

INFORME RELATIU A LA CONTRACTACIÓ MITJANÇANT LLOGUER DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS MULTIFUNCIÓ PER AL BANC DE SANG I TEIXITS, (Expedient 22HBS505).

Vista la petició de la Direcció de TIC del Banc de Sang i Teixits, sobre la contractació mitjançant lloguer per al subministrament de 46 equips multifunció per al BST necessaris per poder realitzar tasques de suport i dotar el servei d'impressió/escaneig/copia/fax als diferents centres del BST durant un període de 5 anys.

La finalització del contracte anterior adjudicat en l'exercici 2017 i formalitzat sota l'expedient 17HBS250, exigeix la renovació de la contractació.

Per tant s'enceta aquest procediment de contractació de subministraments, amb caràcter harmonitzat mitjançant procediment obert, d'acord amb el que disposen els articles 21.1 i 156 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Aquesta licitació es portarà a terme mitjançant l'opció de Sobre Digital.

El Plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SUB / 2018 OBERT, aprovat per l'Assessoria Jurídica del CatSalut en data 1 de juny de 2018.

El Consell d'administració de BST va aprovar la naturalesa pluriennal de la contractació en sessió celebrada el 7 d'octubre de 2021

El pressupost de sortida de la contractació per un exercici és de 70.859,50 sense IVA i 85.740,00€ amb IVA per l'exercici 2022 i amb un import total de la contractació de 354.297,50 € sense IVA i 428.699,98 € amb IVA, ates que la contractació té un caràcter pluriennal i per als 60 mesos d'execució del contracte i d'acord amb la següent distribució.

exercici	Import s/iva	Import a/iva	
2022	70.859,50 €	85.740,00 €	pluriennal
2023	70.859,50 €	85.740,00 €	pluriennal
2024	70.859,50 €	85.740,00 €	pluriennal
2025	70.859,50 €	85.740,00 €	pluriennal
2026	70.859,50 €	85.740,00 €	pluriennal
Total	354.297,50 €	428.699,98 €	

Si l'adjudicació s'endarrerís per causes especials, el període d'execució del contracte s'ajustarà als 60 mesos previstos corregint el corresponent acord pluriennal de despeses, ja que qualsevol retallada en aquest període, pot distorsionar l'equilibri econòmic del contracte.

Per la naturalesa de la prestació no es necessària la divisió del concurs per lots, ja que són elements homogenis (copiadors en un nombre de 46 unitats, de dos modalitats diferents).

Les empreses licitadores estan obligades a presentar l'oferta a tots els elements que componen la licitació

La contractació es per 60 mesos , i correspon als exercicis 2022 a 2026.

L'expedient no admet revisió de preus ni modificacions

Cal remarcar que l'import màxim de sortida de la licitació, ha tingut en compte un estudi de mercat previ, i els contractes previs s'exposa uns orientatius per calcular el pressupost de sortida en base als següents identificadors:

La valoració del servei d'impressió requerit, es calcula en base als costos del servei d'impressió actual, que és molt similar al que es sol·licita en aquest nou concurs.

A continuació és detalla d'on surt l'import proposat per la nova contractació .

Estimació/Previsió Costos Anuals

Concepte	Quantitat	Import Unitari	Import (Sense IVA)	Import (IVA Inclòs)
Import Anual Lloguer equips A3/A4 (19 equips)	19	1.400	21.983,47 €	26.600,00 €
Import Anual Lloguer equip A3/A4 (1 equip impressió alta qualitat de imatge)	1	1.700	1.404,96 €	1.700,00 €
Import Anual Lloguer equips A4 (26 equips)	26	1.150	24.710,74 €	29.900,00 €
Import Impressió Anual Inclosa en B/N	600.000	0,0019	942,15 €	1.140,00 €
Import Impressió Anual Inclosa en Color	1.200.000	0,022	21.818,18 €	26.400,00 €
			70.859,50 €	85.740,00 €

NOTA: L'import del lloguer dels equips, inclou tots els serveis requerits en el plec

Específicament es detalla en la licitació que el volum de còpies anuals es de

- Impressió B/N: 600.000 (50.000 mensuals). Total del contracte: 3.000.000
- Impressió Color: 1.200.000 (100.000 mensuals). Total del contracte: 6.000.000

També es demana i valora el preu de les impressions d'excés, tant B/N com Color, en el cas de superar els volums anuals inclosos. Es busca la màxima concurrència i competitivitat entre els diferents licitadors per tal d'aconseguir el millor servei amb els preus més òptims possibles.

