

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA LICITACIÓ DE CONTRACTE MIXT DE
SUBMINISTRAMENT D'UNA EMBARCACIÓ DE NETEJA DE RESIDUS I PRESTACIÓ
DEL SERVEI DE NETEJA DE L'AIGUA DE MAR DEL LITORAL DE SITGES.**

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

1.1 Definició de l'objecte.

Es necessària la contractació del subministrament d'una embarcació de neteja de residus per a realitzar el servei de neteja de les aigües de bany a les platges del litoral de Sitges per tal de contribuir en la millora de les condicions de les aigües de bany i de l'entorn marí.

El contracte inclourà totes les actuacions i recursos necessaris per al subministrament de l'embarcació i la realització del servei de neteja segons les tasques descrites en el plec de prescripcions tècniques.

Les prestacions incloses en el contracte es desenvolupen en el litoral del terme de Sitges, en una franja d'uns 18,7 km de longitud, tal com s'estableix al PPT.

Codi CPV: 90733100-5 Serveis de seguiment o control de la contaminació d'aigües superficials.

1.2 Lots

Aquesta prestació es divideix en lots:

- ☐ si
☒ no

En cas que no es divideixi en lots, es justifica d'acord amb la següents motivacions vàlides:

La divisió en lots del contracte aniria en contra de l'operativitat i l'efectivitat del servei que es realitza. En aquest sentit, resulta convenient que la neteja de les aigües de bany de tot el litoral del municipi es realitzi a través d'una mateixa embarcació, de manera interrompuda en el temps. D'aquesta manera, s'optimitza la prestació del servei des del punt de vista tècnic i econòmic.

1.3 Variants

S'admeten variants:

- ☐ si
☒ no

1.4 Durada

Es proposa una durada d'un (1) any, sense possibilitat de pròrroga.

2.- NECESSITAT I IDONEITAT DEL CONTRACTE

Que d'acord amb l'article 28 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les són les següents:

Tal com s'estableix en l'apartat d) de l'article 225 del Reglament General de Costes, aprovat per Reial Decret 876/2014, de 10 d'octubre, és competència municipal *"mantenir en condicions de salubritat les platges i els llocs públics de bany"*.

Conseqüentment, davant aquestes necessitats per part de l'Ajuntament per complir amb les seves atribucions competencials fixades per llei, es justifica la contractació del subministrament de l'embarcació per a poder prestar el servei de neteja de l'aigua de mar litoral durant la temporada d'estiu atesa la gran afluència de banyistes i garantir-ne la seva salubritat i la millora del entorn marí. El contracte es considera idoni per satisfer aquestes necessitats.

3.- INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Que l'Ajuntament no disposa dels mitjans tècnics i humans necessaris per realitzar el treball, i per tant es considera necessari la contractació d'una empresa externa per la realització dels mateixos, considerant que l'actuació que es pretén contractar es adequada a la finalitat que es persegueix, i en concret:

Disposar d'una embarcació de neteja de residus a la franja litoral del municipi per tal de reduir la quantitat de residus que es troben en aquest àmbit i millorar les condicions de les aigües de bany i de l'entorn marí.

Que a la present contractació li es d'aplicació la INSTRUCCIÓ PEL DESENVOLUPAMENT DE LA DISPOSICIÓ ADDICIONAL 1ERA DEL REIAL DECRET LLEI 20/2012 DE 13 DE JULIOL DE MESURES PER GARANTIR L'ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I DE FOMENT DE LA COMPETITIVITAT, aprovada pel Ple de la Corporació en data 30 de setembre de 2013, i que a l'efecte s'han tingut en compte les següents consideracions pel que fa a la contractació del present servei:

1er.- La contractació d'aquest servei es realitza amb criteri restrictiu, tal com queda acreditat amb la insuficiència de mitjans descrita.

2on.- L'objecte del contracte consisteix en la prestació integral d'un servei (o, en el seu cas, parts diferenciades del mateix) definint-se perfectament en els plecs l'abast i manera d'execució de les prestacions a executar pel contractista.

3er.- Que en cap cas l'objecte del contracte es limita a una mera posada a disposició dels treballadors a l'administració pública.

4art.- Que d'acord amb l'article 17 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, el servei que es proposa licitar, no implica l'exercici d'autoritat inherent als poders públics.

