PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR PEL SERVEI DE LLOGUER D'UNA EMBARCACIÓ I ELS ELEMENTS CONNEXOS NECESSARIS PER REALITZAR LES TASQUES DE SEGUIMENT DELS ESCULLS EXTERIORS I BIÒTOPS DEL FRONT LITORAL DE BARCELONA

1.- ANTECEDENTS

La gestió i explotació del Parc d'Esculls del Litoral de Llevant de Barcelona, situat en la zona de domini públic marítimo-terrestre va a ser atorgada, en la concessió C-1157, a l'Ajuntament de Barcelona per la Direcció General de Costes del Ministeri de Medi Ambient el 22 Desembre 2003 així com la concessió atorgada també a aquest Ajuntament pel Consell d'Administració de l'Autoritat Portuari de Barcelona el 18 desembre de 2002. Aquesta concessió duia implícit la necessitat de dur a terme el seu seguiment i la gestió d'aquesta zona. Aquesta tenia una durada de 30 anys.

L'Ajuntament de Barcelona va encarregar la gestió i explotació del Parc d'Esculls del Litoral del Llevant de Barcelona el 4 de juliol del 2005 a Barcelona Serveis Municipals, SA (B:SM). Des de l'any 2009, la Divisió Parc Zoològic de B:SM va fer-se càrrec del procés de gestió, manteniment i seguiment del Parc dels Esculls, que fins aleshores assumia l'àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona a través del Servei de Manteniment de Platges.

El seguiment de la biodiversitat dels esculls i el seu estat forma part de les funcions de la Fundació amb l'objectiu de dur a terme investigacions sobre la salut i els serveis ecosistèmics que el parc de biòtops de Barcelona aporta als seus fons marins i a les zones confrontants. Aquesta tasca s'ha dut a terme sota la tutela de la Fundació des de la seva creació i al llarg de l'última dècada.

Enguany, i en el marc de la millora del Port Olímpic B:SM ha dut a terme un projecte de tractament de l'escullera exempta submergida i el fondeig de gairebé una cinquantena d'estructures semiesfèriques ancorades en el fons arenós entre el dic submergit i el dic de recer del Port Olímpic, per tal de millorar la regeneració dels fons marins propers dins de l'àmbit portuari.

Tot i que en els últims anys s'ha anat realitzant el seguiment d'aquests esculls exteriors, obtenint dades sobre l'evolució de l'estat de les estructures enfonsades, de la seva colonització per éssers vius, això només s'ha fet en una petita part dels mateixos desconeixent-se la situació estructural i composició de la biodiversitat de més del 90% dels esculls fondejats.

És per tot això, que donada la necessitat d'actualitzar els coneixements sobre la biodiversitat i l'estat dels esculls i per fer el seguiment dels biòtops, es fa necessari el començament d'un projecte per a implantar un seguiment continuat d'aquestes estructures artificials.

Per aquest motiu, l'objecte del contracte consisteix en el servei de lloguer d'una embarcació i els elements connexos necessaris per realitzar les tasques de seguiment dels esculls exteriors i biòtops del front Litoral de Barcelona.

2.-. OBJECTE

L'objecte del contracte consisteix en el servei de lloguer d'una embarcació i els elements connexos necessaris per realitzar les tasques de seguiment dels esculls exteriors i biòtops del front Litoral de Barcelona.

3.- ABAST

El servei té per objecte la contractació d'una embarcació adequada per al transport i suport operatiu d'equips de bussejadors equipats, amb la finalitat de dur a terme les tasques de seguiment i control dels esculls i dels biòtops marins que inclou:

- La disponibilitat d'una embarcació i d'un patró amb la capacitat i les condicions tècniques necessàries per al transport segur d'un mínim de nou (9) persones que doni suport a les operacions en mar, incloent-hi les maniobres d'embarcament i desembarcament dels bussejadors

- La prestació de tots els serveis connexos necessaris per garantir el correcte desenvolupament de les activitats de seguiment, com ara la navegació fins a les zones d'interès, el posicionament precís sobre els punts de mostreig i l'estada en zona durant el temps requerit per a la realització dels treballs subaquàtics, així com el subministrament de l'equip de busseig

En relació a l'equip de busseig, l'empresa adjudicatària haurà de subministrar:

- Les ampolles de busseig necessàries per a les immersions, ja siguin aquestes amb aire o amb mescles enriquides (nitrox), degudament carregades i en condicions òptimes d'ús havent realitzat prèviament a les immersions la corresponent prova de càrrega i manteniment de les mateixes.

