)
2025	7.358,50		8.228,40	140.681,40
2026	36.792,50	7.358,50		
2027		44.151,00		
2028		36.792,50		
TOTAL	44.151,00	88.302,00		

6. ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

En virtut del que preveu l'article 116.4 de la LCSP es justifica el següent:



1. Que aquesta contractació s'adjudicarà pel procediment obert simplificat (art. 159 de la LCSP) i tramitació ordinària (art. 131.2 i 116 en relació amb l'art. 132 de la LCSP –principis d'igualtat, transparència i lliure competència), tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant l'elecció d'aquest procediment permet la màxima participació i publicitat.
2. La present licitació no està subjecte a la regulació harmonitzada, donat que el valor estimat del contracte no és superior als llindars establerts en l'article 21.1b de la LCSP.
3. Serà susceptible de recurs especial en matèria de contractació ja que el Valor Estimat del Contracte supera el llindar de 100.000 €, establert en l'article 44.1.a) LCSP.
4. Aquesta contractació no està dividida per lots, ja que l'objecte del contracte no ho fa possible perquè la divisió no seria convenient per fer-la excessivament difícil i onerosa des del punt de vista tècnic que dificultaria la correcta execució del contracte, ni econòmicament rendible per als possibles licitadors, d'acord amb el que estableix l'article 99.3 de la LCSP.

7. REQUISITS DE CAPACITAT, SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA

No serà exigible classificació empresarial als licitadors participants en la present contractació, d'acord amb l'establert en l'article 77.1, c) de la LCSP. No obstant, els requisits específics de solvència exigits (art. 87 i 89 de la LCSP) són els següents:

- o **La solvència econòmica i financera** s'acreditarà mitjançant el volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un valor igual o superior de 45.000 euros.
- o **La solvència tècnica o professional** s'acreditarà mitjançant l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 45.000 euros.

En compliment amb l'article 116.4 de la LCSP, correspon explicar els motius que justifiquin l'elecció dels criteris de solvència tècnica, econòmica i financera.

De conformitat amb el que disposen els articles 87 i 89 de la LCSP, s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica mitjançant la presentació dels volums anuals de negoci, mentre que per la solvència tècnica s'ha decidit utilitzar l'opció prevista en la lletra a) de l'article 90 de la LCSP que correspon a la relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels tres últims anys.

Per ambdós casos, s'ha decidit un llindar d'almenys 45.000 euros que correspon al preu de licitació. Import proporcional i congruent a l'objecte del contracte i amb el que es creu que al mateix temps es dona garanties per la correcta execució del contracte, una aptitud suficient per part dels possibles licitadors i un accés no restrictiu a la licitació sense excloure



de manera injustificada a licitadors capaços de realitzar satisfactòriament l'objecte del contracte.

Respecte a les empreses de nova creació, d'acord amb les exigències derivades de la nova LCSP, s'ha de considerar més d'un criteri de solvència al marge de l'indicat en l'article 89.1 apartat a).

D'acord amb la previsió de l'article 89.1 apartat h) de la LCSP en els contracte no subjectes a una regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'ha d'acreditar per un o diversos dels mitjans a què es refereixen les lletres b) a g) anteriors, sense que en cap cas sigui aplicable el que estableix la lletra a), relatiu a l'execució d'un nombre determinat de subministraments. En aquest cas es declararà la solvència tècnica mitjançant el que estableix l'apartat e) del mateix article:

- Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, autenticitat de la qual es pugui certificar a petició del/a responsable del contracte.

8. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

La valoració de les proposicions es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació automàtics basats en el principi de millor qualitat-preu vinculats a l'objecte del contracte per aconseguir una millora en les prestacions objecte del present contracte, de conformitat amb l'art. 145.2 de la LCSP.

Per tal de definir els criteris d'adjudicació aplicables a la present licitació s'ha considerat com a criteri determinant garantir la consecució d'un bon servei, orientat a l'obtenció dels millors resultats.

La valoració de les proposicions per determinar l'oferta econòmicament més avantatjosa atindrà a criteris automàtics com són el preu de la quota d'arrendament mensual dels equips amb les còpies fixes en negre i plotter, el volum variable de còpies en negre, el volum variable de còpies en color, el preu dels subministrament de cartutxos de tinta i rotllos de paper especial de plòter de 24"80G/M2, les millores tècnico-medioambientals de millora de l'horari del servei, del temps de resolució màxim de les incidències dels servei i millora en els nivells d'emissió de soroll.

