

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE SUBSTRATS I EL SEU TRANSPORT FINS A LES INSTAL·LACIONS DEL PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA

1.- ANTECEDENTS

Barcelona de Serveis Municipals (d'ara en endavant BSM), i més concretament la divisió del Parc Zoològic, té l'encàrrec per part de l'Ajuntament de Barcelona de vetllar per la cura i el benestar dels animals que resideixen a les seves instal·lacions. Un dels aspectes importants per garantir-ho és la neteja i higiene de les instal·lacions, així com que els animals disposin d'un sòl adequat a les seves necessitats.

2.- NECESSITAT I OBJECTE

L'objecte del present plec és fixar les condicions tècniques relatives al subministrament de substrats i el seu transport fins les instal·lacions del Parc Zoològic de Barcelona per a garantir el benestar animal i la salubritat de les mateixes.

3.- ABAST

L'abast del present procediment inclou el subministrament de substrats i el seu transport fins a les instal·lacions del parc zoològic de Barcelona

Per tal que les empreses puguin formular les seves ofertes, en les especificats consten el detall dels articles estandarditzats per a ambdós lots.

Les quantitats i els articles detallats són a tall indicatiu i no limitatiu, no comportant en cap cas una obligació de despesa per BSM.

Els diferents articles estan subjectes a la situació actual i als canvis que puguin haver.

4.- LOTS

S'han establert dos lots de producte a subministrar.

Lot 1.- Substrats per a interiors. CPV. 03419100-1

Lot 2.- Substrats per a exteriors. CPV. 14212000-0

5.- CONDICIONS TÈCNIQUES

Aquest procediment de subministrament, contempla els productes previstos per a ambdós lots.

Pel que fa als articles no previstos en el present plec, es podran sol·licitar articles de similars característiques o variants d'aquests productes sempre vinculats al objecte de contracte.

Articles previstos. "Característiques tècniques dels articles"

A la llista d'articles de referència consta el detall i característiques tècniques del material que BSM/ZOO, preveu sol·licitar de manera habitual. És aquí on s'hi relacionen les quantitats de consum estimades corresponents a un any per a cadascuna de les referències i que han estat extretes arrel dels nostres consums anteriors.

Així, els consums indicats, són a tall orientatiu, sense comportar cap obligació de consum mínim per a BSM/ZOO.

6.- SUBMINISTRAMENTS: PETICIÓ I ENTREGUES

Les comandes de subministrament es realitzaran telemàticament mitjançant correu electrònic, establert a aquest efecte per l'entitat adjudicatària. Excepcionalment, es podrà cursar la comanda per telèfon quan sorgeixi una emergència o necessitat especial.

L'adjudicatari nomenarà un responsable del subministrament dels articles, el qual serà interlocutor únic i tindrà poders suficients per a la gestió de l'execució del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició de BSM/ZOO un telèfon de contacte del responsable designat, que haurà d'estar operatiu com a mínim de Dilluns a Divendres de 8 a 17 hores per a atendre les possibles qüestions que puguin presentar-se durant la duració del contracte.

En el cas d'un canvi de responsable, aquest haurà d'ésser comunicat a BSM/ZOO amb quinze dies d'antelació.

Les comandes realitzades per BSM-ZOO, hauran de ser lliurades per l'adjudicatari en els punts de subministrament indicats, en el termini màxim de deu dies laborables següents a l'enviament de la comanda o en el termini ofert per l'adjudicatari. Si excepcionalment es produís algun retard en el lliurament, s'haurà de comunicar amb la major antelació possible a BSM-ZOO, el motiu i la data prevista del nou lliurament, en qual cas BSM-ZOO podrà optar per l'anul·lació o el manteniment de la comanda.

En les comandes urgents el subministrament haurà de realitzar-se en les 72 hores següents a la notificació, dins l'horari establert en el present plec.

El caràcter d'urgència serà determinat per BSM/ZOO Barcelona, i així es farà constar expressament en la petició realitzada sota aquesta condició.

Tant el correu electrònic com el telèfon per a comandes haurà de mantenir-se actiu i amb capacitat de resposta, com a mínim, de dilluns a divendres de 8 a 17 hores.

Si en la fase de subministrament, l'empresa adjudicatària es veïés obligada per causes alienes a la seva voluntat a canviar algun article, aquesta ho haurà de comunicar prèviament a BSM/ZOO, i no podrà fer-ne la substitució fins que no tingui la seva conformitat. L'article substitutori, en cap cas podrà tenir un preu superior a l'article substituït i les seves característiques tècniques hauran d'ésser d'iguals o superiors, però no inferiors. Tampoc podrà afectar el seu termini de lliurament.

