



Diputació Tarragona

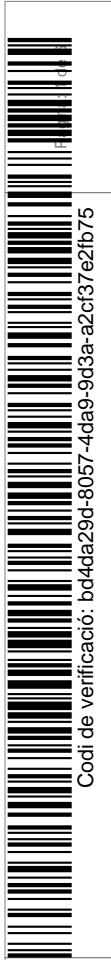


**SUBMINISTRAMENT D'ETIQUETES I LECTORS RFID PELS BÉNS MOBLES
DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA**

Data
Maig 2021

Clau del projecte: 8004330008-2021-0008810

Memòria justificativa de la necessitat de contractar



Codi de verificació: bd4da29d-8057-4da9-9d3a-a2cf37e2fb75

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=bd4da29d-8057-4da9-9d3a-a2cf37e2fb75>

Signat per: Javier Bolinches Vizcaino - DNI 37319820C
Càrrec: CAP DE SERVEI DE PATRIMONI
Data: 24-08-2021 13:33:12



Codi de verificació: bd4da29d-8057-4da9-9d3a-a2cf37e2fb75

INDEX

- 1.- Justificació de la necessitat de la contractació
- 2.- Objecte del contracte
- 3.- Divisió en lots
- 4.- Protecció de dades
- 5.- Dades econòmiques
- 6.- Lloc de lliurament
- 7.- Termini d'execució
- 8.- Pròrrogues
- 9.- Criteris d'adjudicació dels lots
- 10.- Penalitats
- 11.- Forma de pagament
- 12.- Documentació a presentar
- 13.- Responsable del contracte

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=bd4da29d-8057-4da9-9d3a-a2cf37e2fb75>

Signat per: Javier Bolinches Vizcaino - DNI 37319820C
Càrrec: CAP DE SERVEI DE PATRIMONI
Data: 24-08-2021 13:33:12



Codi de verificació: bd4da29d-8057-4da9-9d3a-a2cf37e2fb75

1.- Justificació de la necessitat de la contractació:

El Servei de Patrimoni, per tal de controlar l'inventari de béns de la Diputació de Tarragona, disposa d'un sistema RFID d'etiquetatge. Per tal de poder controlar els béns que es donen anualment d'alta és necessari reposar l'estoc d'etiquetes RFID, donat que les que es disposaven fins ara s'han esgotat. A més, amb la propera implantació del nou programa de patrimoni s'haurà de variar el procediment d'etiquetatge i suposarà que els centres hauran de tenir un estoc mínim d'etiquetes.

Per altra banda, els lectors que fins ara es disposava han anat deixant de funcionar sense que s'hagi trobat cap empresa que els reperi, la qual cosa fa que sigui necessari comprar-ne de nous.

2.- Objecte del contracte:

És l'objecte del contracte el subministrament de 36.000 etiquetes RFID, per superfícies no metàl·liques, 11.000 etiquetes RFID, per superfícies metàl·liques, i quatre lectors d'etiquetes RFID pels béns mobles de la Diputació de Tarragona.

3.- Divisió en lots:

El contracte consta d'un total de tres lots, segons requeriments tècnics, que es valoraran de forma separada. S'entén que d'aquesta manera es facilita la concurrència i és millora el possible cost final del contracte.

4.- Protecció de dades

No s'aplica.

5.- Dades econòmiques:

Els conceptes que integren el valor estimat del contracte (VEC) són els següents:

LOT 1:

Concepte	Total
Pressupost	10.440,00 €
TOTAL VEC	10.440,00 €

LOT 2:

Concepte	Total
Pressupost	15.400,00 €
TOTAL VEC	15.400,00 €

□ LOT 3:

Concepte	Total
Pressupost	12.000,00 €
TOTAL VEC	12.000,00 €

El pressupost base de licitació del contracte és el següent:

Pressupost IVA exclòs	(21% IVA)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
37.840,00 €	7.946,40 €	45.786,40 €

El pressupost desglossat per lots és el següent:

LOTS	Pressupost IVA exclòs	(21% IVA)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
Lot 1: Etiquetes tipus A, comanda de 36.000 unitats	10.440,00 €	2.192,40 €	12.632,40 €
Lot 2: Etiquetes tipus B, comanda de 11.000 unitats.	15.400,00 €	3.234,00 €	18.634,00 €
Lot 3: Quatre lectors RFID	12.000,00 €	2.520,00 €	14.520,00 €
	37.840,00 €	7.946,40 €	45.786,40 €

Partides pressupostàries:

- 6012-933-22699 "Altres despeses diverses", projecte 2021-612-01, per import de 31.266,40 €.
- 6012-933-63900 "Altres inversions de reposició associades al funcionament operatiu dels serveis", projecte 2021-612-01, per import de 14.520,00 €.

