

## INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Núm. expedient: 006\_24000871  
CPV: 22993200-9

### SUBMINISTRAMENT DE TIQUETS DE VENDA D'ENTRADES I SUBMINISTRAMENT DE ROTLLOS DE PAPER TÈRMIC PER A DATÀFON I PER A LES IMPRESSORES DE REBUTS DELS DIVERSOS ESPAIS DEL MUHBA

#### 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte és el subministrament per una banda de 172.000 tiquets anuals de venda d'entrades del MUHBA i per altra de 400 rotllos anuals de paper tèrmic per a datàfon i 150 rotllos de paper tèrmic per a les impressores de tiquets dels diversos espais del MUHBA. La durada d'aquest contracte és de 2 anys i es tracta d'un contracte dividit en dos lots ateses les característiques especials de cadascun dels subministraments.

Per la relació que hi ha entre els dos subministraments esmentats s'opta per definir dos LOTS, cosa que ha de permetre adjudicar-los al proveïdor més adient segons les característiques dels lots i les especialitats requerides. Els lots són els següents:

Lot	Objecte
1	Subministrament de 172.000 tiquets anuals de venda d'entrades del MUHBA
2	Subministrament de 400 rotllos anuals de paper tèrmic per a datàfon i 150 rotllos anuals de paper tèrmic per a les impressores de tiquets dels diversos espais del MUHBA

Les empreses que desitgin prendre part al procés de licitació poden presentar la seva proposta per a qualsevol dels dos lots, i també ho poden fer per als dos lots.

Es permet la subcontractació.

En el present contracte s'incorporen les mesures socials següents:

- Oferta anormalment baixa. Límit per a la consideració d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.
- L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades.

#### Lot 1: El subministrament dels tiquets ha de tenir les característiques següents:

- Han de ser de 6" x 60 mm, impressió 1+1, zig+zag.
- En paper tèrmic protegit (Top) MITSUBISHI (o similar) de 140 grams, impressió en cara i dors en negre.
- Es requereix que la capa tèrmica del paper tingui una garantia de durabilitat, com a mínim, de 4 anys.

L'empresa adjudicatària farà el subministrament seguint el disseny del tiquet adjuntat al present informe, i el realitzarà de la forma següent:

- Subministrament inicial de 86.000 tiquets.
- Al cap de 6 mesos, un segon subministrament de 86.000 tiquets.
- Al cap de 12 mesos, un tercer subministrament de 86.000 tiquets.
- Al cap de 18 mesos, el quart i darrer subministrament de 86.000 tiquets.

L'entrega de la comanda haurà de realitzar-se en un termini de 30 dies com a màxim a partir de la data de la demanda.

Cal tenir en compte que els subministraments esmentats es poden realitzar amb el model de tiquet adjuntat al present informe, o bé es poden realitzar amb un model nou proporcionat per la persona responsable del museu.

## **Lot 2: Subministrament de rotllos de paper tèrmic per a datàfon i per a les impressores de tiquets dels diversos espais del MUHBA.**

Els rotllos de paper tèrmic han de tenir les característiques següents:

- Han de ser rotllos de paper tèrmic sense Bisfenol
- De 57x35x12 mm. (per a datàfon)
- De 80x45x2 mm. (per a les impressores de tickets)
- Rotllos de gran longitud, alta sensibilitat i un baix residu, mantenint així l'impressora totalment lliure de restes de residus de paper que puguin ocasionar fallades o obstruccions al capçal tèrmic i reduint els costos del seu manteniment al mínim.

Cal tenir en compte que l'empresa adjudicatària no ha de subministrar tota la comanda de cop. Es faran comandes trimestrals dels dos tipus de papers les quals comportaran la factura corresponent.

L'entrega de la comanda haurà de realitzar-se en un termini de 30 dies com a màxim a partir de la data de la demanda.

## **2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE**

El Museu d'Història de Barcelona ha de realitzar la impressió de tiquets els quals es donen als visitants quan compren una entrada del MUHBA o una entrada de qualsevol activitat. D'altra banda el Museu d'Història de Barcelona ha de realitzar els cobraments amb datàfon dels tiquets que es donen als visitants quan compren una entrada del museu, i ha d'imprimir els corresponents rebuts de les vendes d'entrades així com de la vendes de llibres.

Considerant l'import d'aquest contracte de serveis, 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 previst a l'apartat 6 de l'article 159 LCSP. L'expedient es tramitarà amb caràcter ordinari.

## **3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE**

D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és de **14.662,78 euros**, IVA inclòs. D'aquest import **11.490,16 €** corresponen al Lot 1 i **3.172,62 €** al Lot 2. El total es desglossa de la manera següent:

- **12.118,00€** euros, pressupost net
- **2.544,78€** euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), al tipus del 21%.

