



ÀREA D'ECONOMIA I HISENDA
SECRETARIA
Núm Exp:X2023008509

INFORME TÈCNIC

Exp Contractació

1. Justificació necessitat de contractació

Conforme el previst en l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic, respecte la necessitat i idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació, per Providència del regidor de data 26 de setembre del 2023 s'ha justificat la necessitat de licitar el contracte per la prestació del servei i els treballs d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal, i l'arrendament de 3 figures en 3 dimensions per a les places.

Que detectades les necessitats esmentades en el paràgraf anterior es pot concloure que l'Ajuntament de Torelló no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de la despesa, i ambo total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

2. Objecte del contracte i divisió en Lots

L'objecte del contracte és la prestació del servei i els treballs d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal, i l'arrendament de 3 figures en 3 dimensions per a les places.

El Codi CPV és;

Codi CPV	Descripció
45316000-5	Treballs instal·lació sistemes enllumenat i senyalització
34991000-0	Llums d'il·luminació exterior

Per la naturalesa de les prestacions és possible entendre aquestes com una realització individual de les mateixes que permeten ser executades de forma independent (Instal·lació i arrendament). Així mateix la coordinació i planificació global dels treballs per a una correcte execució de les prestacions resulta proporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquest, fet pel qual permet concloure que les prestacions poden ser executades de forma independent sense menyscabar la correcte execució dels treballs i una correcte assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

Tanmateix, als efectes de facilitar l'accés a les petites i mitjanes empreses, i considerant l'aprofitament individual d'algunes prestacions, l'objecte del contracte es divideix en els lots següents:



Núm. de lot	Prestacions	Pressupost base anual llicitació cada lot
Lot 1	Instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal	11.989,74€
Lot 2	Arrendament de 3 figures en 3D	13.115,24€
Total		25.104,98€

3. Pressupost base de llicitació

El càlcul del pressupost base de llicitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes. Dins dels costos directes, el càlcul de l'esforç que s'estima necessari per a la prestació objecte del contracte. L'estimació d'aquests costos s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria sidero-metal·lúrgica de la província de Barcelona, publicat en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona el 26 de gener de 2021. Aquesta indicació no prejutja el conveni laboral que hi sigui d'aplicació.

Així, el mètode de càlcul aplicat per a determinar el pressupost del contracte ha estat el següent:

Lot 1; Instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal

SERVEIS

Costos Directes	Import
Costos laborals; Ma d'obra directa instal·lació i desinstal·lació llumeneres	6.818,00€
TOTAL	6.818,00€

Costos Indirectes	Import
Lloguer de camió cistella per a penjar l'enllumenat	2.160,00€
Petit material; cordes, brides, cinta,...	370,00€
Estructura i despeses generals (3%)	280,44€
TOTAL	2.810,44€

PRESSUPOST BASE ANUAL DE LICITACIÓ (PBL)

	Import	Percentatge
Costos Directes	6.818,00€	68,81%
Costos Indirectes	2.810,44€	28,36%
Benefici Industrial (3%)	280,44€	2,83%
TOTAL	9.908,88€	100,00%
IVA (21%)	2.080,86€	
TOTAL PBL	11.989,74€	

Lot 2; Arrendament de 3 figures en 3D

SUBMINISTRAMENT

Costos Directes	Import
-----------------	--------



Subministrament de 3 figures en 3D per les places	10.225,50€
TOTAL	10.225,50€

Costos Indirectes	Import
Estructura i despeses generals (3%)	306,77€
TOTAL	306,77€

PRESSUPOST BASE ANUAL DE LICITACIÓ (PBL)

	Import	Percentatge
Costos Directes	10.225,5€	94,34%
Costos Indirectes	306,77€	2,83%
Benefici Industrial (3%)	306,77€	2,83%
TOTAL	10.839,04€	100,00%
IVA (21%)	2.276,20€	
TOTAL PBL	13.115,24€	

PRESSUPOST BASE ANUAL DE LICITACIÓ (LOTS 1 I 2)

Lot	Import
Lot 1; Instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal	11.989,74€
Lot 2; Arrendament de 3 figures en 3D	13.115,24€
TOTAL PBL CONTRACTE	25.104,98€

Amb caràcter general, s'entén que, en les ofertes i els preus proposats per l'adjudicatari, s'hi inclouen totes les despeses necessàries per al compliment de les prestacions contractades, com són costos de personal, materials, productes, EPI's, vehicles, assegurances, beneficis, taxes i tota mena de tributs i també l'IVA.