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

La puntuació màxima serà de **100 punts**.

Criteris d'adjudicació vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica serà:

- Per l'oferta econòmica **fins a 81 punts:**
 1. Per la oferta econòmica del preu de la quota d'arrendament mensual dels 29 equips, les còpies d'impressió màximes fixes i la quota d'arrendament mensual d'un equip



plotter, **1.965,00 € màxim mensual**, inclosos en aquest contracte, **fins a 41 punts**.

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació arrendament mensual i còpies} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació arrendament mensual i còpies} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

2. Per la oferta econòmica del preu unitari variable d'impressió en negre, 0,008€ màxim, inclòs en aquest contracte, **fins a 15 punts**.

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\text{Punts} = \frac{(\text{PB} - \text{On})}{(\text{PB} - \text{Ot})} * P$$

On:

- PB = Preu unitari net de licitació del cost variable en negre (0,008€)
- On = Oferta econòmica concreta de cada licitador que correspon a l' oferta del preu unitari variable negre (IVA exclòs)
- Ot = Oferta econòmica més baixa admesa a licitació (IVA exclòs)
- P = Puntuació màxima

3. Per la oferta econòmica del preu unitari variable d'impressió en color, 0,065 € màxim, inclosos en aquest contracte, **fins a 15 punts**.

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\text{Punts} = \frac{(\text{PB} - \text{On})}{(\text{PB} - \text{Ot})} * P$$

On:

- PB = Preu unitari net de licitació del cost variable d'impressió en color (0,065 euros)
- On = Oferta econòmica concreta de cada licitador que correspon a l' oferta del preu unitari variable color (IVA exclòs)
- Ot = Oferta econòmica més baixa admesa a licitació (IVA exclòs)
- P = Puntuació màxima

4. Per la oferta econòmica del cost unitat cartutx tinta plòter (negre, groga, magenta i cian), **fins a 5 punts**.

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\text{Punts} = \frac{(\text{PB} - \text{On})}{(\text{PB} - \text{Ot})} * P$$

On:

- PB = Preu unitari cost cartutx tinta plòter (162,00 euros).
- On = Oferta econòmica IVA exclòs concreta de cada licitador.
- Ot = Oferta econòmica més baixa admesa a licitació (IVA exclòs)
- P = Puntuació màxima

5. Per la oferta econòmica del cost unitari rotllo paper especial plòter 24" 80G/M2variable, **fins a 5 punts**.

Els punts s'atorgaran en funció de la següent fórmula:

$$\text{Punts} = \frac{(\text{PB} - \text{On})}{(\text{PB} - \text{Ot})} * P$$



On:

PB = Preu unitari cost rotllo paper especial plòter 24" 80G/M2 (13,25 euros)

On = Oferta econòmica IVA exclòs concreta de cada licitador.

Ot = Oferta econòmica més baixa admesa a licitació (IVA exclòs)

P =Puntuació màxima

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de cadascun dels preus de les ofertes econòmiques presentades o, en el cas d'una única empresa licitadora, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

Justificació criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu sense IVA ofertat pels licitadors com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula.

Es considera justificat adjudicar aquest contracte únicament en base a criteris automàtics i que el criteri preu sigui superior al 35%, límit establert a la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, de 15 de març de 2018 i publicada en la Gasetta Municipal de 16 de març de 2018, tenint en compte, que no es considera necessari que es millori les condicions tècniques mitjançant judicis de valor, donat que el serveis que s'han de realitzar i les funcions de suport tècnic que es necessita per realitzar-los estan perfectament taxades i determinades en el Plec de prescripcions tècniques, sense donar lloc a altres elements a avaluar, considerem justificat atorgar el 81% de la puntuació total al preu ofert.

- Per millores tècnic-ambientals **fins a 19 punts:**

6. Millora en l'horari del servei, **fins a 5 punts**

Per la millora de l'horari del servei per la resolució d'incidències respecte l'exigit en l'apartat 9.5 del plec de prescripcions tècniques. Es valorarà que el licitador l'incrementi a raó de:

Horari servei	Valor Requerit	Valor Millorat	Puntuació
Horari servei	10 x 5 (de 08h a 18h)	11 x 5 (de 8h a 19h)	2,5 punts
Horari servei	10 x 5 (de 08h a 18h)	12 x 5 (de 8h a 20h)	5 punts

Es tindran en compte les propostes dels licitadors que millorin l'horari del servei. L'extensió de l'horari del servei, si els licitadors ho proposen, té una traducció econòmica en la mesura que optimitza el temps de resposta a incidències del servei de la infraestructura, i minimitzant costos de gestió, d'imatge i de manteniment a l'Ajuntament de Barcelona.