5é.- Que es requereix una empresa amb una activitat o organització pròpia i estable i a l'efecte es requereix de solvència tècnica i professional la disposició de recursos humans i tècnics suficients per executar les prestacions objecte del contracte, sense que aquesta activitat suposi l'afectació de la totalitat dels seus recursos.

6è.- Els serveis contemplats en aquest contracte:

a) s'executaran generalment a les dependències del propi adjudicatari i amb els seus materials.

7é.- Que s'han tingut en compte tots els ítems indicats a la referida instrucció tant pel que fa a fase de preparació de la contractació com pel que fa a la fase d'execució del contracte i, en concret, tant en l'elaboració de la documentació contractual consistent en el plec de prescripcions tècniques, memòria justificativa i estudi econòmic, com pel que fa al contingut del plec de clàusules administratives particulars, el qual conté l'annexa nomenat "**REGLES ESPECIALS RESPECTE DEL PERSONAL DE L'EMPRESA CONTRACTISTA**", que s'haurà de tenir en compte en fase d'execució.

4.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP que, a més, serà harmonitzat per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat és igual o superior a 221.000€, o be, igual o superior a 750.000€ en els supòsits dels contractes consistents en serveis especials de l'annex IV.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, ordinari, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat es inferior a 221.000€, o be, inferior a 750.000€ en els supòsits dels contractes consistents en serveis especials de l'annex IV.

☐ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat, d'acord amb l'article 159.1 de la LCSP, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat es inferior a 143.000€ i entre els criteris d'adjudicació no n'hi ha que siguin avaluable mitjançant judicis de valor, o be, la seva ponderació no supera el percentatge del 25 % del total de puntuació atorgable, el 45 % en els contractes de serveis que tenen per objecte prestacions de caràcter intel·lectual.

☒ La licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat amb tramitació abreujada, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, per tractar-se d'un contracte de serveis quin valor estimat es inferior a 60.000€ i tots els criteris d'adjudicació son quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

☐ Altres: indicar i justificar.

5.- FORMA DE TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT:

☒ ordinària

☐ urgent (*indicar amb detall les raons*).

6.- JUSTIFICACIÓ DELS REQUISITS DE SELECCIÓ RELATIUS A LA SOLVÈNCIA I/O CLASSIFICACIÓ.

- Econòmica i financera:

a) L'empresa haurà de disposar durant tota la durada del contracte d'una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi tots els riscos derivats de les activitats contractades,

incloent-hi la responsabilitat civil mediambiental tenint en compte que part de les tasques s'hauran de dur a terme en el medi marí; amb un capital mínim, d'acord amb els riscos que s'estableixen per a les activitats contemplades en el contracte de 1.000.000€ i un import per víctima de 300.000

Donat que la licitació es tramitarà per procediment obert d'acord amb l'article 131.2 de la LCSP, i a més, simplificat amb tramitació abreujada, d'acord amb l'article 159.6 b) de la LCSP s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Adscripció per part de l'empresa de mitjans personals i/o materials a l'execució del contracte:

Sí

Mitjans personals:

- Un patró professional amb titulació oficial (titulació mínima Patró Portuari).
- Un mecànic professional amb experiència i capacitat per resoldre averies durant el servei.

Mitjans materials:

Una embarcació amb les següents característiques:

- Eslora total: 5,50 m
- Mànega de traçat: 1,85 m
- Mànega de treball: 4 m
- Calat mínim: 0,45 m
- Càrrega màxima total: 900 Kg
- Velocitat de càrrega de sòlids: 7.000 kg/hora
- Superfície de treball: 27.000 m²/hora
- Velocitat de treball: 2-3 nusos/hora
- Velocitat màxima: 15 nusos
- Potència propulsora: 30/50 CV
- Disposa de tot l'equipament de seguretat obligatori, complint amb la normativa vigent al respecte.
- Coberta dotada de propietats antilliscants, amb candeles, cadenes o cables que serveixin de protecció. Les zones punyents o tallants aniran protegides.
- És capaç de girar pràcticament sobre el propi eix i detenir la marxa en condicions de treball en no més de tres vegades la seva eslora
- Disposa d'assegurança i de pòlissa de responsabilitat civil en vigor.

