



## **INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE**

Núm. expedient: C210002207
Núm. contracte: 21001890
CPV: 32500000-8

### **1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

#### **SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENTS TÈCNICS DE TELECOMUNICACIONS I PER SALES D'ACTES AIXÍ COM LA SEVA INSTAL·LACIÓ I FORMACIÓ D'ÚS ALS CENTRES CÍVICS DE LA CIUTAT DE BARCELONA**

Es preveu la divisió en dos lots diferenciats.

LOT 1: subministrament d'equipaments tècnics de telecomunicacions així com la seva instal·lació i formació (3 hores per cada un dels 52 Centres Cívics)

LOT 2: subministrament d'equipaments tècnics per sales d'actes així com la seva instal·lació i formació (3 hores per cada un dels 52 Centres Cívics)

#### Clàusules socials

- La no realització d'operacions financeres que siguin considerades delictives en paradisos fiscals.
- Oferta econòmica 35 punts.

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

Amb prop de 40 anys de trajectòria els centres cívics de Barcelona són avui una realitat consolidada i un referent per a milers de persones que participen diària-ment d'una cultura activa, innovadora i vinculada al dia a dia dels diversos territoris que conformen la ciutat.

La xarxa de Centres Cívics de Barcelona la conformen actualment un total de 52 centres repartits pels 10 Districtes de la ciutat. La seva gestió correspon a cada Districte i la coordinació general com a xarxa recau, des del 2011, en L'institut de Cultura de Barcelona (ICUB), després d'haver-ho estat abans de l'Àrea de Qualitat de Vida i Participació de l'Ajuntament.

El fet de què la coordinació de la xarxa depengui de L'institut de Cultura reflecteix la voluntat de l'Ajuntament de posar l'accent en el programa cultural i de proximitat que aquests centres desenvolupen. La voluntat de poder prioritzar entre els serveis a oferir als centres cívics aquells vinculats a la formació i la pràctica cultural, la divulgació del coneixement, la difusió i programació cultural i el suport a la creació.

Una de les funcions encomanades a l'ICUB a l'hora d'assumir la coordinació de la xarxa de centres cívics va ser la redactar un Pla d'Usos i Programa Funcional (2013) model a partir del catàleg de serveis bàsics que es va consensuar que un centre cívic havia d'oferir.



Aquest pla d'usos en un sentit ampli segueix tenint vigència, però l'avenç tecnològic i de telecomunicacions, les noves formes d'interacció social virtual i la crisi sanitària i social provocada pel COVID-19 ha fet que moltes d'aquests serveis hagin canviat dràsticament la forma en què havien de realitzar-se, tenint que tenir la possibilitat de realitzar activitats en format virtual.

Fruit d'aquesta necessitat s'ha realitzat una anàlisi qualitativa en l'execució de l'activitat online de 5 Centres Cívics, acompanyat de la compra d'un material tècnic versàtil, útil i que ens ha servit per valorar-ne l'eficiència i la capacitat de fer-ho extensible a la totalitat de Centres Cívics de la Ciutat de Barcelona sense que afecti la dimensió de l'equipament ni altres consideracions tècniques resultats de la configuració desigual de la xarxa.

Per tant, en funció d'aquestes diagnosi s'ha pogut fer una valoració de les mancances i propostes de millores a portar a terme als Centres Cívics.

També, el fet de poder prioritzar entre els serveis a oferir als centres cívics aquells vinculats a la formació i la pràctica cultural, fa que s'hagin d'adequar els espais a les necessitats tècniques que demanda la pràctica cultural.

Aquest concurs s'organitza en dos lots independents:

LOT 1: subministrament d'equipaments tècnics de telecomunicacions així com la seva instal·lació i formació (3 hores per cada un dels 52 Centres Cívics)

LOT 2: subministrament d'equipaments tècnics per sales d'actes així com la seva instal·lació i formació (3 hores per cada un dels 52 Centres Cívics)

Les entitats, empreses o persones jurídiques interessades poden optar a la contractació dels dos lots o només d'un, que podran adjudicar-se a diferents o al mateix licitador.

L'Institut de Cultura no té mitjans per realitzar-ho per ell mateix.

### **3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE**

Es preveu una durada del contracte de 2 mesos, a comptar des de l'endemà de la seva formalització.

El contracte no es podrà prorrogar en cap dels dos lots.