7. Millora del temps de resolució màxim de les incidències dels servei respecte a l'exigit en l'apartat 9.8 del plec de prescripcions tècniques pel que fa els acords de nivell de servei (ANS) durant l'explotació del servei, **fins a 9 punts**

- 7.1 Per la millora en la reducció del temps de Resolució a les incidències normals, **fins a 3 punts**



Reducció de temps de resolució:

Millora de 1 hora	0,75 punts
Millora de 2 hores	1,50 punts
Millora de 3 hores	2,25 punts
Millora de 4 hores	3,00 punts

La millora d'aquests ANS permet la prestació d'un servei més ajustat a les necessitats que cobreix, evitant temps innecessaris d'espera en la resolució de la incidència, cosa que finalment repercuteix en una millora en la prestació del servei.

- 7.2 Per millora del Temps de Resolució a les incidències crítiques, **fins a 3 punts**

Reducció de temps de resolució:

Millora de 1 hora	0,75 punts
Millora de 2 hores	1,50 punts
Millora de 3 hores	2,25 punts
Millora de 4 hores	3,00 punts

La millora d'aquests ANS permet la prestació d'un servei més ajustat a les necessitats que cobreix, evitant temps innecessaris d'espera en la resolució de la incidència, cosa que finalment repercuteix en una millora en la prestació del servei.

- 7.3 Per millora del Temps de Resolució a les incidències molt crítiques, **fins a 3 punts**

Reducció de temps de resolució:

Millora de 30 minuts	0,75 punts
Millora de 1 hora	1,50 punts
Millora de 1,5 hores	2,25 punts
Millora de 2 hores	3,00 punts

La millora d'aquests ANS permet la prestació d'un servei més ajustat a les necessitats que cobreix, evitant temps innecessaris d'espera en la resolució de la incidència, cosa que finalment repercuteix en una millora en la prestació del servei.

8. Per millora en els nivells d'emissió de soroll LWAd (declared A-Weighted sound power level) segons la norma EN ISO 7779 i expressats segons EN ISO 9296:1988 o equivalents exigits en l'apartat 8.2 del plec de prescripcions tècniques , **fins a 5 punts.**
- Reducció de 10 dB sobre el mínim exigít (75dB), **2,5 punts.**
 - Reducció de 20 dB sobre el mínim exigít (75dB), **5 punts.**

Aquest criteri de valoració de reducció del nivell d'emissió de soroll sobre el mínim exigít (75 dB) permet valorar millor les propostes que minimitzin possibles molèsties i riscos per a la salut.



9. CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicaran el criteris de desempat previstos d'acord amb l'article 147 de la LCSP 9/2017, tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes. El criteri escollit i que s'haurà de recollir al PCAP és el següent:

- Les empreses licitadores que disposin d'un percentatge més gran de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

En cas que l'aplicació d'aquests criteris no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

10. MESA DE CONTRACTACIÓ

Per a la mesa de contractació, les persones que formaran part com a vocals, atenent el seu coneixement tècnic especialitzat relacionat amb l'objecte del contracte són les següents:

Titulars	Substituts
1. El Cap del Departament de Recursos Interns, Sr. Oriol Pintor González.	L'Administrativa Especialista del Departament de Recursos Interns, Sra. Carolina San José Belmonte.
2. Tècnica referent de Servies Informàtics de l'IMI, Sra. Eva Riu Barrera	L'Administrativa qualificada del Departament de Recursos Interns, Sra. Juana Nieves Santiago Pérez.

11. GARANTIA

Per les característiques d'aquest contracte no es requereix garantia provisional i s'establirà una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del preu ofertat corresponen a la part fixa, l'IVA exclòs, més el 5 per 100 del preu de licitació corresponen a la part variable.

12. ABONAMENT DEL CONTRATISTA

El contractista emetrà una factura mensual dels treballs realitzats al Districte de Les Corts que aniran a càrrec del contracte de serveis adjudicat.

