

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I VALORADA PER A L'ADQUISICIÓ DE MOBILIARI URBÀ

Es redacta la present memòria justificativa en l'àmbit d'aplicació dels articles 28, 63.3a), 116.1 i 116.4e) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

1. ANTECEDENTS

El regidor delegat de Serveis, Parcs i Jardins i Medi Ambient de l'ajuntament de la Ràpita sol·licita als serveis tècnics i al tècnic d'administració general de Secretaria la redacció d'una memòria valorada per el subministrament de mobiliari urbà per els parcs, jardins i via publica, ja que en l'actualitat es necessita una actualització del mobiliari existent degut al seu deteriorament i mobiliari així com també per noves necessitats dels espais.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Tal i com figura a la providència d'inici de l'expedient aquest ajuntament té la intenció d'iniciar una actuació de renovació de mobiliari urbà que s'ha detectat obsolet així com també té la voluntat de cobrir noves necessitats existents en espais públics. Essent el material que ha de formar part de l'objecte del contracte a licitar el següent:

- 40 unitats bancs que estiguin produïts al menys en un 70% per closca d'arròs.
- 14 unitats bancs tipus Nodo Plus ComptakT, HRRC-3M MBA-009 o equivalent.
- 150 unitats de papereres tipus Eterna o equivalent amb coberta interior de 80 litres amb extracció frontal abatible de polietilè amb cendrer que contingui un sistema d'acer inoxidable per apagar les cigarretes i que impedeixin l'entrada de bosses d'escombraries.
- Umbracle de vela de 5 puntes de 128 metres quadrats dissenyat amb materials d'alta qualitat desenvolupat específicament com una tela per a l'aire lliure, molt fort i estable, per a estructures tensades i espelmes d'ombra. Haurà d'oferir la millor combinació de protecció solar, resistència i durabilitat, assegurant-ne un manteniment fàcil

Es justifica la necessitat per a la tramitació d'aquesta licitació per a l'adjudicació del corresponent contracte de subministrament, en no disposar la Corporació de mitjans suficients, ni materials ni personals.

L'apartat d) de l'article 66.3 del Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de regim local de Catalunya estableix que el municipi té competències pròpies en matèria de «*L'ordenació, la gestió, l'execució i la disciplina urbanístiques; la promoció i la gestió d'habitatges; els parcs i els jardins, la pavimentació de vies públiques urbanes i la conservació de camins i vies rurals*».

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

El contracte present te com a objecte el subministrament per a l'adquisició de mobiliari urbà (bancs, papereres i umbracle) per al terme municipal de la Ràpita. No inclou instal·lació i muntatge.

La descripció detallada del subministrament, i del seu requisits tècnics, així com la resta de requeriments amb els que caldrà executar-lo es recullen en el present document.

El contracte esta previst executar-se en dos lots.

Per tal de garantir la sostenibilitat del mobiliari urbà, donat que es voluntat d'aquesta Corporació adquirir bancs que es produeixin mitjançant tècniques de fabricació que produeixin el menor impacte possible en el consum de recursos naturals i amb la incidència en la contaminació del medi ambient per la qual cosa els bancs hauran de tenir al menys un 70% de Oryzite (closca d'arròs).

Els lots són els següents:

- LOT 1 → Bancs: correspon als materials definits a l'apartat 6 de la present memòria.
- LOT 2 → Papereres i umbracle: correspon als materials definits a l'apartat 6 de la present memòria.

Els licitadors poden optar a tots els lots o només a un/diversos d'ells, essent l'adjudicació d'un i altre lot independent.

4. CODIFICACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

D'acord amb la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública, i que deroga la Directiva 2004/18/CE, i en aplicació del Reglament (CE) 2195/2002, de 5 de novembre de 2002, del Parlament Europeu i del Consell, modificat pel Reglament (CE) no 213/2008, de 28 de novembre de 2007, pel qual s'aprova el Vocabulari Comú de Contractes Públics, els Codis CPV que correspon a aquest contracte es: 34928400-2 (mobiliari urbà).

5. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS TÈCNICS I DE PERSONAL PER SATISFER LES NECESSITATS DEL CONTRACTE.

