



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

Subministrament per a l'adquisició de tòtems interactius i servei de instal·lació i configuració.

Informe de necessitats i Plec de Prescripcions Tècniques

Expedient núm. 1427-6338/2023

CSV: 37f9840f-cc08-4d10-a3b2-6a3b52afe910
Aquest document és document electrònic segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de
1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça
<https://tramits.esparreguera.cat/Ciutadania/ValidarDocuments.aspx>



ÍNDEX

1.	Antecedents.....	3
2.	Objecte del contracte.....	3
3.	Justificació de la necessitat.....	4
4.	Pressupost base de licitació.....	5
5.	Durada del contracte.....	5
6.	Justificació del procediment d'adjudicació.....	6
7.	Requisits del contractista.....	6
8.	Aspectes de negociació.....	7
9.	Subministraments a realitzar.....	7
10.	Obligacions de l'adjudicatari.....	7
11.	Condicions especials d'execució.....	8
12.	Modificació del contracte.....	8
13.	Subrogació.....	8
14.	Subcontractació.....	8
15.	Lloc de prestació.....	8
16.	Assegurances.....	9
17.	Responsable del contracte.....	9
18.	Termini de recepció del contracte.....	9
19.	Termini de garantia del contracte.....	9

1. Antecedents

Actualment, l'Ajuntament d'Esparreguera ofereix el servei de tòtems interactius a sis espais públics de la ciutat:

- Carrers dels Arbres, Plaça de la Pagesia
- Plaça del Centre, Piscina Coberta Can Pasqual
- Avinguda Francesc Macià, Mercat Municipal
- Plaça de Sant Magí
- Plaça Catalunya
- Plaça de la Unió

Tota la ciutadania pot consultar informació municipal d'interès, com l'agenda d'actes, les notícies d'actualitat, el temps i les rutes per descobrir l'entorn, però també pot consultar el llistat d'entitats locals o accedir a les aplicacions per a demanar cita prèvia o per a comunicar incidències a la via pública, entre d'altres, i s'hi pot accedir des de qualsevol ubicació on es troben instal·lats, interactuant de forma fàcil i intuïtiva amb la graella de continguts de la pantalla tàctil o bé visualitzant la cartellera quan els terminals es troben en estat de repòs, és a dir, sense interacció per part de la ciutadania.

Aquest nou servei es va posar en marxa gràcies a l'adjudicació del contracte mixt de subministrament per a la instal·lació i configuració de tòtems interactius, codi d'expedient 3086-0674/2022, sent APLICACIONS MULTIMÈDIA INTERACTIVES SL, amb CIF B6107702, l'adjudicatari del referit contracte.

Mesos després de la gran acollida que ha tingut el projecte en qüestió per part de la ciutadana, es planteja ampliar-ne el servei amb la implantació de quatre terminals més, amb les mateixes característiques de maquinari (incloent la personalització: disseny, vinils, etc.) i programari, respectant tot l'anterior del projecte actual.

Aquest contracte està subvencionat:

☒ No

Aquest contracte afecta al programari municipal:

☒ Sí

☐ No

2. Objecte del contracte

Aquest contracte té per objecte el subministrament, la instal·lació i la configuració de quatre nous tòtems interactius que estenguin el servei a nous punts estratègics de la ciutat, i que mantinguin les mateixes característiques tècniques de maquinari i programari, a més de ser gestionats tots ells a través del mateix sistema de gestió centralitzat, permetent l'administració conjunta amb els sis terminals actuals ja instal·lats a la via pública.

Tot i ser un contracte mixt de subministrament i servei, la prestació principal del contracte és el subministrament, per tant, es tracta d'un contracte mixt de subministrament. La prestació principal és la de subministrament degut a que la part de maquinari és la que té més pes en el pressupost base de licitació.

No s'admeten variants en les ofertes respecte a l'objecte del contracte.

Malgrat les previsions contingudes en l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 (d'ara endavant, LCSP), es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte:

- a) Dificultat de la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic, justificada que:
 - Les prestacions compreses en l'objecte del contracte no tenen substantivitat pròpia de manera que no és possible la seva execució/utilització/aprofitament de manera separada.
 - Les prestacions compreses en l'objecte del contracte executades de forma separada sofreixen menyscapte o detriment.
- b) Risc per a la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, justificada que:
 - Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd l'optimització del control de l'execució global del contracte.
 - Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd la coordinació de l'execució de les prestacions.

3. Justificació de la necessitat

La naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en estendre a nous punts estratègics de la ciutat el mateix servei de tòtems interactius implantat a través del contracte mixt de subministrament per a la instal·lació i configuració de tòtems interactius, codi d'expedient 3086-0674/2022.

