Ajuntament de Badalona

Expedient: 2023/00008147X
Ref. Addic.:
UO Responsable: D. de Medi Natural
Assumpte: Neteja de l'aigua de mar del litoral de Badalona
Procediment: Incoació Expedient de Contractació (P1)
Interessat/da:
Representant:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE ES PROPOSA PER REGIR EL CONTRACTE DE SERVEIS DE NETEJA DE L'AIGUA DE MAR DE LA ZONA DE BANY DE LES PLATGES DE BADALONA (PERÍODE 2023-2024 i si s'acorda la seva prorroga també 2025)

1. DADES GENERALS DEL CONTRACTE

1.1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és definir les condicions tècniques que han de regir la contractació del servei de neteja de les aigües de bany a les platges del litoral de Badalona per tal de realitzar les tasques vinculades a la neteja, preservació i millora de les aigües de bany a les platges del municipi durant la temporada de bany.

1.2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació correspon al litoral del terme de Badalona, que va des de la platja de La Mora fins a la platja de La Barca Maria, amb una longitud de costa d'uns 5 km. D'aquesta manera, la zona d'actuació comprèn les aigües litorals de bany localitzades a partir de la línia de costa del terme de Badalona.

1.3. DURADA DEL CONTRACTE I CALENDARI DEL SERVEI

La durada del contracte de servei de neteja de les aigües de bany del litoral de Badalona serà de dos anys a comptar de l'endemà de la data de la seva formalització amb possibilitat de pròrroga pel termini màxim d'un any més, tot i que el calendari del servei s'estableix per a cada anualitat des de divendres sant fins al tercer cap de setmana de setembre, amb una realització del servei prevista d'una jornada de 5 h al dia (preferentment de 10:00 a 15:00 h). El servei es donarà de manera seguida 7 dies a la setmana entre el 1 de juny i el 3r cap de setmana de setembre i de manera discontínua, es a dir festius i caps de setmana*, entre el divendres sant i el dia 31 de maig de cada anualitat del contracte

(* s'entén per cap de setmana dissabtes i diumenges)

Taula amb les jornades a donar el servei de neteja d'aigües litorals

2023 JORNADES		**2024 JORNADES**		**2025 JORNADES (PRÒRROGA)**	
ABRIL		MARÇ		ABRIL	
7	1	29	1	18	1
8	1	30	1	19	1
9	1	31	1	20	1

Còpia electrònica de document - CSV: 14630553510562431142 .

10	1	ABRIL		21	1
15	1	1	1	26	1
16	1	6	1	27	1
22	1	7	1	MAIG	
23	1	13	1	1	1
29	1	14	1	3	1
30	1	20	1	4	1
MAIG		21	1	10	1
1	1	27	1	11	1
6	1	28	1	17	1
7	1	MAIG		18	1
11	1	1	1	24	1
13	1	4	1	25	1
14	1	5	1	31	1
20	1	11	1	JUNY	
21	1	12	1	30	30
27	1	18	1	JULIOL	
28	1	19	1	31	31
JUNY		25	1	AGOST	
30	30	26	1	31	31
JULIOL		JUNY		SETEMBRE	
31	31	30	30	14	14
AGOST		JULIOL			
31	31	31	31		
SETEMBRE		AGOST			
17	17	31	31		
		SETEMBRE			
		15	15		

Còpia electrònica de document - CSV: 14630553510562431142 .

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 14630553510562431142 en https://seu.badalona.cat/validacio

TOTAL 2023	**129**	**TOTAL 2024**	**128**	**TOTAL 2025**	**122**

Pel cas que els tràmits licitatoris de l'expedient no permetessin complir aquest calendari per a la primera anualitat (2023) es durà a terme el servei en dita anualitat des de l'endemà de la data de la formalització del contracte finalitzant en tot cas el tercer cap de setmana de setembre retribuint al contractista amb l'import que correspongui en funció dels dies en què s'hagi prestat el servei atenent que el sistema de determinació del preu d'aquest contracte és el de preus unitaris.

2. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

2.1. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

La funció principal del servei és la prevenció i neteja de residus flotants o altres residus a la zona de bany i les platges del litoral del municipi.

El servei inclou:

- L'embarcació de recollida de sòlids flotants, a més del personal i els mitjans o materials necessaris per a dur a terme les tasques objecte del contracte.
- La recollida i retirada de sòlids flotants i semisubmergits a les platges i les aigües litorals de bany així com d'altres residus i substàncies presents a l'aigua de mar.
- Tramitació i gestió dels residus i materials recollits a través d'un gestor de residus autoritzat, prioritzant les vies de valorització davant les vies d'eliminació de residus.
- Recollida de dades del material retirat per volum, pes, tipologia i origen.
- Reportatge fotogràfic
- Al finalitzar la temporada, elaborarà un informe final amb un recull de fitxes diàries amb les dades de cada jornada de treball, on es reflecteixin els residus flotants recollits en pes (kg) i volum (litres) segons tipologia (en percentatge) i especificant l'origen dels mateixos. Aquestes fitxes inclouran dades numèriques, dades gràfiques i fotografies. També inclourà les dades recollides per cada tram de platja i de resum de la temporada.

2.2. CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

2.2.1. Característiques tècniques de l'embarcació

Les prestacions tècniques de l'embarcació han de permetre una bona navegabilitat i maniobrabilitat, i ha de disposar d'un sistema de motorització segur i que no representi cap perill per als banyistes.

Les característiques i prestacions mínimes de l'embarcació són les següents o similars:

- Eslora total: 5,5 m
- Mànega de traçat: 1,85 m
- Calat mínim de treball: 0,45 m
- Mànega de treball: 4 m

Còpia electrònica de document - CSV: 14630553510562431142 .

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 14630553510562431142 en https://seu.badalona.cat/validacio

- Capacitat de càrrega de sòlids: 500 kg
- Velocitat de càrrega de sòlids: 7.000 kg/hora
- Superfície de treball: 27.000 m2/hora
- Velocitat de treball: 2-3 nusos/hora
- Motorització: 1 x 30/50 c.v gasolina / GLP
- Motorització: 1 x 4/10 kw elèctric

L'equipament mínim és el següent:

- Salvavides homologat (aro i armilla)
- Equip de comunicacions VHF amb sistema de posicionament GPS
- Telèfon mòbil
- Extintor homologat
- Sistema de recollida de sòlids flotants

L'embarcació ha de tenir la coberta dotada de propietats antilliscants i ha de disposar de tot l'equipament de seguretat obligatori, complint amb la normativa vigent al respecte.

En cas d'avaria, l'empresa adjudicatària proporcionarà, en un període màxim de 24 h, una embarcació de substitució de característiques equivalents per a la realització del servei.

2.2.2. Relació de personal necessari

L'embarcació anirà comandada per un patró professional que haurà de disposar de la titulació oficial escaient per al maneig de l'embarcació i per a la zona de navegació. La titulació mínima serà:

- Patró Portuari amb comandament homologat per la direcció general de la marina Mercant.

- Certificat de Formació Bàsica amb Seguretat Marítima vigent.

3. REALITZACIÓ DEL SERVEI I PROGRAMA DE TREBALL

El servei, que abastarà tota la longitud del litoral del municipi, que és de 4,7 quilòmetres, s'efectuarà mitjançant una embarcació que realitzarà rutes d'anada i tornada.

S'iniciarà a les 10 h i finalitzarà a les 15h, sent efectiu el servei de recollida de sòlids flotants entre les 10:15 i les 14:45h. En cas de no poder donar el servei per qualsevol causa s'haurà de notificar a la unitat de seguiment del contracte.

En cas de produir-se una averia de l'embarcació aquesta ha de ser notificada a la unitat de seguiment i s'ha de reparar en un termini inferior a 24 h. En cas de no efectuar-se la reparació en aquest plaç es considerarà com una jornada no efectuada i es descomptarà del comput final mensual de jornades a facturar.

El patró disposarà d'un telefon mòbil de contacte per tal que la unitat de seguiment o el responsable del contracte pugui tenir contacte directe amb l'embarcació. El cost d'aquest servei anirà a càrrec del contractista.

L'embarcació haurà de disposar de la corresponent assegurança i pòlissa de responsabilitat civil.

Còpia electrònica de document - CSV: 14630553510562431142 .

Durant la realització del servei, l'adjudicatari mantindrà informat al servei de platges de l'Ajuntament sobre la recollida de dades, incidències, etc.

Còpia electrònica de document - CSV: 14630553510562431142 .

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 14630553510562431142 en https://seu.badalona.cat/validacio