La prestació de serveis l'ha de dur a terme normalment la mateixa Administració pels seus propis mitjans. No obstant això, tal i com preveu l' article 30.2 de la LCSP, queda justificada la insuficiència de mitjans propis suficients per prestar el servei de objecte del contracte, per tractar-se d'un subministrament específic, no produït per l'administració.

6. SUBMINISTRAMENTS A REALITZAR I CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES

Lot 1:

Bancs urbans:

D'estructura de metall i llistons fabricats a partir PP copolímer amb utilització de pellofa de l'arròs (30% HDPE i 70% Oryzite o equivalent) més respectuós amb el medi ambient.

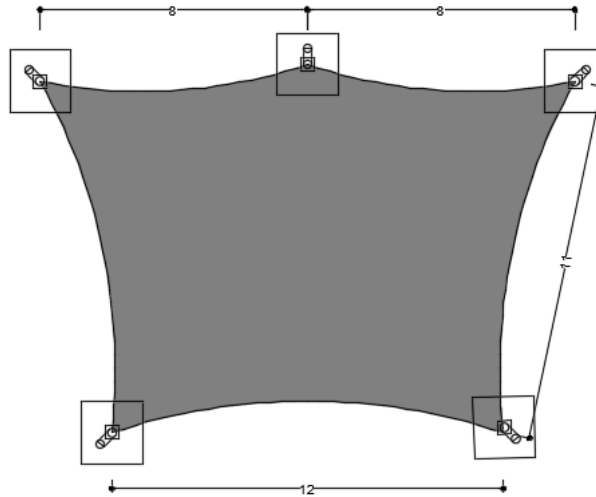
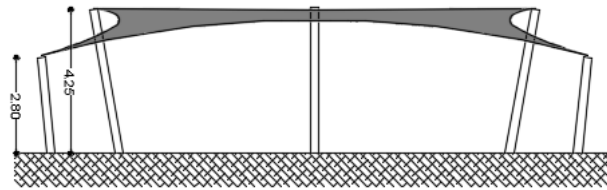
- 40 unitats bancs de 181 cm de llargada, tipus "Nodo Plus, HRC-MBA-008" o equivalent.
- 14 unitats bancs de 301cm de llargada, tipus "Nodo Plus ComptakT, HRR-3M MBA-009" o equivalent.

Lot 2:2.1. Papereres circulars :

- Paperera de disseny fabricada en polietilè d'alta densitat amb acabat rugós, resistent als raigs UV, als agents químics i als impactes, amb unes dimensions totals aproximades de 600 x 400 x 1.090 mm i cubeta interior de 80 litres, dissenyada per a l'extracció frontal mitjançant porta abatible; equipada amb cendrer i apaga-cigarrers en acer inoxidable i ferramentes en acer inoxidable AISI 304; incorpora coberta superior ("barret") per evitar la introducció de bosses d'escombraries i està preparada per a l'ancoratge amb perns d'expansió Ø10 segons superfície i projecte, tipus "Eterna" o equivalent.

2.2.Umbracle

Umbracle de vela de 5 puntes de 128 metres quadrats dissenyat amb materials d'alta qualitat destinat a l'avinguda Jaume Perepons enfront de la biblioteca municipal.



Amb les següents característiques:

- Estructura portadora. Acer qualitat S275 acabat galvanitzat en calent i pintat al forn amb pintura en pols de polièster.

L'estructura estarà formada per 5 pilars, 3 dels quals seran de 4,5 m i els altres 2 de 3 m. Proveïts d'argolles per facilitar-ne el muntatge i d'anelles per a l'ancoratge de la vela. Disposaran de platina d'ancoratge per a per acollir la fonamentació.

L'acer haurà d'estar fabricat d'acord amb el marcatge CE, norma UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012 i dimensionat segons els criteris del CTE DB SE-AE per a la situació de la Ràpita.

Totalment acabats i aplomats, llestos per ancorar a la fonamentació.

Es subministrarà tot el cargolam necessari per al muntatge amb qualitat mínima 8.8 galvanitzada o A4 inoxidable.

Es contemplaran mordasses, cables i tensors per al seu correcte ancoratge i tensat. Cables: Fabricats en acer de Ø 8/10 mm. de gruix electro galvanitzat. Mordasses: fabricades en dur alumini amb passacables. Tensors: Acer galvanitzat. Tot certificat i dimensionat per a les càrregues de vent corresponents.