- Fins a un màxim de quatre (4) equips complets de busseig sempre que es requereixi. L'equip complet de busseig mínim requerit haurà de consistir en:

  - Neoprè (gruix mínim de 5 mm)
  - Armilla compensadora de flotabilitat (jacket)
  - Regulador amb octopus, profundímetre i manòmetre indicador de la reserva d'aire)
  - Cinturó de plomos

L'empresa adjudicatària serà responsable de verificar que tant totes les ampolles de busseig com els elements de l'equip complet de busseig que ho requereixin compleixen amb les normes de seguretat, la normativa vigent que sigui d'aplicació si és el cas, així com de totes les certificacions que corresponguin.

En relació a l'embarcació, aquesta haurà de disposar de tot l'equipament de seguretat obligatori segons la normativa vigent en matèria de navegació marítima, així com de l'equipament específic necessari per a la pràctica segura del busseig recreatiu, incloent els sistemes de suport i emergència requerits per a aquest tipus d'activitat, així com assegurar unes condicions

òptimes per a l'execució de les tasques de monitoratge dels esculls artificials i biòtops objecte d'estudi.

A causa de la impossibilitat de calcular el número exacte de sortides, BSM no estarà obligada a exhaurir la partida alçada definida.

4.- CONDICIONS TÈCNIQUES

L'adjudicatari serà responsable de la correcta execució dels treballs, així com dels riscos de sinistre del material i personal implicats en l'operació o a conseqüència de la intervenció de la seva embarcació i equips, així com també dels danys a tercers. Tota la documentació administrativa de qualsevol índole haurà de ser aportada de manera prèvia a l'inici de l'activitat que vagin a desenvolupar.

El personal designat per a la realització dels treballs haurà d'estar en possessió de la qualificació i formació adequada per a la tasca, així com la titulació o acreditació específica requerida per a l'ús dels equips. En conseqüència, l'adjudicatari haurà de verificar abans de cada activitat que les persones encarregades de realitzar la immersió disposin de tota la documentació i titulació vigent relativa a la qualificació i formació vinculada a l'activitat.

L'adjudicatari haurà de satisfer tot el que es preveu quant a la reglamentació vigent de Prevenció de Riscos Laborals en el seu sector d'activitat, especialment als principis de l'acció preventiva, formació dels treballadors, equips de treball i mitjans de protecció (articles 15, 17 i 19 de la Llei 31/1995 de 8 de Novembre, de Prevenció de Riscos Laborals).

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària comptar amb tots els mitjans que siguin necessaris per al desenvolupament de la seva tasca.

L'adjudicatari serà responsable de les infraccions en què pugui incórrer tots els participants durant l'activitat, sent BSM aliè a aquesta responsabilitat. En el supòsit que es produeixin queixes motivades contra el personal de l'adjudicatari per falta de capacitat o comportament incorrecte, el responsable del Parc Zoològic de BSM donarà trasllat de les mateixes al representant de l'entitat adjudicatària. Una vegada traslladades les queixes, BSM tindrà la potestat i l'adjudicatari l'obligació d'acceptar, la substitució del personal treballador ja sigui propi o subcontractat a partir de la següent sortida.

Les embarcacions i els equips complets de busseig comptaran amb els permisos, fitxes, assegurances i altra documentació necessària, segons les disposicions legals en vigor.

Els trasllats de l'embarcació fins a la zona de sortida i retorn (Port Olímpic) corresponen íntegrament a l'adjudicatari i estaran repercutits en els preus unitaris.

L'adjudicatari haurà de conèixer el lloc i les condicions d'execució dels treballs com les condicions meteorològiques.

5.- PETICIÓ DE SERVEIS

L'adjudicatari nomenarà un responsable del servei, el qual serà interlocutor únic i tindrà poders suficients per a la gestió de l'execució del contracte. En cas que el responsable del servei hagi de ser substituït ja sigui temporalment o permanentment, l'empresa adjudicatària ho haurà de comunicar a BSM amb una antelació mínima de deu (10) dies naturals.