-L'equipament mínim:

- Salvavides homologat (aro amb llum automàtica i armilla automàtica)
- Equip de comunicacions VHF amb DSC i bateria d'emergència
- Sistema de posicionament AIS
- Telèfon mòbil
- Extintor homologat
- Sistema de recollida de sòlids flotants automatitzat
- Salabre i ganxo
- Sistema de visualització durant maniobres de neteja (focus Led i rotatiu V2 o similar)

Placa solar per alimentació de serveis

7.- JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

X PLURALITAT DE CRITERIS. D'acord amb l'article 145.1 per l'adjudicació del present contracte s'utilitzarà una **pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat/preu**.

□ **UN SOL CRITERI D'ADJUDICACIÓ.** D'acord amb l'article 146.1 per l'adjudicació del present contracte s'utilitzarà un sol criteri d'adjudicació consistent en el preu o un criteri basat en la rendibilitat. En aquest supòsit cal indicar la justificació de la utilització d'un sol criteri:

La puntuació màxima a obtenir al final del procés serà de 100 punts, repartits segons els següents criteris:

Criteris avaluable mitjançant fórmules matemàtiques o automàtics (fins a 100 punts)

- **Criteri núm. 1: Oferta econòmica, fins a 80 punts.**

La puntuació de les ofertes s'obté amb el resultat de la fórmula de valoració establerta en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica:

$$P_v = P_{\max} \cdot \left[1 - \left(\frac{Q_v - Q_{\min}}{Q_{\text{ref}}} \cdot \frac{1}{VP} \right) \right]$$

P_v: Puntuació licitador obtinguda del criteri

P_{max}: Puntuació màxima del criteri (80)

Q_v: Oferta a valorar

Q_{min}: Oferta més econòmica

Q_{ref}: Import de referència de la licitació (IVA exclòs)

VP: Factor de modulació ordinari. VP=1,8

Justificació del criteri i de la fórmula:

Aquesta fórmula queda justificada en la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública.

Puntuació màxima: 80 punts

- **Criteri núm. 2: Classificació de l'embarcació, fins a 10 punts**

Es valorarà que l'embarcació aportada estigui classificada específicament per a les tasques de neteja d'aigua de mar com a embarcació antipol·lució o de neteja.

Per la valoració del criteri, s'haurà d'aportar, en un document dins del sobre únic, el corresponent certificat on hi consti la classificació de l'embarcació proposada. Les propostes que no acreditin correctament la classificació de l'embarcació o que no aportin documentació, no es valoraran.

Justificació del Criteri:

Aquest criteri queda justificat per la millora que representa en la qualitat del servei disposar d'una embarcació classificada per a tasques de neteja o antipol·lució, que suposa una major efectivitat del servei.

Puntuació màxima: 10 punts.

- **Criteri núm. 3: Embarcació ecològica, fins a 10 punts**

Es valorarà que l'embarcació aportada disposi d'un sistema de propulsió ecològica / sostenible mitjançant una motorització que admeti l'ús de combustibles que redueixin l'emissió de substàncies contaminants (GLP o biocombustibles), considerant l'embarcació ECO.

Per la valoració del criteri, s'haurà d'aportar, en un document dins del sobre únic, el corresponent certificat on hi constin les característiques del motor que acreditin la reducció de les emissions emeses. Les propostes que no acreditin correctament aquest criteri o que no aportin documentació, no es valoraran.

Justificació del Criteri

Aquest criteri queda justificat per la millora que representa per al medi ambient la utilització de biocombustibles en quant a la reducció d'emissió de gasos contaminants.

Puntuació màxima: 10 punts

Criteris per determinar les baixes desproporcionades:

Els criteris per a determinar les ofertes desproporcionades o anormals seran els següents:

- a) Si hi concorre una sola empresa, quan es compleixin els dos criteris següents:
 - 1. Que l'oferta econòmica sigui un 20% més baixa que el pressupost de licitació.
 - 2. Que s'hagi obtingut en el conjunt dels criteris d'adjudicació, més de la meitat dels punts.
- b) Si hi concorren diverses empreses, quan es compleixin els dos criteris següents:
 - 1. Que s'hagi obtingut en l'oferta econòmica un 10% més de punts que la mitjana aritmètica conjunta dels punts de totes les ofertes presentades.
 - 2. Que s'hagi obtingut en el conjunt de tots els criteris d'adjudicació, més puntuació que la mitjana de la puntuació obtinguda pel conjunt de les empreses presentades.