Amb aquest subministrament es donarà compliment a la competència municipal descrita en el paràgraf 1 de l'article 25.2 de la Llei 7/1985 Reguladora de les Bases del règim local (LRBRL), que fa referència a la promoció en el seu terme municipal de la participació de la ciutadania en l'ús eficient i sostenible de les tecnologies de la informació i les comunicacions. Aquesta competència no es correspon amb serveis de caràcter obligatori segons l'article 26.1 de la mateixa LRBRL.

4. Pressupost base de licitació

La despesa i el preu del subministrament que per aquest Ajuntament representa la contractació de referència, amb càrrec a l'aplicació pressupostària 132 920 62900, és de 50.000,00 € (cinquanta mil euros), IVA inclòs, d'acord amb el següent desglossament:

Exercici	Aplicació pressupostària	Període	B Imposable	IVA 21%	TOTAL
2023	132 920 62900	Fins 31/12/2023	41.322,31 €	8.677,69 €	50.000,00 €
TOTAL			41.322,31 €	8.677,69 €	50.000,00 €

El preu base de licitació és adequat als preus generals de mercat (d'acord amb l'article 100 i 102 LCSP).

Els costos directes són aquells que sense cap mena de dubte es poden assignar a l'execució del contracte. Es divideixen en costos de personal i costos dels productes a subministrar, si s'escau. Els costos indirectes són aquells necessaris per a l'execució del contracte però que no es poden assignar de forma unívoca al mateix. El benefici industrial és el percentatge que l'empresari es marca com a guany.

El preu del contracte s'ha determinat d'acord amb un tant alçat, atès el nombre determinat d'unitats a subministrar.

L'Ajuntament d'Esparreguera no està obligat a esgotar la totalitat del pressupost màxim, quedant la despesa real limitada a allò que resulti dels preus oferts per l'adjudicatari i dels subministraments efectivament requerits i realitzats. Malgrat això, el pressupost base de licitació indicat en aquest Informe de Necessitats i PPT i en el PCAP constitueix el límit màxim de despesa prevista.

No s'admet la revisió de preus durant la vigència del contracte.

5. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada màxima de 2 mesos, sent la data límit d'execució, que comprèn l'entrega i posada en funcionament de tots els terminals interactius.

Les despeses de lliurament i instal·lació estan incloses en el preu ofert pel licitador.

6. Justificació del procediment d'adjudicació

La contractació es tramitarà mitjançant procediment negociat sense publicitat, donat que concorren les circumstàncies indicades en l'article 168, apartats a.2 i c.2, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, reguladora dels Contractes del Sector Públic, i que queden justificades pels motius següents:

- Article 168.a.2:
 - o El subministrament objecte del contracte és la continuació del servei de tòtems interactius instaurat a la via pública el passat mes de febrer, i el sistema sobre el que se sustenta és propietat de l'empresa adjudicatària del contracte anterior (APLICACIONES MULTIMEDIA INTERACTIVES SL, amb CIF B6107702), sent motiu suficient per a la justificació del procediment al no existir competència per raons tècniques, d'acord amb el document aportat acreditatiu de la propietat intel·lectual del programari.
 - o No hi ha cap compatibilitat possible que no sigui la selecció de maquinari per part del propietari de la solució, sobre el qual es realitzen les proves necessàries per assegurar el funcionament correcte un cop finalitzada la implantació i no provocar fallades o qüestions sobrevingudes no analitzades amb anterioritat. Encara que els terminals tinguin unes característiques concretes, el coneixement de les seves particularitats i funcionament un cop instal·lats en via pública, més la instal·lació i configuració del programari només el disposa l'adjudicatari del projecte anterior, i la seva viabilitat només pot ser assegurada pel mateix.
- Article 168.c.2:
 - o Així mateix, el projecte objecte del contracte és una ampliació dels subministraments i instal·lacions existents, i el canvi de proveïdor no garantiria la continuïtat de maquinari i components adaptats a la solució instal·lada en els deu tòtems interactius (sis anteriors més quatre en aquest nou contracte).

7. Requisits del contractista

En relació a la solvència econòmica financera, d'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims exercicis disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de l'empresari i de presentació de les ofertes ha de tenir un valor igual o superior a 75.000,00 €.

El mitjà d'acreditació del mínim assenyalat serà una declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que es disposi de les referències de dit volum de negocis. Quan, per raons justificades, el contractista no pogués facilitar les referències sol·licitades, podrà acreditar la seva solvència mitjançant qualsevol altra documentació presentada que sigui considerada com a suficient per l'òrgan de contractació, com la prevista a l'article 87.3.b) LCSP.