La distribució econòmica dels dos lots és la següent:

<b>LOT 1:</b>	
<b>Costos directes</b>	
Subministrament al llarg de dos anys de:  344.000 tiquets d'entrades del MUHBA	
<b>Total Costos directes</b>	<b>8.257,39 €</b>
<b>Costos indirectes</b>	
Despeses generals d'estructura (7% dels CD)	578,02 €
Benefici industrial (8% dels CD)	660,59 €
<b>Total Costos indirectes</b>	<b>1.238,61 €</b>
<b>Suma de Costos directes e indirectes</b>	<b>9.496,00 €</b>
Iva 21%	1.994,16 €
<b>Total LOT 1 (Iva inclòs)</b>	<b>11.490,16 €</b>

<b>LOT 2:</b>	
<b>Costos directes</b>	
Subministrament al llarg de dos anys de:  -800 rotllos de paper tèrmic sense Bisfenol, de 57x35x12 mm. (per a datàfon) a 1,65 €/rotllo = 1.320,00 €  -300 rotllos de paper tèrmic sense Bisfenol, de 80x45x2 mm. (per a les impressores de tickets) a 3,20 €/rotllo =960,00 €	
<b>Total Costos directes</b>	<b>2.280,00 €</b>
<b>Costos indirectes</b>	
Despeses generals d'estructura (7% dels CD)	159,60 €
Benefici industrial (8% dels CD)	182,40 €
<b>Total Costos indirectes</b>	<b>342,00 €</b>
<b>Suma de Costos directes e indirectes</b>	<b>2.622,00€</b>
Iva 21%	550,62€
<b>Total LOT 2 (Iva inclòs)</b>	<b>3.172,62€</b>

<b>Total LOT 1 (Iva inclòs) + Total LOT 2 (Iva inclòs)</b>	<b>14.660,84€</b>
--	-------------------

Modificació del contracte: en tant que es tracta d'un servei condicionat pel volum de visitants del museu, es podrà incrementar la dotació anual fins a un màxim del 10% addicional. Així mateix, també podrà ser objecte de modificació anual a la baixa pels serveis no executats, amb el mateix límit del 10% de la dotació anual.

El **valor estimat del contracte (VEC)** és de **26.659,60 euros**, sense IVA, dels quals **20.891,20 euros** corresponen al Lot 1 i **5.768,40,00 euros** al Lot 2. Aquesta xifra inclou l'import total dels dos lots que podria ser retribuït a les empreses contractistes, incloent possibles pròrrogues i modificacions, entre d'altres conceptes, tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP. Aquest import es distribueix de la següent manera:

VEC	LOT 1				LOT 2				TOTAL CONTRACTE
	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modif. previstes (+/-10%)	Total	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modif. previstes (+/-10%)	Total	
2024	2.374,00 €		237,40 €	2.611,40 €	655,50 €		65,55 €	721,05 €	3.332,45 €
2025	4.748,00 €		474,80 €	5.222,80 €	1.311,00 €		131,10 €	1.442,10 €	6.664,90 €
2026	2.374,00 €	2.374,00 €	474,80 €	5.222,80 €	655,50 €	655,50 €	131,10 €	1.442,10 €	6.664,90 €
2027		4.748,00 €	474,80 €	5.222,80 €		1.311,00 €	131,10 €	1.442,10 €	6.664,90 €
2028		2.374,00 €	237,40 €	2.611,40 €		655,50 €	65,55 €	721,05 €	3.332,45 €
<b>TOTALS</b>	<b>9.496,00 €</b>	<b>9.496,00 €</b>	<b>1.899,20 €</b>	<b>20.891,20 €</b>	<b>2.622,00 €</b>	<b>2.622,00 €</b>	<b>524,40 €</b>	<b>5.768,40 €</b>	<b>26.659,60 €</b>

#### 4. DURADA DEL CONTRACTE i JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Es preveu una durada del contracte de 24 mesos, a comptar des de l'endemà de la seva formalització, i eventuais pròrrogues anuals de fins a 2 anys més com a màxim. Es preveu que el servei podrà començar el 1 de juliol de 2024.

La prestació del servei objecte del contracte correspon a un contracte de subministraments d'acord amb l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Es tracta d'un contracte obert simplificat abreujat, i per tant procedeix realitzar la selecció de l'adjudicatari per tramitació ordinària, de conformitat amb l'apartat 6 de l'article 159 LCSP.

#### 5. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

##### LOT 1

##### A) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT: fins a 100 punts

##### A.1. Oferta Econòmica, fins a 60 punts.

La puntuació del preu esdevé superior al 35% de la puntuació total, d'acord amb l'excepcionalitat prevista a la clàusula 9.4 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16, en base al fet que les prestacions que formen part del servei estan molt definides, ni introduir modificacions que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació, per la qual cosa es considera necessari exceptuar l'aplicació de la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu unitari més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores 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 i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març.