Ja que el període de prestació cobreix 5 anys, està contemplat en la licitació que puguin sorgir noves necessitats durant la prestació del mateix, que impliquin l'ampliació del nombre d'equips multifunció, també es demana el cost addicional que suposaria cada tipus/model d'equip proposat, per tal de mantenir l'objectiu d'optimitzar el cost global del servei d'impressió.

Es facturarà un import fixe de manera mensual que inclourà el lloguer de l'equipament i la previsió d'impressió mensual tant de B/N com de Color. Al final de cada any de contracte, es farà una regularització de les pàgines impreses en color i B/N i en el cas de no haver arribat als mínims anuals fixats, es traspassaran els volums d'impressió disponibles als anys posteriors. En el cas de que la impressió B/N hagi sigut superior al volum fixat i la de Color no, caldrà compensar la impressió B/N amb el nombre de pàgines de Color que manquin fins arribar als volums anuals fixats i de la mateixa manera a la inversa.

No caldrà la constitució de la garantia provisional, però si la garantia definitiva que serà un 5% de l'import total d'adjudicació sense IVA.

Es constituirà la mesa de contractació, s'assigna com a responsable del contracte al Sr. Diego Quero de la Direcció TIC del BST.

Donada les característiques de la licitació, no serà necessària la constitució d'un Comitè d'Experts.

Els criteris d'adjudicació es componen de criteris automàtics i de criteris sotmesos a judici de valor, que es distribueixen en un 67 % i un 33 % respectivament, com annex d'aquest informe s'adjunten els corresponents criteris .

La solvència econòmica o financera i tècnica o professional haurà d'acreditar-se de la següent forma

Solvència econòmica: volum anual de negocis o bé volum anual de negocis en l'àmbit de l'objecte del contracte, per un import igual a 100.000,00 €, acreditats en els corresponents certificats

Solvència tècnica o professional: Descripcions, catàlegs i fotografia dels productes a subministrar, amb la corresponent documentació tècnica per cada producte

Acreditar prestacions similars efectuats, en els tres últims anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte de el contracte, l'import anual de mínim de 100.000,00 euros anuals

S'han escollit aquests mitjans d'acreditació per considerar que són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a la demanda del BST.

Les despeses de publicitat aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en l'apartat 7 del PCAP. En el seu defecte, es consideraran amb valors desproporcionats o anormals les ofertes quan:

- L'oferta econòmica sigui inferior en més d'un 20% de la mitjana de les ofertes de tots els licitadors admesos.

Quan l'oferta econòmica sigui inferior en almenys un 15% a la mitjana de les ofertes econòmiques presentades per les empreses licitadores i la baixa no superi el 20%, s'analitzaran la resta de circumstàncies de la proposició, en relació únicament als criteris de valoració susceptibles de judici de valor, d'acord amb el següent procediment:

1. S'obtindrà la mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores, excepte d'aquelles que hagin estat excloses per no reunir els requeriments tècnics mínims, si s'escau.
2. A partir d'aquesta dada, es calcularà la desviació de cada una de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions.
3. Finalment, s'obtindrà la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe més o menys.

A partir d'aquests paràmetres, es considerarà que una oferta es troba incursa en valor anormal o desproporcionat, quan la puntuació obtinguda en relació als criteris susceptibles de judici de valor estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les variables 1 i 3, i que, al mateix temps, la seva oferta econòmica sigui inferior en almenys un 15% a la mitjana de totes les ofertes econòmiques presentades.

Anna Millán Álvarez
Directora general

Barcelona, novembre de 2021

Exp. **22HBS505**

Annex 7

Contractació del subministrament mitjançant lloguer d'equips multifunció per als centres del BST (Exp 22HBS505)

1. Criteris de Valoració

Pels criteris d'adjudicació del procediment de contractació, s'aplicarà el barem de puntuació següent, segons una puntuació màxima de 100 punts a repartir de la següent manera:

- **Oferta econòmica/criteris objectius (automàtics): 67 punts**
- **Oferta tècnica i de servei: 33 punts**

Oferta econòmica/criteris objectius (automàtics): Fins a 67 punts

a) Fins a **40** punts.

