



Ajuntament
de Torrebesses
Carrer del Portal, 3
25176 Torrebesses
P2528300C

Expedient núm.: 85/2024

Plec de Requisits tècnics Particulars

Procediment: Contracte de subministrament

PLEC DE REQUISITS TÈCNICS PARTICULARS MÍNIMS QUE HAURÁN DE REUNIR ELS APARELLS LICITATS EN EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI, AMB TRÀMITACIÓ ORDINÀRIA, PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 27 APARELLS DENOMINATS DISPLAYS TÀCTILS AUTO PORTANTS, JUNTAMENT AMB LES SEVES CORRESPONENTS 27 IMPRESSORES DE TIQUETS, CONTEMPLATS EN EL PROJECTE "AL POBLE HI HA DE TOT", LÍNIA 3 DE CONVOCATÒRIA PER LA CONCESSIÓ DE SUBVENCIONS A LES ENTITATS LOCALS DE LES COMARQUES DE LLEIDA PER LA REALITZACIÓ D'ACTUACIONS QUE PERMETIN AFRONTAR EL REPTA DEMOGRÀFIC.

CLÀUSULA PRIMERA. Objecte i qualificació

1.1 Descripció de l'objecte del contracte

Objecte: Compra de 27 aparells denominats displays tàctils auto portants, juntament amb les seves corresponents 27 impressores, contemplats en el projecte "al poble hi ha de tot", Línia 3 de la convocatòria per la concessió de subvencions a entitats locals de les comarques de Lleida per a la realització d'actuacions que permetin afrontar el repte demogràfic.

El present contracte té per objecte la compra dels esmenats aparells, com a mitjà de difusió de la informació de disponibilitat de productes i serveis.

Tanmateix, l'adquisició d'aquests aparells està contemplada dins del pressupost i despeses d'execució del projecte "Al poble hi ha de tot" de l'Agrupació de Micropobles del Segrià.

El municipi de Torrebesses actua com a representat en la gestió i desenvolupament de les actuacions de l'esmenat projecte, essent igualment l'encarregat de gestionar i/o licitar les obres i serveis que seran necessàries pel seu bon fi.

ELS REQUISITS TÈCNICS MÍNIMS que hauran de reunir els aparells objecte de licitació estan detallats en la CLÀUSULA VUITENA d'aquest document.

1.2 Codis d'identificació de la prestació objecte del contracte

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (Codi CPV):

- 30231320-6 Pantalles i dispositius tàctils
- 30120000-6 Impressores



Ajuntament
de Torrebesses
Carrer del Portal, 3
25176 Torrebesses
P2528300C

1.3 Divisió en lots de l'objecte del contracte:

LOT 1: 22 pantalles de 32" amb suport de peu auto portant tipus punt d'informació. Codi CPV: 30231320-6

LOT 2: 5 pantalles de 15" amb suport auto portant de sobretaula. Codi CPV: 30231320-6

LOT 3: 27 impressores de tiquets de caixa. Codi CPV: 30120000-6

CLÀUSULA SEGONA. NATURALES A I RÈGIM JURÍDIC

El contracte que regula aquest Plec és un contracte administratiu tipificat a l'art. 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Aquest contracte es regeix per:

- a. Plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques (PCAP i PPT).
- b. Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP)
- c. Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del sector públic (en endavant RD 817/2009).
- d. Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò que no s'oposi, contradigui o resulti incompatible amb la LCSP (d'ara endavant, RGLCAP).
- e. Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- f. Plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques (PCAP i PPT).
- g. Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP)
- h. Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del sector públic (en endavant RD 817/2009).
- i. Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò que no s'oposi, contradigui o resulti incompatible amb la LCSP (d'ara endavant, RGLCAP).
- j. Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació



Ajuntament
de Torrebesses
Carrer del Portal, 3
25176 Torrebesses
P2528300C

pública.

En tot allò no previst en els apartats anteriors seran aplicables la resta de normes de dret administratiu i, en darrer terme, les de dret privat.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

CLÀUSULA TERCERA. PROCEDIMENT I FORMA DE CONTRACTACIÓ

L'expedient d'aquesta contractació és objecte de tramitació ordinària i l'adjudicació és farà mitjançant procediment obert simplificat, en aplicació de l'article 159.6 de la LCSP, de conformitat amb els requisits que s'hi estableixen.

Aquest contracte no té la consideració de contracte subjecte a regulació harmonitzada, pel fet de tractar-se d'un import inferior al que s'estableix a l'article 20 de la LCSP

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu de conformitat amb el que s'estableix en la clàusula desena.

CLÀUSULA QUARTA. PERFIL DEL CONTRACTANT

Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la present contractació, i sens perjudici de la utilització d'altres mitjans de publicitat, aquest Ajuntament compta amb el Perfil de Contractant al qual es podrà accedir per la pàgina web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/659274?categoria=0>

CLÀUSULA CINQUENA. DADES ECONOMIQUES DEL CONTRACTE

Determinació del preu

El sistema per a la determinació del preu del contracte és el d'unitats d'execució.