El pressupost del contracte es fixa en 360.567,94 euros, que es desglossa en 297.990,03€ de pressupost net, més 62.577,91 euros en concepte d'IVA al 21 %.

El pressupost del lot 1 és 321.608,76 euros, que es desglossa en 265.792,36€ de pressupost net, més 55.816,40 euros en concepte d'IVA al 21 %.

El pressupost del lot 2 és 38.959,18 euros, que es desglossa en 32.197,67€ de pressupost net, més 6.761,51 euros en concepte d'IVA al 21 %.



El pressupost net es desglossa de la manera següent:

Costos directes	Import €
Costos materials	264.385,34€
Costos formacions	9.000,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>Suma costos directes: 273.385,34€</b>
Costos indirectes	Import €
Despeses generals d'estructura	10.935,42€
Benefici industrial	13.669,27€
<b>TOTAL</b>	<b>Suma costos indirectes: 24.604,69€</b>
<b>TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):</b>	<b>297.990,03€</b>

El pressupost net del lot 1 es desglossa de la manera següent:

Costos directes	Import €
Costos materials	236.046,20€
Costos formacions	7.800,00€
<b>TOTAL</b>	<b>Suma costos directes: 243.846,20€</b>
Costos indirectes	Import €
Despeses generals d'estructura	9.753,85€
Benefici industrial	12.192,31€
<b>TOTAL</b>	<b>Suma costos indirectes: 21.946,16€</b>
<b>TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):</b>	<b>265.792,36€</b>



El pressupost net del lot 2 es desglossa de la manera següent:

Costos directes	Import €
Costos materials	28.339,14€
Costos formacions	1.200 €
<b>TOTAL</b>	<b>Suma costos directes: 29.539,14€</b>
Costos indirectes	Import €
Despeses generals d'estructura	1.181,57 €
Benefici industrial	1.476,96€
<b>TOTAL</b>	<b>Suma costos indirectes: 2.658,53€</b>
<b>TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):</b>	<b>32.197,67€</b>

El pressupost per a cada un dels lots és el següent:

Lot 1	Pressupost base	Import IVA	Total
Any 2022	265.792,36€	55.816,40€	321.608,76 €

Lot 2	Pressupost base	Import IVA	Total
Any 2022	32.197,67	6.761,51	38.959,18

L'ICUB, prèvia presentació al registre, abonarà a l'empresa adjudicatària a mes vençut les factures per les tasques realitzades, en les factures s'haurà d'incloure el detall de les tasques.

#### 4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

Donat que el contracte no preveu pròrroga el valor estimat és el de 297.990,03€ euros sense IVA, que es desglossa tal i com segueix:

Any	VE prestació
2022	297.990,03€



## **5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ**

Aquest contracte de subministraments s'adjudicarà pel procediment obert, d'acord al que s'estableix a l'article 156.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

## **6. CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA O PROFESSIONAL, I CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

Els licitadors del lot 1 hauran de comptar amb la solvència econòmica que tot seguit s'especifica:

### **SOLVÈNCIA ECONÒMICA**

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un valor estimat superior a 80.000 euros.

Els licitadors del lot 2 hauran de comptar amb la solvència econòmica que tot seguit s'especifica:

### **SOLVÈNCIA ECONÒMICA**

Volum anual de negocis. El volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un valor estimat superior a 30.000 €.

## **CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

### **LOT 1: subministrament d'equipaments tècnics de telecomunicacions així com la seva instal·lació i formació (3 hores per cada un dels 52 Centres Cívics)**

- objectius (60 punts):

#### **1. OFERTA ECONÒMICA 35 PUNTS**

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 (és a dir, el pressupost màxim de licitació, 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:

$$Puntuació_{final} = \left( \frac{Pressupost_{netlicitació} - oferta}{Pressupost_{netlicitació} - ofertaméseconòmica} \right) \times Puntsmàx$$

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Guia de contractació pública social.



A aquests efectes es consideraran ofertes amb valors anormals o desproporcionats aquelles que quedin per sota de la mitjana aritmètica d'ofertes presentades en més d'un 10%.

A banda de l'import total que serà el que s'utilitzarà per a calcular la puntuació, s'haurà de detallar de forma individual el cost pel kit base que s'instal·larà a 45 Centres Cívics i el total dels 45 kits, el cost del material per la Direcció de Ciutat Educadora i Cultura als barris, el cost del material per a cada un dels 7 equipaments que contempnen diferències en els kits, el cost destinat a formacions i la resta d'imports: despeses generals d'estructura i benefici industrial.