7.- LLOC, HORARI I FORMA DE LLIURAMENT

El subministrament es realitzarà en el lloc que determini BSM/ZOO quan es faci la comanda. L'horari de subministrament serà, amb caràcter general, de dilluns a divendres de 8 a 9,30 hores i les urgències de 7 a 19 hores. Els lliuraments de caràcter urgent no tindran cap cost addicional per a BSM/ZOO, ja que s'entén que seran excepcionals. Aquest horari pot ésser modificat per BSM/ZOO per necessitats de subministrament. El transport es realitzarà segons la normativa legal corresponent en cada comunitat autònoma i els vehicles hauran de disposar de les pertinents autoritzacions de l'organisme competent. L'entitat adjudicatària haurà de posseir els mitjans tècnics i humans per realitzar el servei de transport i descarrega per el lliurament de la mercaderia amb les garanties òptimes, assumint la responsabilitat en cas d'accident, que afecti tercers o a BSM/ZOO. Les despeses de transport i les actuacions necessàries per realitzar el lliurament s'entenen inclosos en el pressupost de licitació. En cada lliurament de mercaderia s'aportarà un albarà que haurà de ser verificat per personal de BSM/ZOO, amb el contingut mínim que s'exposa a continuació:

- Número d'albarà
- Producte que subministra
- Quantitat de producte subministrat
- Data de comanda
- Data i hora de lliurament
- Espais suficients per formular conformitat o incidències

8.- QUALITAT DELS ARTICLES I EL SERVEI

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que els productes que subministren tenen una qualitat i unes propietats adequades a les necessitats de BSM/ZOO.

Així mateix, hauran de garantir que el subministrament es realitza en les condicions òptimes per al seu ús.

L'empresa adjudicatària es compromet a substituir el material entregat que estigui defectuós, o que no es correspongui amb l'ofert, en el termini màxim de tres (3) dies naturals des de la data d'avís de la incidència per part de BSM/ZOO. Aquestes substitucions implicaran la retirada del producte defectuós i entrega del material correcte, sense comportar cap despesa addicional per a BSM/ZOO.

Qualsevol desperfecte ocasionat a les dependències de BSM/ZOO per circumstàncies derivades de les condicions de lliurament, aquests seran a càrrec de l'adjudicatari.

L'adjudicatari podrà oferir en qualsevol moment durant la vigència del contracte propostes de millora dels articles estipulats per a substituir per d'altres similars que puguin resultar més funcionals o favorables per al medi ambient, com poden ésser productes amb total o parcial component ecològic, biodegradables, etc. Aquesta proposta s'haurà d'informar prèviament a BSM/ZOO per a la valoració de les seves propietats i requeriments d'homologació, i posterior acceptació. Per a tal, el proveïdor haurà d'aportar la fitxa tècnica descriptiva, a més haurà de facilitar totes aquelles evidències que demostrin que, efectivament, el nou substrat és més respectuós amb el medi ambient.

9.- GARANTIA DEL PRODUCTE

Tots els articles hauran de complir la garantia de qualitat de producte de fabricant i hauran d'estar en disposició d'evidenciar el compliment d'aquesta garantia de qualitat mitjançant l'aportació dels certificats pertinents en PDF, sempre que BSM/ZOO ho requereixi.

Tots els articles hauran de portar de forma visible la marca o nom de l'empresa que l'ha manufacturat, tant a l'embalatge com a la carcassa, i s'hauran de subministrar degudament precintats sempre que sigui el cas.

Els articles subministrats que no compleixin aquestes condicions de qualitat i garantia del producte, el proveïdor els haurà de substituir per altres que sí les compleixin en el termini establert per a la substitucions de productes, sense cap cost afegit.

Els licitadors hauran de complir l'homologació indicada al present Plec dels articles de la família per als quals en resultin homologats.

10.- PREUS

Els licitadors hauran de presentar una oferta percentual lineal a la baixa del preu marcat. Aquesta oferta serà per producte en preu final, és a dir, el preu inclourà el producte a subministrar,

manipulació, transport, i tot tipus de taxes que els afectin o els poguessin afectar durant la vigència del contracte. En aquest preu no s'inclou el IVA.

Per als articles no previstos, BSM/ZOO demanarà pressupost sense compromís a l'entitat adjudicatària.

11.- 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, basats en la guia de contractació pública de l'Ajuntament de Barcelona.

I. Sostenibilitat ambiental:

L'empresa adjudicatària haurà de treballar de manera respectuosa amb el medi ambient. En aquest cas, es demana que l'empresa adjudicatària tingui cura i respecti l'entorn en el qual està treballant, tenint en compte cadascun dels següents vectors d'actuació:

- **Productes i materials**

Donat que l'objecte del present plec és el subministrament de materials, els requisits ambientals concrets es detallen en l'apartat ARTICLES OBJECTE DE LA LICITACIÓ, tant del lot 1 com del lot 2.

En qualsevol cas, sí que s'exigirà que aquest material es subministri fent ús d'un *packaging* respectuós amb el medi ambient. Això es tradueix en la prevenció de plàstics i films d'un sol ús (per exemple fent servir sacs reciclables, bosses de material compostable o biodegradable, capses de cartró produïdes a partir de fibres de cel·lulosa 100% reciclada, etc.).