L'empresa licitadora que presenti l'oferta econòmica més avantatjosa **per tot el global del contracte (60 mesos)**, que inclou tant el lloguer com la impressió estimada i els serveis detallats al present plec, rebrà la puntuació màxima de 40 punts, la resta d'ofertes rebrà la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On **P_v** és la puntuació de la oferta a valorar, **P** punts del criteri econòmic, **O_v** és la oferta a valorar, **O_m** és la oferta econòmicament més avantatjosa, **IL** és l'import màxim fixat (sense IVA) i **M** és el factor de modulació (que s'ha fixat a 1).

Per tant la fórmula queda de la següent manera:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{354.297,50} \right) \times \left(\frac{1}{1} \right) \right] \times 40$$

Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim de licitació, en aquest cas serà de 354.297,50 €, preu sense IVA.

b) Fins a **15** punts.

Es valorarà els preus unitaris oferts per cadascun dels licitadors tant de la **impressió B/N com de la impressió Color, derivats de l'excés en el volum d'impressió estimat** en el present plec de prescripcions tècniques, aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On **P_v** és la puntuació de la oferta a valorar, **P** punts del criteri econòmic, **O_v** és la oferta a valorar, **O_m** és la oferta econòmicament més avantatjosa, **IL** és l'import màxim fixat (sense IVA) i **M** és el factor de modulació (que s'ha fixat a 1, tant en la fórmula d'impressió en B/N com en la d'impressió en Color).

Impressió B/N. Fins a **3** punts.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{0,005} \right) \times \left(\frac{1}{1} \right) \right] \times 3$$

Impressió Color. Fins a **12** punts.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{0,04} \right) \times \left(\frac{1}{1} \right) \right] \times 12$$

Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim de licitació, en el cas de B/N serà 0,005 € i Color 0,04 €, preus sense IVA.

En el cas de que l'import d'excés ofert per part de l'empresa licitadora, per la impressió B/N i/o Color, sigui de 0 €, l'empresa o empreses licitadores que hagin presentat aquesta oferta, rebran la màxima puntuació, és a dir 3 (B/N) i/o 12 (Color) punts respectivament i quedaran excloses de l'aplicació de la fórmula detallada. A la resta d'empreses licitadores que la seva oferta no sigui de 0 € s'aplicarà la fórmula detallada, però el resultat es dividirà entre dos i aquesta serà la puntuació final obtinguda.

c) Fins a **10** punts.

Es valorarà els preus unitaris oferts per cadascun dels licitadors dels **possibles equips a incorporar durant la prestació del servei**, aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On **P_v** és la puntuació de la oferta a valorar, **P** punts del criteri econòmic, **O_v** és la oferta a valorar, **O_m** és la oferta econòmicament més avantatjosa, **IL** és l'import màxim fixat (sense IVA) i **M** és el factor de modulació (que s'ha fixat a 1, tant en la fórmula de cost de lloguer d'equips [A4] com en el de lloguer [A3/A4]).

Cost Lloguer Mensual Equip adicional [A4] >= 40ppm (totes les funcionalitats). Fins a **4,5** punts.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{34} \right) \times \left(\frac{1}{1} \right) \right] \times 4,5$$

Cost Lloguer Mensual Equip addicional [A3/A4] $\geq 40\text{ppm}$ (totes les funcionalitats). Fins a **4,5** punts.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{80} \right) \times \left(\frac{1}{1} \right) \right] \times 4,5$$

Cost Lloguer Mensual Equip addicional [A3/A4] amb alta qualitat d'impressió d'imatge $\geq 40\text{ppm}$ (totes les funcionalitats). Fins a **1** punt.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{90} \right) \times \left(\frac{1}{1} \right) \right] \times 1$$

Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim de licitació, en el cas de dels equips [A4] serà 34 €, equips [A3/A4] 80 € i per els equips [A3/A4 d'alta qualitat], 90 €, preus sense IVA.