**2. PER L'AMPLIACIÓ DE LES HORES DE FORMACIÓ respecte de l'establert en el plec tècnic, fins a 10 punts.**

- Ampliació d'una hora de formació per Centre Cívic (fins a 3hores) 5 punts
- Ampliació de dues hores de formació per Centre Cívic (fins a 5 hores) : 10 punts

**3. PER L'AMPLIACIÓ DELS TERMINIS DE GARANTIA respecte de l'establert en el plec tècnic, fins a 15 punts.**

- Ampliació de 6 mesos: 10 punts
- Ampliació de 12 mesos: 15 punts

**- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor (40 punts):**

*1.- Per la presentació d'un pla de treball previst per a la realització del subministrament i instal·lació de l'equipament requerit, així com una previsió del calendari i recursos que preveu utilitzar.*

En el concepte de recursos personals, s'hauran de detallar el número d'equips de personal disponibles per a participar de forma simultània en l'execució del contracte.

Haurà d'incloure, com a mínim:

Cronograma entrega material i formacions.

Número d'equips simultanis que poden realitzar les entregues i formacions.

Suport en cas de dubtes pels equipaments.

Proposta de seguiment del contracte amb ICUB (segons plec tècnic)

Sistema de suport en l'execució de la garantia.

El número de pàgines màximes seran 6 (s'entén per pàgina la cara d'un full, numerades, tipografia Arial 11, espai interlineat simple). Només es valorarà la informació inclosa en el número de pàgines que s'especifiquen. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració. **Fins a 25 punts.**

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador/s que ofereixi l'oferta més avantatjosa valorant la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de l'exposició i la funcionalitat i coherència de la metodologia exposada. La resta de licitadors obtindran la puntuació de manera proporcional atenent-se a la següent taula:



<b>Consideració</b>	<b>Puntuació</b>
Insuficient	0
Acceptable	10
Bona	15
Excel·lent	25

S'entendrà per **insuficient** una proposta que no contempli una o diverses qüestions demandades;

com a **acceptable**, la que contempli de forma adequada el cronograma entrega material i formacions, número d'equips simultanis que poden realitzar les entregues i formacions, el suport en cas de dubtes pels equipaments, proposta de seguiment del contracte amb ICUB i el sistema de suport en l'execució de la garantia.

com a **bona** la que a més dels abans mencionats, més incorpori elements de millora en la gestió d'incidències; més enllà de les descrites en el plec tècnic;

Com a **excel·lent** la que a més, incorpori la realització i difusió als equipaments de "webinars" o càpsules informatives en format vídeo adaptades a les necessitats d'ús d'aquest material per a la realització de cursos i tallers online amb el material subministrat.

**2.** Per la proposta de post-venda, manteniment així com d'atenció a incidències específica pel què fa a pantalles de televisió.

Haurà d'incloure, com a mínim:

Descripció del servei de post-venda específic per a les pantalles de televisió.

Descripció del manteniment dels televisors durant el temps de garantia.

Descripció dels canals de comunicació d'incidències i seguiment d'aquestes amb ICUB.

El número de pàgines màximes seran 2 (s'entén per pàgina la cara d'un full, numerades, tipografia Arial 11, espai interlineat simple). Només es valorarà la informació inclosa en el número de pàgines que s'especifiquen. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració. **Fins a 15 punts.**

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador/s que ofereixi l'oferta més avantatjosa valorant la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de l'exposició i la funcionalitat i coherència de la metodologia exposada. La resta de licitadors obtindran la puntuació de manera proporcional atenent-se a la següent taula:



Consideració	Puntuació
Insuficient	0
Acceptable	4
Bona	8
Excel·lent	15

S'entendrà per **insuficient** una proposta que no contempli una o diverses qüestions demandades;

com a **acceptable**, la que contempli de forma adequada el servei post-venda, el manteniment i atenció a incidències.

com a **bona**, incorpori la reposició temporal de les pantalles de televisió fins a la reparació.

Com a **excel·lent** la que a més incorpori altres materials tècnics inclosos en la pròpia licitació.