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

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats, totes aquelles que quedin per sota de la mitjana aritmètica d'ofertes presentades en més d'un 10%, o un 15% si només es presenta una única empresa.

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat:

- ✓ 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, prioritzant 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.
- ✓ En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

## **A.2. Per la reducció del termini d'entrega de la comanda, fins a 20 punts.**

La reducció del termini d'entrega de la comanda es puntuarà de la següent manera:

- Per reduir 4 dies el termini d'entrega de la comanda, és a dir, realitzar l'entrega en un termini màxim de 26 dies des de que es fa la petició: 7 punts
- Per reduir 7 dies el termini d'entrega de la comanda, és a dir, realitzar l'entrega en un termini màxim de 23 dies des de que es fa la petició: 14 punts
- Per reduir 10 dies el termini d'entrega de la comanda, és a dir, realitzar l'entrega en un termini màxim de 20 dies des de que es fa la petició: 20 punts

## **A.3. Per usar un paper de més qualitat amb més anys de garantia de durabilitat de la capa tèrmica, fins a 20 punts.**

Malgrat que el paper que es relaciona al present informe, dins de l'apartat de l'objecte del contracte, és l'habitual en aquest tipus de servei, es considera una millora del servei l'oferta d'un paper de més qualitat. Es puntuarà aquesta millora tenint en compte els anys de garantia de durabilitat de la capa tèrmica del paper, de la següent manera:

- Per oferir un paper de més qualitat, amb 2 anys més de garantia de durabilitat de la capa tèrmica, és a dir, amb una garantia de 6 anys: 7 punts
- Per oferir un paper de més qualitat, amb 4 anys més de garantia de durabilitat de la capa tèrmica, és a dir, amb una garantia de 8 anys: 14 punts
- Per oferir un paper de més qualitat, amb 6 anys de garantia de durabilitat de la capa tèrmica, és a dir, amb una garantia de 10 anys: 20 punts

Per assolir la puntuació d'aquest apartat caldrà aportar el corresponent certificat amb les característiques de qualitat del paper on es detalli la durabilitat de la capa tèrmica del paper.

## SUMA DE CRITERIS LOT 1:

**CRITERIS AUTOMÀTICS (A): 60+20+20= 100 punts**

## LOT 2

### **B) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT: fins a 100 punts**

#### **B.1. Oferta Econòmica, fins a 80 punts.**

La puntuació del preu esdevé superior al 35% de la puntuació total, d'acord amb l'excepcionalitat prevista a la clàusula 9.4 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16, en base al fet que les prestacions que formen part del servei estan molt definides, ni introduir modificacions que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació, per la qual cosa es considera necessari exceptuar l'aplicació de la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu unitari més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores 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 i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març.

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

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats, totes aquelles que quedin per sota de la mitjana aritmètica d'ofertes presentades en més d'un 10%, o un 15% si només es presenta una empresa.

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat:

- ✓ 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, prioritzant 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.
- ✓ En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

## **B.2. Per la reducció del termini d'entrega de la comanda, fins a 20 punts.**

La reducció del termini d'entrega de la comanda es puntuarà de la següent manera:

- Per reduir 4 dies el termini d'entrega de la comanda, és a dir, realitzar l'entrega en un termini màxim de 26 dies des de que es fa la petició: 7 punts
- Per reduir 7 dies el termini d'entrega de la comanda, és a dir, realitzar l'entrega en un termini màxim de 23 dies des de que es fa la petició: 14 punts
- Per reduir 10 dies el termini d'entrega de la comanda, és a dir, realitzar l'entrega en un termini màxim de 20 dies des de que es fa la petició: 20 punts

## **SUMA DE CRITERIS LOT 2:**

**CRITERIS AUTOMÀTICS (B): 80+20= 100 punts**

## **6. PROPOSTA**

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació del **SUBMINISTRAMENT DE TIQUETS DE VENDA D'ENTRADES I SUBMINISTRAMENT DE ROTLLOS DE PAPER TÈRMIC PER A DATAFON I PER A LES IMPRESSORES DE REBUTS DELS DIVERSOS ESPAIS DEL MUHBA** per un import total de licitació (lot 1 + lot 2) de **14.662,78 euros**, IVA inclòs, que es desglossen en **12.118,00 euros** de pressupost net més **2.544,78 euros** en concepte d'IVA al 21%, dels quals **11.490,16 euros** (9.496,00 euros de pressupost net més 1.994,16 euros en concepte d'IVA al 21%) corresponen al **Lot 1** i **3.172,62 euros** (2.622,00 euros de pressupost net més 550,62 euros en concepte d'IVA al 21%) corresponen al **Lot 2**, amb càrrec a l'assignació pressupostària amb programa 33313 i econòmic 22699 del pressupost, i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert simplificat abreujat.