8.- JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El límit màxim de despesa que es pot comprometre és el que s'indica per tota l'execució inicial del contracte i en constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

El pressupost base de licitació és de 46.598,82 € (resultant de sumar 38.511,42 € més el 21% d'IVA, és a dir 8.087,40 €):

PBL	Import màxim (sense IVA)	IVA (21%)	Total PBL
2025	38.511,42 €	8.087,40 €	46.598,82 €

El preu es determina a partir de les següents referències (*es poden indicar una o varies*):

- ☒ Per referència a components de la prestació.
- ☐ Per unitats d'execució
- ☐ Per unitats de temps
- ☐ Fixat a tant alçat (*quan no sigui possible o convenient la seva descomposició*).
- ☐ Resulta de l'aplicació d'honoraris/tarifes.

El preu es determina a partir del cost salarial que ha d'executar el contracte i d'acord amb els costos estimats de material, maquinària i altres despeses que ha d'aportar l'adjudicatari d'acord amb el que es demana al PPT per a l'execució del contracte.

D'aquesta manera, a continuació s'adjunta el desglossament de les despeses directes del contracte d'acord amb els conceptes de mà d'obra, maquinària, materials i altres despeses, tenint en compte que, segons el calendari establert, la neteja litoral es planteja per un total de 79 jornades.

MÀ OBRA

CONCEPTE	DESCRIPCIÓ	Uts	Preu jornada (€)	Cost
Patró	Patró embarcació	79	111,31 €	8.793,31 €
Mecànic	Mecànic per a reparacions i manteniment preven	25	111,31 €	2.782,69 €
TOTAL MÀ OBRA				11.576,00 €

MAQUINÀRIA

CONCEPTE	DESCRIPCIÓ	Uts	Preu	Cost
Embarcació	Lloguer embarcació de neteja (inclou embarcació principal i de substitució)	79	200,00 €	15.800,00 €
Grúa	Lloguer de grúa per hissat de l'embarcació	1	320,00 €	320,00 €
Camió/gondola	Lloguer de camió/gondola per trasllat embarcació a base portuària	2	450,00 €	900,00 €
TOTAL MAQUINÀRIA				17.020,00 €

MATERIALS I ALTRES DESPESES

CONCEPTE	DESCRIPCIÓ	Uts	Preu	Cost
Amarratge	Amarratge embarcació a Port (temporada alta)	79	17,00 €	1.343,00 €
Combustible	Combustible	79	29,50 €	2.330,50 €
AIS/mòvil	Sistema de seguiment/mòvil	1	120,00 €	120,00 €
Assegurança	Assegurança embarcació	1	530,00 €	530,00 €
Fungibles	Bosses brossa, recollida xarxes, etc	1	280,00 €	280,00 €
TOTAL MATERIALS I ALTRES DESPESES				4.603,50 €

D'acord amb l'estimació realitzada del cost del contracte, el pressupost estimat és el següent:

DESPESES DIRECTES	
Cost mà obra	11.576,00 €
Maquinària	17.020,00 €
Materials i altres despeses	4.603,50 €
Total despeses directes	33.199,50 €
DESPESES INDIRECTES	
Despeses generals estimades (11%)	3.651,94 €
Benefici industrial (5%)	1.659,97 €
Total despeses indirectes	5.311,92 €
Total execució del contracte (sense IVA)	38.511,42 €
IVA (21%)	8.087,40 €
Total import (IVA inclòs)	46.598,82 €

Pel càlcul del Valor Estimat del Contracte (VEC) cal partir dels Pressupost Base de Licitació (PBL) sense IVA i considerar així mateix les previsions relatives a les eventuais pròrrogues i modificacions contractuals.

La durada del contracte es projecta per un termini d'una anualitat, sense possibilitat de pròrroga ni de modificacions contractuals, per tant l'import del valor estimat del contracte coincideix amb el valor del pressupost base de licitació sense IVA.