En quant a la solvència tècnica professional, els licitadors hauran d'acreditar com a mínim haver realitzat durant l'últim any un subministrament de característiques anàlogues i d'import igual o superior al que és objecte de contracte, mitjançant una relació dels principals serveis en l'àmbit de l'objecte del contracte o en àmbits connexes, amb indicació del seu objecte, de l'import total, la data i l'entitat contractant, pública o privada.

8. Aspectes de negociació

L'oferta econòmicament més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació cost-eficàcia. S'aplicarà l'únic criteri d'adjudicació següent:

1. Oferta econòmica (fins a un màxim de 100 punts):

La selecció de la millor oferta es fonamenta en una adequada relació entre la qualitat i el preu. Per a la resta d'ofertes s'aplicarà la fórmula següent:

- $\text{Puntuació total} = (MO / OL) * X$
X= Puntuació Màxima
MO= Millor Oferta (la de menor preu obté automàticament la màxima puntuació)
OL= Oferta objecte de valoració

S'escull aquesta criteri de valoració per tal de fomentar la competitivitat de les ofertes en relació al preu.

9. Subministraments a realitzar

Se subministraran quatre nous tòtems interactius amb les característiques tècniques i estètiques de l'adjudicació del contracte anterior a través del codi d'expedient 3086-0674/2022, i se sumaran a l'administració del sistema actual, el qual permet gestionar la totalitat dels terminals des del mateix punt de control, ubicat en el Cloud.

Aquestes característiques tècniques i estètiques inclouen les millores ofertades en el procediment obert precedent i que van ser incorporades en l'objecte de l'esmentat contracte.

10. Obligacions de l'adjudicatari

L'adjudicatari restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria de legislació laboral, seguretat social i salut en el treball.

L'incompliment d'aquestes obligacions d'ordre social i laboral o la infracció de les disposicions de salut en el treball, no comportarà cap mena de responsabilitat per l'Ajuntament d'Esparreguera.

L'adjudicatari està obligat a guardar secret respecte les dades o antecedents que no essent públics o notoris estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, sens perjudici de les obligacions addicionals que li corresponen en matèria de protecció de dades personals.

L'adjudicatari ha de comunicar oportunament a l'Ajuntament d'Esparreguera qualsevol alteració que impedeixi el compliment de les obligacions esmentades en el paràgraf anterior.

L'adjudicatari executarà el contracte d'acord amb els principis d'eficàcia i responsabilitat.

L'adjudicatari s'ha de fer càrrec de les despeses derivades de l'anunci de licitació, de la formalització del contracte i de qualsevol altra que resulti d'aplicació segons les disposicions vigents, en la forma i condicions que aquestes assenyalin.

11. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

En compliment de l'art. 202 de Llei de Contractes del Sector Públic, es proposa incloure en el plec de clàusules administratives particulars la condició especial d'execució:

- El contractista no utilitzarà paper durant l'execució del contracte. Totes les comunicacions, memòries, incidències i altres informacions que s'hagin de realitzar es faran en suport digital.

12. Modificació del contracte

No es preveu la modificació del contracte més enllà dels supòsits previstos a l'article 205 LCSP.

13. Subrogació

No és procedent.

14. Subcontractació

El contractista únicament podrà subcontractar vàlidament fins un 20% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, mitjançant la comunicació prèvia i per escrit a l'Ajuntament d'Esparreguera i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 LCSP.

15. Lloc de prestació

La distribució dels tòtems interactius que se subministraran, instal·laran i configuraran en aquesta contractació serà la següent:

#	Ubicació	Google Maps	Observacions
1	Plaça de Santa Eulàlia	Enllaç	Caldrà veure si es pot aprofitar la connectivitat de xarxa provinent de l'antiga Biblioteca Beat Domènec Castellet, en cas contrari, connexió 4G.
2	Cal Trempat	Enllaç	Connexió xarxa disponible.
3	Pavelló Poliesportiu El Castell	Enllaç	Connexió xarxa disponible.
4	Zona esportiva de Mas d'En Gall	Enllaç	Connexió xarxa disponible.

16. Assegurances

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 150.000,00 €.

17. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte és el cap del Servei de Sistemes d'Informació, Joan Córdoba Márquez. Així mateix, el tècnic responsable del contracte és l'Óscar Borrachero Sánchez, tècnic del Servei de Sistemes d'Informació. Aquest servei haurà de constar com a destinatari de les factures que expedeixi el contractista durant l'execució del contracte.

18. Termini de recepció del contracte

El termini de recepció del contracte serà d'1 (un) mes.

19. Termini de garantia del contracte

S'estableix un període de garantia de 3 anys, a contar des del seu lliurament.

Esparreguera, a data de la signatura electrònica,

Óscar Borrachero Sánchez
Tècnic de sistemes del Servei de Sistemes d'Informació