Les peticions per realitzar la planificació d'un servei de sortida per realitzar les tasques de seguiment dels esculls exteriors i biòtops del front Litoral de Barcelona es realitzaran telemàticament mitjançant un correu electrònic dirigit a la persona designada com a responsable del servei a l'adreça electrònica establerta a aquest efecte per l'entitat adjudicatària. També es podrà cursar la petició de servei per telèfon en conversa amb la mateixa persona establerta, quan sorgeixi una emergència o necessitat especial, tot i que posteriorment la petició de servei de sortida quedi reflectida per escrit segons el procediment establert.

Així, tant el correu electrònic com el telèfon per a peticions de servei haurà de mantenir-se actiu i amb capacitat de resposta com a mínim de dilluns a divendres laborables de 7 a 19 hores.

El temps de resposta davant d'una petició de servei serà d'un màxim de cinc (5) dies laborables.

6.- LLOC I HORARI

El servei es realitzarà en el front litoral de Barcelona amb sortida del Port Olímpic. L'horari de servei serà, amb caràcter general, de dilluns a divendres laborables de 7 a 19 hores i el servei mínim serà, amb caràcter general, de tres (3) hores. En cada servei s'aportarà un pla operatiu que haurà de ser verificat per personal del Parc Zoològic de BSM, amb el contingut mínim que s'exposa a continuació:

- Dades d'identitat de totes les persones participants en l'activitat (nom, cognoms i DNI)
- Matrícula de l'embarcació que efectua el servei
- Data i hora d'inici del servei
- Data i hora de finalització del servei
- Espai suficient per formular conformitat o incidències

Així mateix, una vegada programada la sortida, aquesta podrà ser cancel·lada per canvis en les condicions meteorològiques (vent i estat de la mar) que n'impedeixin el correcte desenvolupament, sense que aquest cancel·lació comporti cap perjudici ni responsabilitat per a Parc Zoològic de BSM.

7.- PREU DELS ARTICLES I FACTURACIÓ

El pressupost base de licitació es configura com una partida alçada que BSM no estarà obligada a exhaurir i, en conseqüència, BSM abonarà únicament les prestacions realitzades per l'empresa adjudicatària.

L’empresa adjudicatària emetrà una factura amb data final de cada mes amb els serveis realitzats. Per tal que la factura es consideri correctament elaborada serà necessari indicar el servei realitzat, el període en el que s’ha prestat, el preu unitari i el número de comanda que BSM facilitarà. Només es podran incloure a la factura aquells serveis que hagin estat validats prèviament per BSM. Sense aquesta prèvia validació per part de BSM no s’entendran els serveis realitzats i, per tant, l’empresa adjudicatària no podrà emetre la corresponent factura.

Els preus unitaris que constin a les diferents factures hauran de concordar amb els preus unitaris que constin a les comandes emeses, que alhora concordaran amb l’oferta presentada per l’empresa adjudicatària. BSM retornarà aquelles factures que mostrin discrepàncies amb les comandes perquè puguin ser rectificades per l’empresa adjudicatària i pugui tornar a presentar-les.

8.- ASPECTES AMBIENTALS

BSM treballa en la contractació responsable per tal de reduir l’impacte ambiental sobre l’entorn i augmentar el benefici social. Consolidar l’aplicació de conceptes de RSC a través de les licitacions és un repte de tota l’empresa. Això es tradueix en la incorporació de criteris ambientals, ètics i socials en la contractació de determinats productes i serveis.

Com a regla general l'adjudicatari haurà de complir amb totes les legislacions vigents en matèria de sostenibilitat, gestionarà els seus residus a través d'empreses homologades, minimitzarà l'impacte ambiental i la petjada de CO_2 amb un correcte manteniment dels seus vehicles i realitzarà els estudis ambientals preceptius abans de l'execució d'obres i projectes. BSM podrà sol·licitar qualsevol informació relacionada amb aquests criteris ambientals quan el consideri oportú. L'incompliment d'algun dels requeriments, pot comportar penalitzacions per a l'adjudicatari.

9.- ACORDS DE NIVELL DE SERVEI (ANS)

S'estableixen els acords de nivell de servei (ANS) següents:

Bonificació / Penalització	**Acord de nivell de servei**	**Criteri d'acompliment /incompliment**	**Proposta de bonificació / penalització**
Penalització	Nivell de responsabilitat en l'acomplliment de l'hora establerta per a la sortida del Port Olímpic	Per cada 20 minuts de retard a partir de l'hora establerta de sortida	Penalització d'un 1% de la factura mensual per cada retard

Barcelona,

Juan Antonio Martínez Cumplido
Cap d'Unitat de Control de Gestió i Administració Zoo
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.