

Expedient E240000155	INFORME PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS MULTIFUNCIONALS EN RÈGIM D'ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA I SERVEI D'IMPRESSIÓ, ESCANEIG I CÒPIA DE DOCUMENTS DE LA FUNDACIÓ MUSEU PICASSO DE BARCELONA. Departament: Administració
---------------------------------------	--

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte es la provisió del servei d'impressió, escaneig i còpia de documents de la Fundació Museu Picasso de Barcelona (FMPB). La licitació inclou les següents prestacions:

- Subministrament, instal·lació, gestió i manteniment dels equips. Els equips multifuncionals se subministraran en forma arrendament per màquina sense opció a compra i pagament pel nombre efectiu de còpies efectuades.
- Integració dels equips a la plataforma corporativa d'impressió l'Ajuntament de Barcelona, basada en el software HCP (Hybrid Cloud Platform).
- Servei d'assistència tècnica i personal de suport.
- Gestió, manteniment i subministrament dels consumibles i targetes o dispositius per l'autenticació dels usuaris.
- Instal·lació, gestió i manteniment de les eines i sistemes de control i govern del servei.
- Retirada dels equips d'impressió de l'adjudicatari quan finalitzi el contracte.
- Formació sobre l'ús dels equips.
- Elaboració dels informes requerits.
- Gestió de la facturació.
- Retirada de l'equipament quan finalitzi el contracte

El codi CPV recomanat a la present licitació és el següent: CPV 79800000-2 Serveis d'impressió i serveis connexos.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Aquest contracte és necessari per al desenvolupament de l'activitat de la FMPB. Aquest contracte permetrà satisfer adequadament les necessitats administratives de la prestació del servei d'impressió, escaneig i còpia de documents a la FMPB.

Els principals objectius que es pretenen assolir al present contracte són els següents:



- Proporcionar un servei d'impressió, escaneig i còpia.
- Optimitzar, racionalitzar i modernitzar els recursos d'impressió mitjançant la consolidació de dispositius que ho facin possible d'una manera ecològica i eficient.
- Promoure l'estalvi d'ús i controlar la despesa d'impressió i còpia, mitjançant la incorporació de sistemes que evitin les impressions no desitjades.
- Afavorir la seguretat i privacitat amb una cua virtual d'impressió (follow me).

Es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'aquest servei a unes empreses especialitzades en impressió, escaneig i copia de documents emmarcat com servei d'impressió i serveis connexos.

Per aquest motiu, i d'acord amb el que disposa la Llei de Contractació del Sector Públic 9/2017 (art. 28), es fa necessari obrir un procés de licitació per a la contractació del servei descrit, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Es considera, per tant, segons prescriu l'article 116.4.e) de la Llei de Contractació del Sector Públic 9/2017 que hi ha una clara i proporcional vinculació entre l'objecte del contracte i la necessitat satisfeta amb el contracte.

3. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat, el pressupost net i l'IVA amb un tipus del 21% s'indica a la taula següent:

P.B.L.		
Preu net	IVA	Total
26.081,10€	5.477,03€	31.558,13€

Per a calcular els preus unitaris màxims d'aplicació i el pressupost base de licitació s'ha estimat preus unitaris i l'estimació de costos associats que es deriven, en base als preus de referència del sector, per la qual cosa el pressupost base de licitació es adequat als preus de mercat

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris.

La FMPB no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de la Fundació i aplicant els preus unitaris corresponents.



El volum estimat de còpies anuals i preus per a cada tipologia, serà el següent:

Tipologia	Número unitats anual	Cost Unitari màxim	Import Màx (IVA exclòs) 1r any	Import Màx (IVA exclòs) 2n any	Import Màx (IVA exclòs) Total
Impressió B/N	86.965	0,007200	626,15	626,15	1.252,30
Impressió color	91.955	0,040000	3.678,20	3.678,20	7.356,40
Impressió Total	178.920		4.304,35	4.304,35	8.608,70
Part Fixa- Equips	5	145,60€ equip/mes	8.736,20	8.736,20	17.472,40
PREU NET DEL CONTRACTE (IVA exclòs)			13.040,55	13.040,55	26.081,10

Els preus unitaris indicats, constitueixen les xifres màximes per sobre de les quals s'estimarà que les ofertes de les empreses licitadores excedeixen el tipus de la licitació. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

Les empreses licitadores han de presentar les seves ofertes indicant els preus unitaris amb un màxim de sis decimals. La resta de decimals no es tindran en compte.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

Costos Directes	Import €
Despeses d'execució material (instal·lació equips, manteniment, còpies).	18.517,58
Software de gestió equips	2.086,49
TOTAL	20.604,07

Costos Indirectes	Import €
Despeses generals d'estructura i altres despeses	2.086,49
Benefici industrial	3.390,54
TOTAL DE COSTOS (Directes+Indirectes+Benefici industrial)	26.081,10

La FMPB no resta obligada a exhaurir el pressupost en atenció a que el preu final es determina en funció de les necessitats de la Fundació i aplicant els preus unitaris corresponents.