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació iva exclòs resultaran excloses del procediment.

4. Imputació pressupost municipal

Aquest contracte per la duració de la seva execució comporta que la seva despesa s'imputi a diferents exercicis pressupostaris.

La despesa corresponent a l'exercici 2024 i que només cobreix l'import corresponent al termini d'execució d'aquest exercici, es farà efectiva amb càrrec a la partida 307-165-2279900 del pressupost de l'exercici 2.024.

Per als exercicis successius, la despesa corresponent anirà amb càrrec als pressupostos i partides següents:

Lot 1; Instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal

Any	Mesos	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2024	2	307	165	2279900	4.954,44€	21	1.040,43€	5.994,87€
2025	4	307	165	2279900	9.908,88€	21	2.080,86€	11.989,74€
2026	2	307	165	2279900	4.954,44€	21	1.040,43€	5.994,87€



Import total 23.979,48€

Lot 2; Arrendament de 3 figures en 3D

Any	Mesos	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2024	2	307	165	2279900	5.419,52€	21	1.138,10€	6.557,62€
2025	4	307	165	2279900	10.839,04€	21	2.276,20€	13.115,24€
2026	2	307	165	2279900	5.419,52	21	1.138,10€	6.557,62€

Import total 26.230,48€

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos municipals.

Forma de finançament del present contracte: ordinari

5. Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions i pròrrogues, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és el següent:

Lot 1; Instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal

Any	Pressupost net (sense IVA)	Eventuals modificacions (sense IVA)	Eventuals pròrrogues (sense IVA)	TOTAL
2024	4.954,44€	990,89€		5.945,33€
2025	9.908,88€	1.981,78€		11.890,66€
2026	4.954,44€	990,89€	4.954,44€	10.899,77€
2027			9.908,88€	9.908,88€
2028			4.954,44€	4.954,44€
TOTAL	19.817,76€	3.963,56€	19.817,76€	43.599,08€

Lot 2; Arrendament de 3 figures en 3D

Any	Pressupost net (sense IVA)	Eventuals modificacions (sense IVA)	Eventuals pròrrogues (sense IVA)	TOTAL
2024	5.419,52€	1.083,90€		6.503,42€
2025	10.839,04€	2.167,81€		13.006,85€
2026	5.419,52€	1.083,90€	5.419,52€	11.922,94€
2027			10.839,04€	10.839,04€
2028			5.419,52€	5.419,52€
TOTAL	21.678,08€	4.335,61€	21.678,08€	47.691,77€



6. Procediment d'adjudicació

Procediment Obert simplificat.

Considerant el valor estimat del contracte , la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant un procediment obert simplificat previst en l'article 159.

7. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar:

Lot 1; Instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal

1.- Preu, fins a un màxim de 40 punts

La fórmula per realitzar el càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de la oferta a valorar
P = Punts del criteri
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de licitació
VP = Valor de ponderació = 2

La puntuació s'arrodonirà a dos decimals. El preu valorat no inclourà la bossa d'hores, la qual es valora al punt següent.

2.- Disposa o disposarà d'un local a Torelló, fins a un màxim de 20 punts

L'empresa disposa d'un local Torelló	20 punts
L'empresa no disposa d'un local a Torelló	0 punts

En el local l'empresa haurà de disposar dels recanvis mínims necessaris per fer front a possibles resolucions d'incidències que es produeixin durant el període de funcionament de l'enllumenat.

3.- Temps de reacció, fins a un màxim de 20 punts

Temps de reacció de l'empresa en cas que es detecti alguna incidència

Superior a 2 hores	0 punts
Superior a 1,50 hores	5 punts
Superior a 1,00 hora	10 punts
Inferior a 1,00 hora	20 punts

4.- Disponibilitat telefònica, fins a un màxim de 20 punts



Disposar d'un contacte de l'empresa les 24 hores al dia durant els 7 dies a la setmana durant el funcionament de l'enllumenat

Si	20 punts
No	0 punts

Lot 2: Arrendament de 3 figures en 3D

1.- Preu, fins a un màxim de 75 punts

La fórmula per realitzar el càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

$$P_V = \left[1 - \left(\frac{O_V - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

- P_v = Puntuació de la oferta a valorar
- P = Punts del criteri
- O_m = Oferta Millor
- O_v = Oferta a Valorar
- IL = Import de licitació
- VP = Valor de ponderació = 2

La puntuació s'arrodondirà a dos decimals. El preu valorat no inclourà la bossa d'hores, la qual es valora al punt següent.