- Teixit. El teixit haurà de ser teixit micro perforat d'alta qualitat i resistència de polietilè d'alta densitat (HDPE), desenvolupat específicament com una tela per a l'aire lliure, molt fort i estable, per a estructures tensades i veles d'ombra.

Haurà d'oferir la millor combinació de protecció solar, resistència i durabilitat, assegurant-ne un manteniment fàcil. Teixit de punta cadena que no s'esfilagarsi ni s'esquinci, de punt amb 100% fil monofilament rodó per a estabilitat estructural assegurant el mínim manteniment. L'HDPE no s'ha de podrir ni absorbir humitats per un termini de 10 anys per tal de garantir la durabilitat i la degradació per UV. El teixit haurà de ser transpirable per millorar el pas de l'aire i canalitzar la brisa. El color del teixit serà a escollir entre la gama de colors existents al mercat.

Altres característiques del teixit:

Rang de temperatura (°C) -30 a +70

Massa del teixit (gsm) (AS2001.2.13) 340 gr x m2

Gruix aproximat (mm) 1.6

Resistència a la tracció - ordit: (N) (mitjana) (AS2001.2.10) - 187N

Resistència a la tracció- trama (N/50mm) (AS 2001.2.3.1) - 2494N/50mm

El proposat com adjudicatari haurà de lliurar amb anterioritat a la recepció del subministrament la següent documentació:

1. Fitxa tècnica del producte amb marcatge CE o declaració de conformitat.
2. Memòria de càlcul estructural amb plànols i detalls per a la fonamentació signada per tècnic competent.
3. Certificats de galvanitzat, resistència al vent i comportament al foc del teixit.
4. Manual d'instal·lació, ús i manteniment.

7. LLIURAMENT DEL MATERIAL I CONDICIONS D'EXECUCIÓ

El termini de lliurament del subministrament pel total dels materials inclosos en el present plec és 30 dies hàbils a partir de la formalització del contracte.

El lloc on s'ha de realitzar el lliurament dels elements objecte del contracte de subministrament, serà a la nau de la Brigada Municipal de l'ajuntament de la Ràpita.

El mobiliari urbà haurà de ser lliurat degudament embalat i protegit, en perfecte estat i conforme a les especificacions tècniques.

El contractista haurà de garantir la seguretat de les operacions, complint la normativa de prevenció de riscos laborals i les instruccions que se li donin per part dels tècnics de l'ajuntament.

El lliurament dels elements objecte del present contracte es portarà a terme, segons instruccions que es donaran per part del responsable del contracte que s'hagi designat.

Pel que respecta al umbracle l'adjudicatari resta obligat al seu muntatge un cop l'Ajuntament hagi realitzat la fonamentació segons memòria de càlcul d'estructura i a la presentació del certificat de muntatge.

Pel que fa a la coordinació amb l'administració, el contractista adjudicatari, haurà de designar una persona responsable o interlocutor únic per a la coordinació tècnica i administrativa amb l'òrgan de contractació. Qualsevol incidència haurà de ser comunicada immediatament.

Els licitadors de qualsevol dels dos lots hauran de presentar una declaració responsable de disposar dels mitjans per al transport i descàrrega dels elements objecte del contracte.

Tot l'indicat es d'aplicació comuna per als dos lots.

8. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia del subministrament serà de, com a mínim, deu (10) anys.

9. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost de partida per al subministrament es el que figura a les taules següents:

LOT 1

Material	Preu unitari màxim	Unitats	Total
1. Bancs de 181 cm de llargada, tipus "Nodo Plus, HRC-MBA-008" o equivalent	266,74 €	40	10.669,60 €
2. Bancs de 301cm de llargada, tipus "Nodo Plus ComptakT, HRRC-3M MBA-009" o equivalent	399,11 €	14	5.587,54 €

TOTAL PEM.....16.557,14 €

Benefici industrial (6%)993,42 €

Despeses General (13%).....2152,43 €

19. 702,99 €

21% IVA.....4.137,63 €

Pressupost Base de Licitació 23.840,62 €

LOT 2

Material	Preu unitari màxim	Unitats	Total
1. Paperera de 600 x 400 x 1.090 mm i cubeta interior de 80 litres.	198,00	150	29.700,00
2. Umbracle de vela de 5 puntes de 128 m2	27.894,50	1	27.894,50

TOTAL PEM.....57.594,50 €

Benefici industrial (6%)3.455,67 €

Despeses General (13%).....7.487,28 €

68.537,45 €

21% IVA.....14.392,86€ €

Pressupost Base de Licitació 82.930,31 €

Aquests preus constitueixen el preu base dels esmentats subministraments, podent-se millorar a la baixa pel licitador.