9.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula mediambiental:

D'acord amb allò establert a l'article 202 de la LCSP s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- L'empresa adjudicatària haurà de promocionar l'ús de material reciclat en la realització del servei.
- L'empresa adjudicatària haurà de garantir el correcte manteniment de l'embarcació a utilitzar per tal de reduir l'impacte ambiental de les emissions.
- El personal de l'empresa adjudicatària haurà de tenir formació pràctica en relació al foment de bones pràctiques per a la protecció del medi ambient durant l'execució del contracte.

L'administració sol·licitarà, i l'empresa contractista tindrà l'obligació d'aportar, la documentació acreditativa del compliment d'aquestes condicions especials de contractació següent: fitxes tècniques del material utilitzat, fitxa tècnica de la embarcació utilitzada i informes de revisió i manteniment, certificats de formació de bones pràctiques per a la protecció del medi ambient i/o qualsevol altra documentació que trobés adient per poder acreditar el seu compliment.

Aquesta clàusula té, a més, el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que es disposa a la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP

Clàusula Protecció de dades:

L'execució del present contracte requereix de la cessió de dades per part de l'Ajuntament de Sitges al contractista:

No

10.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS

X No es preveuen modificacions contractuals.

☐ D'acord amb el que s'estableix a l'article 204 de la LCSP es preveuen les següents modificacions contractuals:

11.- PENALITATS CONTRACTUALS

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes es podrà acordar la imposició de les penalitats següents:

a) Incompliments lleus:

- Incompliment de les obligacions del contracte i obligacions del contractista previstes en el contracte, en el plec de clàusules administratives particulars i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixin falta molt greu o greu.
- Tractament incorrecte al personal de la corporació municipal.
- Manca de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació.

Penalitat: fins a l'1 % de l'import de l'adjudicació

b) Incompliments greus:

- Compliment defectuós o incompliment reiterat (més de dues vegades) de les obligacions previstes al contracte, en el plec de clàusules administratives particulars i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixin falta molt greu.
- Incompliment dels compromisos assumits a l'oferta presentada.
- La comissió de dos faltes lleus comportarà una falta greu.
- Negativa a cooperar amb la corporació municipal.

Penalitat: fins al 5 % de l'import de l'adjudicació.



c) Incompliments molt greus:

- Incompliment de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el plec de clàusules administratives particulars i en el plec de prescripcions tècniques quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment del termini d'inici de l'execució de la prestació.
- La paralització total i absoluta de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte imputable al contractista.
- Incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social, així com de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, i de la resta de normativa aplicable al contracte.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- La reincidència en la comissió de faltes greus.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinàries o personal diferents als previstos en el plec tècnic, en aquest plec i en l'oferta de l'empresa contractista, si s'escau, quan produeixi un perjudici a l'execució del contracte.
- Negativa de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació de forma reiterada (en més de tres ocasions).

Penalitat: fins al 10 % de l' import de l'adjudicació

En tots els supòsits, l'incompliment podrà verificar-se per l'òrgan de contractació en qualsevol moment durant l'execució del contracte.

En tot cas, la imposició de les penalitats no eximirà el contractista de l'obligació que legalment li pertoca en quant a la reparació dels defectes.

12.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE (article 62 LCSP)

Es designa com a responsable del contracte a la Sra. Marta Almirall Aixalà.

Sitges, data de la signatura electrònica,

Sra. Marta Almirall Aixalà, Tècnica de Platges

Sr. Llorenç Almirall Montserrat, Enginyer Tècnic Municipal, Departament de Serveis Urbans i Mobilitat

**NOTA INFORMATIVA EN MATÈRIA DE NORMATIVA DE PROTECCIÓ DE DADES
PERSONALS EN LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA**

S'informa a les persones treballadores públiques que intervenen en procediments de contractació per raó del càrrec o de les seves funcions que les seves dades corresponents al nom, cognoms i càrrec que ocupen, així com les dades de contacte, es faran públiques als mitjans a través dels quals es dona publicitat a la informació contractual, en els termes de la Nota Informativa 1/2019 de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya.

Cas que una persona consideri que hi ha circumstàncies singulars que desaconsellin que se'n publiquin les seves dades caldrà que ho comuniqui al Departament de Contractació als efectes que aquestes dades no s'incloguin en les dades publicades.