El càlcul del preu de licitació, s'ha efectuat en base a consultes de preus segons tipus d'etiqueta, per suports metàl·lics o no metàl·lics, i lectors RFID, passive UHF, en diversos distribuïdors i licitacions anteriors.

6.- Lloc de lliurament:

El lloc de lliurament dels lots, sempre serà al Servei de Patrimoni de la Diputació de Tarragona.

7.- Termini d'execució:

El termini d'execució del contracte és de 2,5 mesos, des de la firma del contracte.

8.- Pròrrogues:



Codi de verificació: bd4da29d-8057-4da9-9d3a-a2cf37e2fb75

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=bd4da29d-8057-4da9-9d3a-a2cf37e2fb75>

No es plantegen pròrrogues.

9.- Criteris d'adjudicació dels lots:

- I. El Lot 1 i Lot 2 s'adjudicaran segons el criteri de millor preu, amb un màxim de 100 punts, segons la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = 100 \times \frac{(\text{PA} - \text{PO})}{(\text{PA} - \text{PE})}$$

PA: Preu base de licitació

PO: Preu de l'oferta que es puntua

PE: Preu de l'oferta més econòmica

L'oferta que coincideixi amb el preu base de licitació obtindrà una puntuació de 0 punts.

Amb arrodoniment a l'enter superior o inferior segons si el decimal supera 0,5 o no, respectivament.

- II. En l'adjudicació del Lot 3, amb una puntuació màxima de 100 punts, s'aplicaran els criteris objectius següents:

1. Amb una puntuació màxima de 75 punts a l'oferta amb un millor preu, segons la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = 75 \times \frac{(\text{PA} - \text{PO})}{(\text{PA} - \text{PE})}$$

PA: Preu base de licitació

PO: Preu de l'oferta que es puntua

PE: Preu de l'oferta més econòmica

L'oferta que coincideixi amb el preu base de licitació obtindrà una puntuació de 0 punts.

Amb arrodoniment a l'enter superior o inferior segons si el decimal supera 0,5 o no, respectivament.

2. Característiques tècniques dels lectors superiors a les mínimes exigides fins a 25 punts

Es valoraren les característiques tècniques dels lectors, següents:

- 1) Major nombre de lectures múltiples (mínim 500 tags/s).
- 2) Major rang de lectura (mínim 7 mts).
- 3) Major autonomia (mínim 8 h).
- 4) Major robustesa a caigudes o cops (mínim 1,5 mts).

Per cada característica, es classificaran les empreses de forma decreixent, en funció del grau de valor ofertat, classificant-se en primer lloc la que més valor aportí.

Identificat l'ordre de cada característica, l'assignació dels punts serà:

- Es puntuarà amb 25 punts qui obtingui els quatre primers llocs a les quatre característiques tècniques puntuables.



Codi de verificació: bd4da29d-8057-4da9-9d3a-a2cf37e2fb75

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=bd4da29d-8057-4da9-9d3a-a2cf37e2fb75>



Codi de verificació: bd4da29d-8057-4da9-9d3a-a2cf37e2fb75

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=bd4da29d-8057-4da9-9d3a-a2cf37e2fb75>

- Es puntuarà amb 15 punts qui obtingui els tres primers llocs a tres de les característiques tècniques puntuables.
- Es puntuarà amb 10 punts qui obtingui dos primers llocs a dues de les característiques tècniques puntuables.
- Es puntuarà amb 5 punts a aquells que obtinguin un primer lloc a una de les característiques tècniques puntuables.

El fet de no complir amb els requeriments mínims suposarà l'exclusió del Lot.

No s'estableixen límits al fet que les empreses participants es puguin presentar als tres lots i que finalment en puguin ser adjudicatàries.

10.- Penalitats:

No es preveuen penalitats específiques per a aquest contracte.

11.- Forma de pagament:

La forma de pagament de cada lot serà mitjançant transferència bancària un cop s'hagi lliurat i validat des dels Serveis de Patrimoni, amb la posterior presentació de la factura corresponent.

12.- Documentació a presentar:

Oferta econòmica de cadascun dels lots i la documentació requerida del producte i la mostra, si és el cas, d'acord amb les característiques tècniques descrites al Plec de condicions tècniques.

13.- Responsable del contracte:

El responsable del contracte és Javier Bolinches Vizcaino, cap del Servei de Patrimoni.