El preu inclouen l'import de les despeses de lliurament i transport dels béns objecte del subministrament, dels impostos, taxes, llicències, assegurances per a cobrir el risc durant la vigència del contracte, tributs i càrregues corresponents, i qualsevol altra despesa que sigui necessària per a portar a terme l'execució del contracte.

10. VALOR ESTIMAT I METODE DE CALCUL

El valor estimat del contracte és d'un total de 88.240,44 euros IVA exclòs que desglossat per lots és el que tot seguit es detalla:

Lot 1: 19.702,99 €

Lot 2: 68537,45 €

El mètode de càlcul utilitzat és el preu habitual del mercat dels subministraments a contractar, que engloba la totalitat de l'objecte dels contracte tenint en compte els costos salarials d'acord amb el conveni de treball del sector de les indústries siderometal·lúrgiques, de la província de Tarragona, 20182019 Codi 43000405011993.

11. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Com a modalitat es proposa el procediment obert garantint la participació de tot empresari i afavorint la concurrència en la modalitat que procedeixi de conformitat al previst a la LCSP.

12. CRITERIS DE VALORACIÓ

Aquesta formula és d'aplicació per als dos lots.

Donat que el mobiliari urbà que es pretén adquirir es defineix mitjançant condicions tècniques i clares, que estableixen de manera exhaustiva les característiques tècniques, materials, dimensions, acabats, resistència, normativa aplicable, etc..aquest fet implica que no hi ha marge de valoració subjectiva ni es susceptible de solucions creatives o de dissenys personalitzats essent l'únic criteri a valorar el preu ofertat.

Es proposa com a únic criteri d'avaluació de les ofertes el preu mitjançant la següent formula, essent la puntuació màxima de 100

$$P_i = P \frac{O_m}{O_i}$$

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

13. MODIFICACIONS DE CONTRACTE

No es preveuen modificacions de contracte en cap dels lots.

14. CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Per participar en la present licitació en qualsevol dels dos lots s'ha de disposar de la següent solvència, que serà requerida a qui sigui proposat com adjudicatari del contracte:

A. Solvència econòmica:

L'adjudicatari haurà de subscriure una pòlissa que cobreixi la responsabilitat civil professional en relació als béns municipals o de tercers que puguin ser afectats i que haurà de tenir una cobertura mínima de 150.000,00 euros per sinistre.

B. Solvència tècnica:

Declaració responsable per tal d'acreditar que l'empresa té experiència recent (últims tres anys) en subministraments equivalents o de igual naturalesa, ja que això demostra la seva capacitat per complir amb els requisits del contracte sense necessitat d'acreditar disposar de solvència específica en no requerir de coneixements extraordinaris, o altres habilitats o requisits.

15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

En atenció a l'article 202 del la LCSP s'estableixen com a condició especial d'execució:

1. La garantia de la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
2. En relació a l'embalatge del material a subministrar:
 1. Reducció de l'ús de materials d'embalatge: el proveïdor haurà d'utilitzar la mínima quantitat d'embalatge possible per protegir el material durant el transport, evitant així l'excés de residus.
 2. Materials reciclables o reutilitzables: els materials d'embalatge utilitzats seran reciclables, biodegradables o fets amb materials reciclats. Això ajuda a reduir l'impacte ambiental del producte un cop descartat l'embalatge.
 3. Minimització de materials tòxics o perillosos: S'estableix que els materials d'embalatge no incloguin substàncies tòxiques o perilloses que puguin afectar el medi ambient quan siguin descartats o processats.

16. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

Segons dades comunicades per la intervenció, existirà crèdit per a l'exercici pressupostari de 2025

17. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es proposa com a responsable del contracte el cap de la Brigada Municipal.

18. JUSTIFICACIÓ DE LA NO NECESSITAT D'UN PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

No es requereix la redacció d'un plec de condicions tècniques per a la licitació del present contracte de subministrament de mobiliari urbà, donat que la memòria justificativa i valorada és suficient i detallada per a la seva execució.