

CODI DE VERIFICACIÓ	 5F0A 575Z 2K69 4U20 0569				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2021/24	DOCUMENT NÚM.	TIC16I00GY	DATA	04-05-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Piscines - Eina integral per a la venda d'entrades (EDUSI)				

Informe tècnic d'inici d'expedient referent a la contractació d'un servei de desenvolupament de la "GESTIÓ INTEGRAL DE LA VENDA D'ENTRADES DE LES PISCINES MUNICIPALS I DE LA BASSA DE SANT OLEGUER"

Antecedents de fet

1. Motius que justifiquen la necessitat i idoneïtat del servei

Entre les actuacions previstes en l'estratègia DUSI-Sabadell es preveu la millora de les infraestructures a les instal·lacions esportives.

El projecte Gestió integral de la venda d'entrades de les Piscines s'inclou en aquesta estratègia i pretén dotar de la infraestructura necessària quan a programari per cobrir tots els aspectes de la venda d'entrades de les Piscines de la Bassa de Sant Oleguer i de la resta de piscines Municipals.

Consideracions tècniques

1. Objecte del contracte

El Departament d'Esports de l'Ajuntament de Sabadell considera imprescindible disposar d'una aplicació per a la venda d'entrades a les piscines municipals que integri la venda presencial i on-line.

L'objecte d'aquesta licitació és contractar un servei de desenvolupament per construir una solució global per gestionar la venda d'entrades de les piscines municipals de l'Ajuntament de Sabadell i La Bassa de Sant Oleguer (en endavant La Bassa).

El codi CPV i la seva descripció és la següent:

72212110-3 Servicios de desarrollo de software de puntos de venta

2. Necessitats i finalitats a assolir

El projecte Gestió integral de la venda d'entrades a Piscines respon a la necessitat de millorar la infraestructura dedicada a la venda d'entrades per facilitar la gestió als ciutadans, evitar cues en les taquilles de venda, agilitar els accessos als equipaments i facilitar la tasca als treballadors municipals.

L'aplicació per a la venda d'entrades ha de cobrir:

- Aplicació web interna per:



- la venda presencial d'entrades, individuals o de grups
- gestió d'abonaments
- administrar i configurar tot el sistema
- WebApp per la venda on-line d'entrades.
- Aplicació per la validació de les entrades venudes a l'entrada de les piscines.

3. Insuficiència de mitjans

La necessitat de tenir desenvolupat aquest programari abans de la propera temporada de piscines al 2023, requereix disposar d'un desenvolupador web experimentat en exclusiva per aquest projecte.

Actualment al servei de tecnologia i sistemes de l'Ajuntament de Sabadell no disposem de cap desenvolupador expert en aquesta tecnologia, que es pugui dedicar en exclusiva a aquest projecte.

4. Divisió en lots

El present contracte no es divideix en lots, ja que l'objecte del contracte no admet una separació de prestacions amb una substantivitat pròpia que permetin una execució separada de les unes respecte de les altres.

5. Admissió de variants

En aquest contracte no s'admeten variants.

6. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació d'aquest contracte és el que figura a continuació:

Import	Tipus d'IVA aplicable: 21% Import IVA	Pressupost de licitació (IVA inclòs)
50.090,08 €	10.518,92 €	60.609,00 €

7. Valor estimat

El valor estimat del contracte és el que figura a continuació:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	50.090,08 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	50.090,08 €

8. Determinació del preu

El preu ha estat determinat a tant alçat.

9. Existència de crèdit i forma de pagament

Per atendre la despesa d'aquest contracte, hi ha crèdit suficient al pressupost municipal conforme el següent:

CODI DE VERIFICACIÓ	 5F0A 575Z 2K69 4U20 0569				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2021/24	DOCUMENT NÚM.	TIC16I00GY	DATA	04-05-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Piscines - Eina integral per a la venda d'entrades (EDUSI)				

Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. Apunt previ	Total (IVA inclòs)
2023	210/3420/64002	2017/2/EDUSI/205	920229001602	60.609,00 €

El preu es satisfarà prèvia presentació de factura electrònica mensualment.

10. Durada del contracte

El contracte s'iniciarà des de la signatura del contractista de la resolució d'adjudicació, i tindrà una durada de 6 mesos.