A aquest efecte, el Pressupost base de Licitació es desglossa en els següents conceptes:

Concepte	Quantia (en euros)
Pressupost d'execució material	38.000
Impost sobre el Valor afegit	7.980



Ajuntament
de Torrebesses
Carrer del Portal, 3
25176 Torrebesses
P2528300C

El **valor estimat del contracte** ascendeix a la quantia de 38.000 euros (IVA exclòs).

Mètode de càlcul per calcular el valor estimat:

Concepte	Quantia (en euros)
Import global estimat total	38.000
Import de les pròrrogues	0,00
Import de les modificacions	0,00

El valor estimat del contracte, **PER LOTS**, es correspon al següent detall:

LOT 1	
Codi CPV:	30231320-6
Descripció del lot:	22 pantalles de 32" amb suport de peu auto portant tipus punt d'informació.
Valor estimat:	23.830 €
Pressupost base de licitació IVA exclòs:	23.830 €
IVA 21 %	5.004 €
Pressupost base de licitació IVA inclòs:	28.834 €

LOT 2	
Codi CPV:	30231320-6
Descripció del lot:	5 pantalles de 15" amb suport auto portant de sobretaula.
Valor estimat:	6.070 €
Pressupost base de licitació IVA exclòs:	6.070 €
IVA 21%	1.275 €
Pressupost base de licitació IVA inclòs:	7.345 €

LOT 3	
Codi CPV:	30120000-6
Descripció del lot:	27 impressores de tickets de caixa.
Valor estimat:	8.100 €
Pressupost base de licitació IVA exclòs:	8.100 €
IVA 21 %	1.701 €
Pressupost base de licitació IVA inclòs:	9.801 €



Ajuntament
de Torrebesses

Carrer del Portal, 3
25176 Torrebesses
P2528300C

CLÀUSULA SISENA. CRÈDIT PRESSUPOSTARI

Les obligacions econòmiques que es derivin de l'execució del contracte s'abonaran amb càrrec a l'aplicació pressupostària del Pressupost Municipal, existint crèdit adequat i suficient.

Exercici	Aplicació pressupostària	Import	IVA/IGIC	Total
2024	414-626	38.000 €	21%	45.980 €

CLÀUSULA SETENA. DURADA DEL CONTRACTE

El termini de durada del contracte és de 1 mes . Tots aquests terminis comencen a comptar des de la data de l'acta de la signatura del contracte.

CLÀUSULA VUITENA. Requisits tècnics mínims

Cadascun dels aparells subministrats, displays pantalles tàctils auto portants, hauran de reunir, com a mínim, les condicions tècniques que es detallen tot seguit.

Aquelles llicitacions que no reuneixin les indicacions tècniques mínimes, no podran optar, en la valoració d'ofertes, a la puntuació inclosa dins l'annex de l'oferta econòmica i referida al compliment de tots els requisits tècnics.

LOT 1.-

Les propostes de subministrament ho seran d'aparells que reuneixin, com a mínim, tots els requisits tècnics següents.

Aquelles propostes que no reuneixin tots els requeriments tècnics, seran considerades, si be no obtindran puntuació, en l'apartat de compliment de tots els requisits tècnics, dins l'annex d'oferta econòmica.

El proveïdor guanyador de la licitació aportarà, en el termini màxim de 10 dies i sempre abans del lliurament dels aparells licitats, un certificat de compliment dels requisits tècnics, juntament amb fitxa tècnica de cada aparell.

Producte: Pantalla display tàctil de 32" amb suport de base. Codi CPV: 30231320-6 Pantalles i dispositius tàctils Quantitat/ Unitats: 22 Us i ubicació: Interiors
--



Ajuntament
de Torrebesses

Carrer del Portal, 3
25176 Torrebesses
P2528300C

Característiques tècniques mínimes ,requisits mínims i accesoris inclosos

Sistema Operatiu: Windows 10 o superior

CPU: Intel core i5

8GB RAM

Disc dur: 128 Gb

Connexions i portabilitat mínima: 2 o més ports USB, 2 o més ports USB 3.0, connexió ethernet, connexió wi-fi, connexió VGA, Connexió HDMI, 2 o més sortides d'àudio (altaveu-auriculars), 2 o més altaveus stereo totalment integrats en l'aparell (no es valoraran elements externs connectats).

Idiomes mínims de l'Aplicació: català, espanyol, anglès, francès, portuguès, alemany, Itàlia.

Suport de base totalment integrada amb el display digital (opcionalment desmuntable) .

Cable d'alimentació.

Comandament a distància.

Característiques i resolució mínima de la pantalla

1920 x 1080 a 60 HZ

Contrast: 5000:1

Brillo: 300 cd/ m2

Temps màxim de resposta: 7'5 milisegons

Reproducció

Audio: M4A, AAC, MP3, WMA, WAV

Video: M4V, M2TS, MKV, MP4, TS, MTS, MPG, MPEG, WMV, VOB

Foto/Imatge: JPG, PNG, GIF, BMP

Condicions de lliurament

Període de lliurament màxim: 20 dies des de la comunicació d'adjudicació

Lloc de lliurament: Torrebesses, Llardecans, Torre-serona, Sunyer, Aspa, Sarroca de Lleida, Montoliu de Lleida.