**LOT 2: subministrament d'equipaments tècnics per sales d'actes així com la seva instal·lació i formació (3 hores per cada un dels 52 Centres Cívics)**

- objectius (60 punts):

**1. OFERTA ECONÒMICA 35 PUNTS**

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 (és a dir, el pressupost màxim de licitació, 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:

$$Puntuació_{final} = \left( \frac{Pressupost_{netlicitació} - oferta}{Pressupost_{netlicitació} - ofertaméseconòmica} \right) \times Puntsmàx$$

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Guia de contractació pública social.

A aquests efectes es consideraran ofertes amb valors anormals o desproporcionats aquelles que quedin per sota de la mitjana aritmètica d'ofertes presentades en més d'un 10%.

A banda de l'import total que serà el que s'utilitzarà per a calcular la puntuació, s'haurà de detallar de forma individual el cost dels materials i les despeses generals d'estructura i benefici industrial.



**PER L'AMPLIACIÓ DE LES HORES DE FORMACIÓ respecte de l'establert en el plec tècnic, fins a 10 punts.**

- **Ampliació d'una hora de formació per Centre Cívic (fins a 3hores) 5 punts**
- **Ampliació de dues hores de formació per Centre Cívic (fins a 5 hores) : 10 punts**

**PER L'AMPLIACIÓ DELS TERMINIS DE GARANTIA respecte de l'establert en el plec tècnic, fins a 15 punts.**

- **Ampliació de 6 mesos: 10 punts**
- **Ampliació de 12 mesos: 15 punts**

**- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor (40 punts):**

1.- Per la presentació d'un pla de treball previst per a la realització del subministrament i instal·lació de l'equipament requerit, així com una previsió del calendari i recursos que preveu utilitzar.

En el concepte de recursos personals, s'hauran de detallar el número d'equips de personal disponibles per a participar de forma simultània en l'execució del contracte.

Haurà d'incloure, com a mínim:

Cronograma entrega material i formacions.

Número d'equips simultanis que poden realitzar les entregues i formacions.

Support en cas de dubtes pels equipaments.

Proposta de seguiment del contracte amb ICUB (segons plec tècnic)

Sistema de suport en l'execució de la garantia.

El número de pàgines màximes seran 6 (s'entén per pàgina la cara d'un full, numerades, tipografia Arial 11, espai interlineat simple). Només es valorarà la informació inclosa en el número de pàgines que s'especifiquen. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració. **Fins a 40 punts.**

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador/s que ofereixi l'oferta més avantatjosa valorant la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de l'exposició i la funcionalitat i coherència de la metodologia exposada. La resta de licitadors obtindran la puntuació de manera proporcional atenent-se a la següent taula:

<b>Consideració</b>	<b>Puntuació</b>
Insuficient	0
Acceptable	15
Bona	30
Excel·lent	40



S'entendrà per **insuficient** una proposta que no contempli una o diverses qüestions demandades;

com a **acceptable**, la que contempli de forma adequada el cronograma entrega material i formacions, número d'equips simultanis que poden realitzar les entregues i formacions, el suport en cas de dubtes pels equipaments, proposta de seguiment del contracte amb ICUB i el sistema de suport en l'execució de la garantia.

com a **bona** la que a més dels abans mencionats, més incorpori elements de millora en la gestió d'incidències; més enllà de les descrites en el plec tècnic;

Com a **excel·lent** la que a més, incorpori mecanismes de suport pels equipaments (telèfon de contacte) per tal de solucionar qüestions de reforç de la formació.

## **7. PROPOSTA**

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació del LOT 1 SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENTS TÈCNICS DE TELECOMUNICACIONS AIXÍ COM LA SEVA INSTAL·LACIÓ I FORMACIÓ DÚ'S ALS CENTRES CÍVICS DE LA CIUTAT DE BARCELONA per un import total de licitació de 321.608,76 €, que es desglossa en 265.792,36€ de pressupost net, més 55.816,40 € en concepte d'IVA al 21 %, amb càrrec a amb càrrec a l'assignació pressupostària D/1521/69999/33712, i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert.

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació del LOT 2 SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENTS TÈCNICS PER SALES D'ACTES AIXÍ COM LA SEVA INSTAL·LACIÓ I FORMACIÓ DÚ'S ALS CENTRES CÍVICS DE LA CIUTAT DE BARCELONA per un import total de licitació de 38.959,18 euros, que es desglossa en 32.197,67 € de pressupost net, més 6.761,51 euros en concepte d'IVA al 21%, amb càrrec a amb càrrec a l'assignació pressupostària D/1521/69999/33712, i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert.