Ajuntament de Badalona

Expedient: 2023/00025993F
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

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 d'aquest contracte serà de 65 jornades de 8 h , entre el 15 de juliol i el 17 de setembre de 2023, ambdós incloses. També estan inclosos els cap de setmana i festius. La franja horària en la que es donarà el servei estarà inclosa entre les 10 i les 19 h sent prioritària entre les 10:30 i les 18:30 h.

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

Còpia electrònica de document - CSV: 14630552443346145654 .

- 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
- 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 10:30 h i finalitzarà a les 18:30 h, sent efectiu el servei de recollida de sòlids flotants entre les 10:45 i les 18:15 h. En cas de no poder donar el servei per qualsevol causa s'haurà de notificar a la unitat de seguiment del contracte.

Còpia electrònica de document - CSV: 14630552443346145654 .

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 termini es considerarà com una jornada no efectuada i es descomptarà del comput final mensual de jornades a facturar. El cost unitari de la jornada de treball de 8 hores s'estableix en 546,36 € (IVA 10% exclòs)

El patró disposarà d'un telèfon 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.

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: 14630552443346145654 .

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 14630552443346145654 en https://seu.badalona.cat/validacio