Juntament a la factura s'annexarà el detall de lectures i total còpies i impressions per cada centre, indicant la data de la lectura amb el total acumulat de còpies i el nombre de còpies del període facturat

El preu abonar a l'empresa adjudicatària es correspondrà amb els preus unitaris i preu alçat estipulats que hi figuren en el plec de clàusules administratives particulars, o els que hagi proposat l'adjudicatari en el cas que siguin inferiors.



L'import de les comandes realitzades es justificarà mitjançant la tramitació de les corresponents factures electròniques mensuals, d'acord amb el procediment administratiu vigent a l'Ajuntament de Barcelona.

En relació als preus unitaris l'Ajuntament no està obligat a exhaurir el pressupost total del contracte.

13. REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

En previsió de l'article 103 de la LCSP, en aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada incloent-hi les pròrrogues.

14. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona responsable del seguiment del contracte, d'acord amb la previsió de l'article 62 de la LCSP, a qui els correspon la comprovació, coordinació i la vigilància de la correcta realització dels serveis i subministraments contractats, i que haurà de supervisar les prestacions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització, és la tècnica referent de Sistemes d'Informació de l'IMI al Districte de Les Corts, Eva Riu Barrera, tel. 93 291 64 79, correu eriub@ext.bcn.cat.

15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

En aplicació de l'article 202 LCSP i de l'article 5.2.1 del Decret d'Alcaldia S1/D/2018-898 de 12 d'abril, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, i la Instrucció tècnica per l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics, serà una obligació essencial per l'empresa adjudicatària complir com a mínim amb els següents criteris:

1. De caràcter ambiental:

- Eficiència energètica: els equips multifunció han de complir amb els requeriments de Consum Elèctric Típic (o TEC, Typical Energy Consumption) establerts a la darrera versió de l'Energy Star o equivalent.

Es considera necessària l'aplicació d'aquesta condició especial d'execució per tal de minimitzar els impactes ambientals derivats de l'ús d'equips informàtics necessaris pel bon funcionament dels serveis municipals, millorar l'eficiència energètica i reduir el cost del consum elèctric.

- Nivell d'emissions sonores: els nivells d'emissions de soroll (en LWAd, nivell ponderat de potència sonora A declarat) dels equips multifunció no siguin superiors a 75dB(A) segons la norma EN ISO 7779:2010 i expressats segons EN ISO 9296:1988 o equivalents, tal com queden recollits a l'ecoetiqueta Àngel Blau o a l'Ecoetiqueta Cigne Nòrdic.

Es considera necessària l'aplicació d'aquesta condició especial d'execució per reduir les emissions sonores electromagnètiques dels equips, donat que el soroll produeix efectes negatius sobre la salut auditiva de les persones.



- Limitacions d'emissió de substàncies nocives: Les emissions dels equips multifuncionals no superaran els valors definits en l'ecoetiqueta Àngel Blau: Office Equipment with Printing Function, 2012 RAL-UZ 171 o equivalent).

Es considera necessària l'aplicació aquesta condició especial d'execució per tal de garantir la limitació d'emissió de substàncies nocives per la protecció de la salut de les persones.

	B/N	Color
Pols	4 mg/hora	4 mg/hora
COVT (Compostos orgànics volàtils totals)	10 mg/hora	18 mg/hora
Ozó	1,5 mg/hora	3 mg/hora
Estirè	1 mg/hora	1,8 mg/hora
Benzè	<0,05 mg/hora	<0,05 mg/hora

- Els consumibles subministrats han de complir amb els requisits de limitació de presència de substàncies perilloses definits en les ecoetiquetes tipus I (Àngel Blau, Cigne Nòrdic, austrian Ecolabel) o equivalents.

Es considera necessària l'aplicació aquesta condició especial d'execució per tal de minimitzar l'impacte associat als residus de substàncies perilloses i tòxiques pel medi ambient.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir l'aplicació dels criteris ambientals bàsics definits a la Instrucció tècnica per l'ambientalització d'equips informàtics de l'Ajuntament, pel que fa als equips d'impressió multifunció, d'acord amb el Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271 de 24 d'abril, de Contractació Pública Responsable amb Criteris Socials i Ambientals.

2. De caràcter social:

- L'acreditació del pagament en el termini del preu a les empreses subcontractistes

És d'aplicació aquesta condició especial d'execució donat que és una obligació essencial del contractista acreditar que realitza el pagament als subcontractistes en els mateixos terminis que s'estableix el contracte pel pagament del contractista, amb la finalitat de dur a terme el control i evitar la morositat en la subcontractació.

- Manteniment de les condicions laborals de les persones professionals que l'executen el contracte durant la seva vigència

Considerem imprescindible aquesta mesura per tal de garantir el correcte funcionament del contracte i com a mesura de qualitat de la feina realitzada. El manteniment de les condicions laborals al llarg del contracte, sense que es doni cap empitjorament, suposa una situació normalitzada dels treballadors i les treballadores i, a la vegada, una garantia de continuïtat de la persona contractada.

- Pla d'igualtat

És d'aplicació obligatòria en tots els contractes que impliquin relacions personals. Les tasques a realitzar en el present contracte són perfectament realitzables independentment del gènere. No es pretén verificar la política general de les empreses, sinó intentar assolir la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes en l'àmbit laboral, eliminar estereotips i fomentar una igualtat efectiva i real entre dones i homes.

- Comunicació inclusiva



L'empresa adjudicatària, en la mesura del possible, haurà de fer servir llenguatge inclusiu. És d'aplicació aquesta condició especial d'execució per assegurar una comunicació inclusiva i respectuosa, lliure de prejudicis i discriminacions.

• Les empreses amb més de 50 treballadors han de presentar el certificat conforme compleixen amb el 2% mínim de persones treballadores amb discapacitat

És d'aplicació aquesta condició especial d'execució per donar compliment a l'article 42 del RD legislatiu 17/2013, de 29 de novembre el que s'aprova el text refós de la llei general de drets de les persones amb discapacitat, amb l'objectiu de ser un mitjà d'inclusió social i d'assegurar un lloc de treball remunerat per a persones amb discapacitat.

L'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec de les eines necessàries per monitoritzar el parc d'impressió encara que l'explotació d'alguna de les eines es pugui dur també des de l'Ajuntament.

16. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Tal i com estableix la disposició addicional trenta-tresena de la LCSP i atès que l'arrendament i els serveis s'ha d'executar de manera successiva, si durant la vigència del contracte les necessitats del servei són superiors a les inicialment previstes, es podrà modificar el contracte en els termes previstos en l'article 204 de la LCSP, i sempre fins a un màxim del 20% del valor inicial del pressupost de la part variable del contracte, fins a un màxim de 8.228,40,00 euros.

El contracte és podrà ampliar el 20% del pressupost inicial de la part variable del contracte per cobrir les següents necessitats de:

- Increment volum variable estimat en negre
- Increment volum variable estimat en color
- Increment unitats de cartutxos tinta
- Increment unitats rotllos paper especial

En cap cas la modificació podrà comportar l'establiment de nous preus unitaris no previstos inicialment en el projecte.

Les condicions, abast i límits d'aquesta/es modificació/ns i la/es que hagi proposat l'adjudicatari en la seva oferta, seran obligatòries pel contractista.

17. RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció per part de l'Ajuntament s'efectuarà d'acord amb les previsions de LCSP. El termini de la garantia s'estableix en un 1 mes a comptar de la data de recepció o conformitat dels serveis i subministraments prestats objecte del contracte d'acord amb l'article 210.3 LCSP.

18. SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa adjudicatària podrà subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als article 215 i 216



LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte. Essent únicament les prestacions complementaries al subministrament i l'arrendament dels 29 equips i del plotter, el seu manteniment i subministrament de consumibles.

19. CESSIÓ

En el present contracte resta prohibida la cessió.

20. DEMORA EN LES PRESTACIONS

Pel cas que es produeixin demores en les prestacions es procedirà d'acord amb les especificacions de la LCSP i el Plec Administratiu tipus. No es preveuen penalitats diferents a les previstes.

21. RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa contractista resta subjecta a les responsabilitats i sancions establertes amb caràcter general en la LCSP i les previstes al Plec Administratiu tipus.

22. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

El present contracte pot ser resolt per qualsevol de les causes aplicables i previstes amb caràcter general a la LCSP i les contemplades al Plec Administratiu tipus.

Per tot això,

ES SOL.LICITA, que s'iniciïn els tràmits adients per tal d'iniciar la contractació que té per objecte el subministrament i l'arrendament per l'ús sense opció de compra de 29 equips multifuncionals i impressores, i un plòter en el Districte de Les Corts de l'Ajuntament de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible, mitjançant procediment obert simplificat per un import màxim de 53.422,71 euros, IVA inclòs.