En el cas de que l'import ofert per part de l'empresa licitadora, pels equips addicionals de tipus [A4] i/o [A3/A4] i/o [A3/A4 d'alta qualitat], sigui de 0 €, l'empresa o empreses licitadores que hagin presentat aquesta oferta, rebran la màxima puntuació, és a dir 4,5 [A4] i/o 4,5 [A3/A4] i/o 1 [A3/A4 d'alta qualitat] punts respectivament i quedaran excloses de l'aplicació de la fórmula detallada. A la resta d'empreses licitadores que la seva oferta no sigui de 0 € s'aplicarà la fórmula detallada, però el resultat es dividirà entre dos i aquesta serà la puntuació final obtinguda.

d) Fins a **2** punts.

Es valorarà els temps de resposta per cadascun dels licitadors en cas d'averia o incidència i respecte a la resolució de la mateixa, segons les següents valoracions per trams:

Temps de resposta (en hores laborables) compromès en cas d'averia o incidència per personar-se a les instal·lacions del BST. Fins a **1** punt:

- Temps de resposta per personar-se des de 0 hores fins a 2 hores laborables: 1 punt.
- Temps de resposta per personar-se superior a 2 hores i fins a 4 hores laborables: 0'75 punts.
- Temps de resposta per personar-se superior a 4 hores i fins a 6 hores laborables: 0'5 punts.
- Temps de resposta per personar-se superior a 6 hores i fins a 8 hores laborables: 0'25 punts.

Temps de resposta (en hores laborables) en la resolució de l'averia o incidència. Fins a **1** punt:

- Temps de resposta en la resolució des de 0 hores fins a 6 hores laborables: 1 punt
- Temps de resposta en la resolució superior a 6 hores i fins a 12 hores laborables: 0'75 punts
- Temps de resposta en la resolució superior a 12 hores i fins a 18 hores laborables: 0'5 punts
- Temps de resposta en la resolució superior a 18 hores i fins a 24 hores laborables: 0'25 punts

Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre dels temps màxims de resposta, en el cas del temps de resposta compromès en cas d'averia o incidència serà de 8 hores laborables i per el temps de resposta en la resolució de l'averia o incidència serà de 24 hores laborables.

Criteris subjectius u Oferta tècnica i de servei: Fins a 33 punts.

Es valorarà amb una puntuació màxima de 33 punts, l'oferta tècnica i de servei proposada. Es valorarà els diferents apartats amb els pesos indicats a continuació:

- a) Valoració arquitectura solució impressió proposada, principalment sobre el software a desplegar i les seves funcionalitats: Idiomes disponibles, generació d'informes, aplicació polítiques, informació de consum automatitzada i directa als usuaris. Fins a **14** punts.
- b) Valoració tècnica de l'equipament multifunció i detall de les funcionalitats que incorporen i de quina manera les implementen i les fan efectives. Inclou la possibilitat de desenvolupament d'aplicacions a mida utilitzables directament des dels dispositius multifunció i possibilitat impressió des de dispositius mòbils (principalment per usuaris convidats). Fins a **5** punts.
- c) Proposta Enfocament del Pla de Desplegament de l'equipament multifunció. Fins a **3** punts.
- d) Proposta Enfocament del Pla de Formació (Tècnics Administració i Usuaris). Fins a **3** punts.
- e) Especificacions tècniques de l'equipament multifunció proposat per dur a terme el servei, que ajudin a la sostenibilitat mediambiental en tots els seus aspectes. Aquestes especificacions, es troben enfocades en el plec tècnic. Fins a **3** punts.
- f) Detall de les funcionalitats de gestió i control de l'estat de consumibles i de detecció/avís d'averies de l'equipament multifunció. Sistema de recollida d'informació dels comptadors. Fins a **3** punts.
- g) Proposta de com s'enfocarà i es portarà a terme el seguiment i la gestió del servei tenint en compte les directrius detallades en el plec. Fins a **2** punts.

NOTA: En el cas que no es detalli la informació requerida en cada apartat i que per tant impedeixi la seva valoració o comparació amb la resta de licitadors, rebrà una valoració de 0 punts a l'apartat corresponent.

NOTA: Les ofertes que no arribin als 16 punts a la valoració tècnica, quedaran excloses directament i no s'obrirà l'oferta econòmica.