Normativa (regulació),Vida útil, Garantia i Servei Tècnic

Normativa: CE, CB-27, Directiva 2011/65/UE

Vida útil mínima: 28.000 hores

Garantia: 2 anys

Servei tècnic: remot disponible de forma il·limitada durant el període de garantia

LOT 2.-

Les propostes de subministrament ho seran d'aparells que reuneixin, com a mínim, tots els requisits tècnics següents.

Aquelles propostes que no reuneixin tots els requeriments tècnics, seran considerades, si be no obtindran puntuació, en l'apartat de compliment de tots els requisits tècnics, dins l'annex d'oferta econòmica.



Ajuntament
de Torrebesses

Carrer del Portal, 3
25176 Torrebesses
P2528300C

El proveïdor guanyador de la licitació aportarà, en el termini màxim de 10 dies i sempre abans del lliurament dels aparells licitats, un certificat de compliment dels requisits tècnics, juntament amb fitxa tècnica de cada aparell.

5 pantalles de 15" amb suport auto portant de sobretaula
Codi CPV: 30231320-6 Pantalles i dispositius tàctils

Característiques tècniques mínimes i accessoris obligatòriament inclosos

Sistema Operatiu: Windows 10 o superior, 64 bits.

CPU: Intel core i5

4GB RAM

Disc dur: 128 Gb

Connexions i portabilitat mínima: 1 o més ports USB 3.0 + 2 o més ports USB micro, connexió ethernet, connexió wi-fi, connexió VGA, Connexió HDMI, 1 o més sortides d'àudio (altaveu-auriculars), amb altaveus integrats en l'aparell (no es valoraran elements externs connectats).

Idiomes mínims de l'Aplicació: català, espanyol

Wifi 802.11 b/g/n/ac compatible 2.4Ghz y 5Ghz bands, Ethernet y BLE5.0.

Suport de base desmuntable i totalment integrable amb el display.

Cable d'alimentació.

Comandament a distància.

Reproducció

1 o més ports d'àudio.

1 o més altaveus integrats

i3 o bé i5: Gràfics UHD Intel 630

Àrea activada: 13,55" x 7,62" /// 344,2 mm x 193,5 mm

Resolució mínima: 1920 x 1080 @ 60Hz

Brillo: 300 nits

Temps de resposta: 25 ms

Contrast: 700:1

Condicions de lliurament

Període de lliurament màxim: 20 dies des de la comunicació d'adjudicació

Lloc de lliurament: Torrebesses, Montoliu de Lleida.

Normativa (regulació), Vida útil, Garantia i Servei Tècnic

Normativa: UL / cUL, FCC, TUV, CE, CB, UKCA.

Vida útil mínima: 22.000 hores

Garantia: 2 anys

Servei tècnic: remot disponible de forma il·limitada durant el període de garantia



**Ajuntament
de Torrebesses**

Carrer del Portal, 3
25176 Torrebesses
P2528300C

LOT 3.-

Les propostes de subministrament ho seran d'aparells que reuneixin, com a mínim, tots els requisits tècnics següents.

Aquelles propostes que no reuneixin tots els requeriments tècnics, seran considerades, si be no obtindran puntuació, en l'apartat de compliment de tots els requisits tècnics, dins l'annex d'oferta econòmica.

El proveïdor guanyador de la licitació aportarà, en el termini màxim de 10 dies i sempre abans del lliurament dels aparells licitats, un certificat de compliment dels requisits tècnics, juntament amb fitxa tècnica de cada aparell.

27 impressores de tiquets de caixa Codi CPV: 30120000-6 Impressores
--

Característiques tècniques mínimes i accessoris obligatòriament inclosos

impressió: tèrmica de línies impressió rebuts: tèrmica de línies velocitat impressió: Màxim 300 mm/s en 203 x 203 ppp tipologia de codis de barres: (NW-7), Código 128, Código 39, Código 93, Simbología compuesta, Matriz de datos, EAN-13, EAN-8, GS1-128, GS1-DataBar, ITF, JAN13, JAN8, MaxiCode, PDF417, Código QR, UPC-A, UPC-E. Velocitat impressió rebut: 300 mm/s, 0,00 ~ 0,00 lps, 0 / 0 cps Tipus de paper: Rebut o rotllo Connexions: USB 2.0-A, USB Type-C, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Micro SD ranura per tarjeta, USB 2.0 Tipo B , LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5) inalámbrica, Apertura de caixó, Wi-Fi Direct, Bluetooth, Near Field Communication (NFC) Memòria de dades: 4kB Durabilitat mínima: MTBF: 355.000 Horas , MCBF: 64.000.000 passades
--

Condicions de lliurament

període de lliurament màxim: 20 dies des de la comunicació d'adjudicació Lloc de lliurament: Torrebesses

Normativa (regulació), Vida útil, Garantia i Servei Tècnic
--

EMC per UE