4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El VEC d'aquest contracte s'estima en 57.378€. Els conceptes que inclou són:

VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	SUMA
26.081,10 €	26.081,10 €	5.216,22	57.378,43

D'acord amb l'article 309 LCSP no tindrà la consideració de modificació contractual la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

5. DURADA DEL CONTRACTE

La durada d'aquest contracte serà 2 anys comptador des del dia següent a la formalització del contracte.

El contracte serà prorrogable de forma expressa fins a 2 anys més, i serà obligatòria per l'empresari, sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de duració del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 29 de la LCSP.

6. JUSTIFICACIÓ LOTS

L'objecte d'aquest contracte no es divideix en lots perquè no es donen les condicions tècniques per a una eventual dispersió o descoordinació de les prestacions incloses en l'objecte del present contracte, que garanteixin l'obtenció d'ofertes més avantatjoses per a la correcta execució pública de les mateixes, ni tampoc es pot considerar adequat als interessos públics que formin part d'una unitat funcional amb altres prestacions que es pugui arribar a licitar.

Per la seva naturalesa, no és possible entendre que les prestacions del contracte puguin tenir una realització i un aprofitament individual i funcional que permeti la seva execució de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resultaria desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució del contracte, fet que permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscabar l'adequada execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics, proporcionals a la finalitat requerida.

7. PROCEDIMENT ADJUDICACIÓ

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva



adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert simplificat abreujat.

8. REQUISITS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA

Estan capacitades per contractar amb la FMPB les persones físiques o jurídiques, amb condició d'empresari, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar que determina la legislació vigent. L'activitat de les empreses ha de tenir relació directa amb l'objecte del contracte, segons consti en els seus respectius estatuts o regles fundacionals.

Aquestes empreses han de disposar d'una organització amb elements suficients per executar degudament el contracte. Així mateix, els empresaris han de tenir l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per desenvolupar l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte. L'empresa adjudicatària haurà de garantir en tot moment l'equip humà necessari per dur a terme les tasques descrites en aquest plec tècnic.

Justificació: es considera ajustat a l'objecte i a l'import del contracte exigir les solvències següents per tal de garantir que l'empresa adjudicatària podrà fer front a les obligacions que es puguin adquirir durant la prestació del contracte.

L'empresa licitadora ha de comptar amb la solvència econòmica i financera i tècnica o professional mínima següents:

8.1 Volum anual de negocis del licitador, referit a l'any de major volum de negocis dels últims tres anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari i de la presentació de les ofertes per import igual o superior a 45.642€

8.2. Solvència tècnica o professional,

Subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha d'haver executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys ha de ser com a mínim 26.080,00€.

9. CRITERIS DE VALORACIÓ

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents vinculats a l'objecte del contracte i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (100 punts):

1. Oferta més econòmica que suposi una disminució de l'import de licitació, fins a 35 punts.

Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu total sense IVA ofertat per les empreses licitadores com a criteri directament vinculat al servei



d'impressió, que inclou el cost dels lloguers dels equips (inclou subministrament, instal·lació, posada en marxa, gestió i manteniment) i el cost dels volums estimats de les còpies en b/n i color.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació per aquesta part de serveis (és a dir, el pressupost màxim de licitació d'aquest servei, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:

$$\frac{\text{Pressupost net (equips i còpies) - Oferta}}{\text{Pressupost net (equips i còpies) - Oferta més econòmica}} \times \text{Punts Màxims} = \text{Puntuació Resultant}$$

Es classificarà a la resta d'empreses licitadores per ordre decreixent.

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny. Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota o per sobre de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

Les ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

Justificació del criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu total, sense IVA, ofert pels licitadors, tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula anteriorment referenciada. La millora econòmica beneficia el pressupost destinat al projecte.

2. Per la proposta de millora en Temps de Resolució de les incidències, fins a 15 punts:

2.1. Per millora del Temps de Resolució a les incidències molt crítiques, segons la definició establerta a la clàusula 5.8 del plec tècnic, fins a 9 punts

S'atorgaran més punts a les propostes que millorin les condicions establertes al



plec tècnic a l'apartat 5.8 sobre incidències i ANS, distribuint els punts a les ofertes en funció de les millores que concretin:

Reducció de temps de resolució:

Millora de 30 minuts. 2,25 punts

Millora de 1 hora 4,5 punts

Millora de 1,5 hores. 6,75 punts

Millora de 2 hores..... 9,00 punts

2.2. Per millora del Temps de Resolució a les incidències crítiques, segons la definició establerta a la clàusula 5.8 del plec tècnic, fins a 3 punts.

S'atorgaran més punts a les propostes que millorin les condicions establertes al plec tècnic a l'apartat 5.8 sobre incidències i ANS, distribuint els punts a les ofertes en funció de les millores que concretin:

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

2.3. Per millora del Temps de Resolució a les incidències normals, segons la definició establerta a la clàusula 5.8 del plec tècnic, fins a 3 punts.

S'atorgaran més punts a les propostes que millorin les condicions establertes al plec tècnic a l'apartat 5.8 sobre incidències i ANS, distribuint els punts a les ofertes en funció de les millores que concretin:

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

Justificació del criteri: La millora del servei acords de nivells de servei (ANS) permet la prestació d'un servei més ajustat a les necessitats que cobreix, evitant temps innecessaris d'espera en la resolució de les incidències, cosa que finalment repercuteix en una millora en la prestació del ANS.

3. Per millores en l'horari del servei, fins a 10 punts

Es valorarà la millora de l'horari del servei respecte l'exigit en l'apartat 3.17 del plec de prescripcions tècniques. Es valorarà que el licitador l'incrementi a raó de:

Horari Servei	Valor requerit	Valor Millorat	Puntuació
Horari Servei	10h x 5d (de 08h a 18h)	11h x 5d (de 08h a 19h)	5 punts



Horari Servei	10h x 5d (de 08h a 18h)	12h x 5d (de 08h a 20h)	10 punts
---------------	--------------------------	--------------------------	----------

Es valoraran aquelles 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.

4. Per millores en prestacions, fins a 40 punts

Per la millora en les prestacions dels equips subministrats, segons l'exigit en el plec de prescripcions tècniques (apartat 3.4 del Plec):

Velocitat d'escaneig superior a mínim exigit "250 ipm (imatges per minut) a partir de 270 ppm a doble cara": 5 punts

Velocitat d'escaneig superior a mínim exigit "120 ipm (imatges per minut) a partir de 270 ppm a una cara": 5 punts

Temps primera copia B/N inferior a màxim exigit (10 segons): 10 punts

Temps primera copia color inferior a màxim exigit (12 segons): 10 punts

Velocitat d'impressió superior a mínim exigit (30 ppm): 10 punts

Justificació criteri: Es tindran en compte les propostes dels licitadors que millorin la velocitat d'escaneig dels equips subministrats, el temps d'escalfament, el de la primera copia i la velocitat d'impressió. La millora de la qualitat en les prestacions dels equips és un aspecte que cal potenciar.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores es podran aplicar els següents criteris de desempat, per ordre de prelación i no acumulatius, i tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes:

- Les empreses licitadores amb major percentatge de persones treballadores amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascuna de les empreses, primant en cas d'igualtat, el major nombre de personal fix amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de persones treballadores en inclusió a la plantilla.
- Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Les empreses licitadores amb major percentatge de dones ocupades a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- En cas que l'aplicació d'aquests criteris no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

La documentació justificativa d'aquests criteris avaluable de forma automàtica s'ha d'incloure necessàriament i únicament al **Sobre electrònic C**.



5. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 de la LCSP, establir les següents condicions especials d'execució de caràcter social que es consideren vinculades a l'objecte del contracte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

- Pagament del preu a les empreses subcontractades.
- Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.

Respecte les condicions de caràcter ambiental, els equips d'impressió proposats per l'empresa licitadora han de complir tots els requeriments detallats en la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics, que es troba publicava a la web de l'Ajuntament de Barcelona.

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/86196>

5. MODIFICACIÓ DE CONTRACTE

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació el podrà modificar per les causes que seguidament s'indiquen. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20% del preu inicial del contracte ni incorporar nous preus contradictoris, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 LCSP. La modificació requerirà informe previ de la persona responsable del contracte.

Les causes de modificació del contracte són les següents:

- Increment del volum de documents a imprimir.
- Reducció del volum de documents a imprimir.
- Increment del número d'equips.
- Reducció del número d'equips.

6. SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

L'empresa adjudicatària podrà subcontractar tan sols la prestació relacionada amb les llicències HCP i la seva implantació en els equips subministrats

7. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Per la tipologia i abast del present contracte, l'adjudicatari podrà tenir accés a dades de caràcter personal d'usuaris de la Fundació (Nom i Cognoms, correu electrònic corporatiu i codi matrícula), però no realitzarà cap tractament de dades.



Fundació Museu Picasso de Barcelona
C/Montcada,15-23
08003 Barcelona

La finalitat per a la que l'adjudicatari podrà tenir accés a dades de caràcter personal és la de configuració del servei a nivell de desplegament de les cues d'impressió a les estacions de treball dels usuaris, suport als usuaris en l'enregistrament de les targetes d'impressió als equips multifuncionals, elaboració d'informes d'impressió que incloguin la volumetria de còpies dels usuaris i altres tipus de proves durant la implantació del nou servei

Per altra banda, tot el parc d'equips instal·lats estarà integrat a la plataforma corporativa d'impressió basada en el software HCP, propietat de l'Ajuntament de Barcelona, que és on es trobaran totes aquestes dades personals.

7. CONCLUSIÓ

Per tot l'exposat, es proposa iniciar la licitació del Subministrament d'equips multifuncionals en règim d'arrendament sense opció de compra i servei d'impressió, escaneig i còpia de documents de la Fundació Museu Picasso de Barcelona mitjançant procediment obert simplificat abreujats, amb varis criteris d'adjudicació, de conformitat amb el present informe.

Barcelona, a data de la signatura electrònica