8. Criteris de solvència econòmica i tècnica

Conforme el previst en els articles del 74 a 78, i en els articles del 86 a 95 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es preveu com a requisits de solvència econòmica i tècnica de la licitació els següents:

Lot 1; Instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'enllumenat de Nadal

1. Solvència econòmica

Caldrà acreditar 1 o varis dels següents criteris :

- 1.1. Haver gestionat un volum de negocis que sigui almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte (65.398,59€) referit al millor exercici entre els tres últims exercicis a la data de presentació de proposicions. En cas que en la data de constitució de l'empresa o d'inici de l'activitat sigui inferior a 1 any comptat des de la data final de presentació de proposicions el requeriment s'entendrà proporcional al període.
- 1.2. Assegurança de responsabilitat civil de 300.000€ d'import.

2. Solvència tècnica

Caldrà acreditar un o varis dels mitjans següents :

2.2.- Contracte de serveis



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

2.2.1. Acreditació de l'experiència en la realització de treballs o subministraments del mateix tipus o naturalesa al que es correspon amb l'objecte del contracte, que s'acreditarà mitjançant la relació de treballs efectuats els últims tres anys i el requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte (30.519,34€).

2.2.2. Maquinària, material i equip tècnic que disposarà. Mínim un camió cistella (pot ser de lloguer), una furgoneta taller, un oficial de 1era. electricista i un oficial de 2ona. electricista.

Lot 2; Arrendament de 3 figures en 3D

1. Solvència econòmica

Caldrà acreditar 1 o varis dels següents criteris :

1.1. Haver gestionat un volum de negocis que sigui almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte (71.537,64€) referit al millor exercici entre els tres últims exercicis a la data de presentació de proposicions. En cas que en la data de constitució de l'empresa o d'inici de l'activitat sigui inferior a 1 any comptat des de la data final de presentació de proposicions el requeriment s'entendrà proporcional al període.

1.2. Assegurança de responsabilitat civil de 300.000€ d'import.

2. Solvència tècnica

Caldrà acreditar un o varis dels mitjans següents :

2.2.- Contracte de subministraments

2.2.3. Acreditació de l'experiència en la realització de treballs o subministraments del mateix tipus o naturalesa al que es correspon amb l'objecte del contracte, que s'acreditarà mitjançant la relació de treballs efectuats els últims tres anys i el requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte (33.384,23€).

9. Modificacions del contracte

Tal i com estableix l'article 204 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017, un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte per les causes següents;

- Adquisició o eliminació d'enllumenat de Nadal per part de l'Ajuntament.
- Canvi de les ubicacions o composició de l'enllumenat per part de l'Ajuntament.
- Augment o disminució de les unitats de llumeneres arrendades per part de l'Ajuntament.



AJUNTAMENT DE TORELLÓ

En tot cas, l'import màxim de les modificacions de contracte enumerades anteriorment no podran superar a l'alça de forma acumulada, el 20% sobre l'import inicial del contracte.

10. Criteris per a la determinació de les propostes presumptament desproporcionades

Respecte al preu, per a la determinació de les propostes presumptament anormals o desproporcionades, s'aplicaran les regles que s'estableixen en l'article 85 del reglament de contractes.

11. Pagament de factures

El pagament de les factures es realitzarà en dos pagaments (muntatge i desmuntatge, i inici arrendament i finalització arrendament) d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades per part del responsable del contracte. Sens perjudici de la quantitat a satisfer que resulti en cas de demora o endarreriment de les prestacions pactades.

12. Termini d'execució

La durada de les prestacions de dues anualitats, amb un termini d'execució de 3 mesos (novembre, desembre i gener), a comptar des de l'endemà de la seva formalització i es contemplen 2 pròrrogues d'una any cadascuna.

13. Revisió de preus

L'adjudicatari no té dret a revisió de preus, ateses les característiques i durada del present contracte.

14. Termini de garantia

Atesa la naturalesa de la prestació no s'exigeix termini de garantia.

15. Subcontractació

Es permet la subcontractació .

16. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte es permet la cessió del contracte d'acord a les previsions de l'article 214 de la LCSP.

Torelló, a 26 de juliol del 2024

El cap de la Unitat de Serveis
Albert Soler i Alonso