11. Revisió de preus

No s'aplicarà cap revisió de preus

12. Obligacions essencials del contracte

Tenen el caràcter d'obligacions essencials, a més de les establertes en el plec de condicions administratives particulars tipus aprovat, les següents:

- El tècnic assignat al contracte ha de tenir una experiència mínima de cinc anys en el desenvolupament d'aplicacions amb els requeriments especificats al plec tècnic, més els anys d'experiència addicional especificada a l'oferta pel licitador. En cas de substitució del tècnic assignat durant l'execució del contracte, el nou tècnic haurà de tenir com a mínim els mateixos anys d'experiència en el desenvolupament d'aplicacions, que el tècnic al que substituirà.
- L'adjudicatari ha de guardar confidencialitat de tota aquella informació a la que pugui tenir accés per a la seva activitat. El programa i el codi desenvolupat es propietat de l'Ajuntament de Sabadell i en cap cas s'ha d'utilitzar fora d'aquesta organització.

13. Condicions especials d'execució

Els mòduls resultants del desenvolupament realitzat en l'àmbit d'aquesta licitació han de fer-se tenint en compte criteris d'accessibilitat universal i de disseny per a tots.

14. Tractament de dades personals

L'execució del contracte no comporta el tractament de dades personals.

15. Subcontractació

No resta permesa la subcontractació en cap part del contracte, atesa la necessitat per part de l'Ajuntament de Sabadell de poder mantenir, en la mesura del possible, el mateix interlocutor durant tot el període en que es mantingui en vigència el contracte. . A més a més, la no subcontractació també permet assegurar que la persona assignada a l'execució del contracte per part de l'empresa licitadora respongui al perfil que l'Ajuntament requereix.

16. Pòlissa assegurança responsabilitat civil

Import mínim assegurat: 51.000,00€

17. Capacitat per contractar

No es fa cap reserva en relació amb aquest contracte.

18. Criteris d'adjudicació

La valoració de les ofertes presentades es regirà en base als següents criteris de puntuació, sobre una valoració total de 100 punts.

Criteris d'adjudicació			
Criteris avaluables mitjançant fórmula		Fórmula	Ponderació 100 punts
1.	Preu de l'oferta	$P = \frac{Oe}{Ov} * 55$ Oe oferta més econòmica Ov import de l'oferta a valorar	55 punts
2.	Experiència en el desenvolupament d'aplicacions del tècnic assignat	Per cada any addicional als cinc anys mínims requerits, s'assignaran 5 punts, amb un màxim de 45 punts.	45 punts
Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:			
Criteris avaluables mitjançant fórmula: • Preu de l'oferta • Detall de l'experiència del tècnic assignat en el desenvolupament d'aplicacions utilitzant l'entorn especificat al plec tècnic. Es requereix el lliurament d'una declaració responsable de l'empresa on s'indiqui per cada projecte realitzat pel desenvolupador proposat: ○ Descripció breu del projecte ○ Tecnologia utilitzada ○ Tasques realitzades ○ Durada del projecte			

Motivació de criteris avaluables

El principal criteri de valoració serà el preu, punt número 1, amb un màxim de 55 punts. La fórmula utilitzada assigna la màxima puntuació a l'oferta més econòmica presentada, i la resta de les ofertes les valora proporcionalment respecte a la primera. El preu incorpora les especificacions descrites en el Plec de prescripcions tècniques i una experiència mínima dels candidats de 5 anys.

El punt número 2, valora amb un màxim de 45 punts, l'experiència addicional, als cinc anys requerits, del tècnic que s'ofereixen en la tecnologia especificada al plec tècnic. Es tracta un factor que augmenta la garantia de la qualitat del producte final.

CODI DE VERIFICACIÓ	 5F0A 575Z 2K69 4U20 0569				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2021/24	DOCUMENT NÚM.	TIC16I00GY	DATA	04-05-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Piscines - Eina integral per a la venda d'entrades (EDUSI)				

19. Responsable del contracte

La persona responsable d'aquest contracte és la Cap de la secció de Consultoria i Projectes del Servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació de l'Ajuntament de Sabadell.

20. Període de garantia del contracte

La garantia ha de cobrir fins 3 mesos després de la finalització del contracte.

Conclusions

Per tot l'exposat, informo que es pot iniciar el corresponent procediment de contractació.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.