- **Combustibles**

Es valorarà molt positivament que l'empresa adjudicatària utilitzi vehicles elèctrics o híbrids (amb distintiu ECO o 0 emissions) per realitzar el transport del material a subministrar.

II. Sostenibilitat social:

L'empresa adjudicatària haurà de treballar d'acord amb el Codi Ètic, tant per l'empresa adjudicatària com per les seves empreses subcontractades. És per això que es demana l'adhesió al codi Ètic de B:SM mitjançant la signatura del mateix.

L'empresa adjudicatària haurà de respectar i protegir els drets humans i les llibertats reconeguts a la Declaració Universal dels Drets Humans i als principals acords internacionals, tant a la pròpia empresa com al seu àmbit d'influència.

L'empresa adjudicatària haurà d'assegurar la igualtat d'oportunitats i la no discriminació per raó de naixement, raça, sexe, religió, opinió o qualsevol altra condició o circumstància personal o social.

BSM/ZOO es reserven el dret de comprovar si ho creuen necessari, que la gestió s'ajusta a les condicions mediambientals i socials que es sol·liciten.

Especificats Lot 1.

ARTICLES OBJECTE DE LA LICITACIÓ:

Flocs de Fusta.

Producte natural realitzat amb fusta de pollancre procedent de plantació. Es compon de tires de fusta de 2 mm. d'ampla per 0,5 mm. de gruix i una llargària de entre 500 i 850 mm. Es presenta en forma de bales de mides 500 x 600 x 900 mm. que contenen 1 metre cúbic d'encenalls amb un pes de aproximadament 25 Kg.

Floc Natural

Producte natural realitzat amb fusta de pi i avet de primera qualitat que ha passat per un procés d'assecat de llarga durada i que l'hi confereix unes característiques de baixa humitat, d'entre el 8 i el 10 %, això fa que pugui absorbir cinc vegades el seu pes. El Floc està lliure de pols i es completament biodegradable. Es presenta en sacs de ràfia semi premat de 100 litres i un pes de aproximadament 8 kg.

Cannam Natural.

Producte 100% natural procedent del cànem, planta de cultiu de la qual sent treu el cor de la tija que es la que l'hi proporciona un alt poder d'absorció, unes sis vegades el seu pes. El Cannam està lliure de pols i es completament biodegradable. Es presenta en bales premades de 60x40x80 cm. i un pes de 20 kg.

Branca de Plataner.

Producte 100% natural procedent de la porga o tala dels plataners. S'aprofita les branques d'entre 10 i 30 mm les quals resten lliures de fulles i boles de llavors. Es presenten en format granel en contenidors de un volum de 25 m3 i un pes aproximat de 3.200 kg.

Pinya de Pi Pinyer.

Producte 100% natural procedent de la extracció dels pinyons. Es presenta en sacs de 90 unitats.

Substrats interiors ZOO (1 any)			41.600,00 €
Descripció	Preu	Unitats	Total
Flocs de fusta	40,00 €	300,00	12.000,00 €
Flocs naturals	8,00 €	457,00	3.656,00 €
Cannan natural	19,50 €	400,00	7.800,00 €
Branca de plataner	1.200,00 €	15,00	18.000,00 €
Pinya de pi pinyer	0,80 €	180,00	144,00 €

Especificats Lot 2.

ARTICLES OBJECTE DE LA LICITACIÓ:

Sorra de riu. Sorra de quars i ortosa, natural, rentada i de color rosaci. Sorra de granulometria homogènia en el qual la grandària de les partícules serà de 0,2 a 2mm en un 75% del producte. El format serà en BB o sacs de 25 Kg.

Sauló. sorra natural garbellada procedent del granit. De color marró amb una granulomètrica aproximada de 0 a 10 mm. El format serà en BB o sacs de 20 Kg.

Cubresol escorça de pi. Producte natural obtingut a partir d'escorces de pi seleccionades. Material de color vermellós d'agradable olor de pi, grandària de partícula de 10 a 20 mm. El format serà en BB (1 m3) o sacs de 50L.

Cubresol coco. Producte natural obtingut a partir de la pela del coco: xips de coco. És un material de coloració vermellosa, en forma de xip, grandària de partícula de 10 a 30 mm. El format serà en BB (1 m3) o sacs de 50L.

Decorpi mulching. Escorces de Pi decoratives, calibrades adequades per a la seva aplicació com a cubresol. Podem ser de diferents mides. (15/40-18/28-40/60). El format serà en BB (1 m3) o sacs de 50L.

Terra d'hort i jardí. Substrat de cultiu preparat a base de sorres, argiles i matèria orgànica. Producte homogeni, de granulometria mitjana, bon drenatge i densitat lleugerament elevada a causa de la incorporació de sorres i argiles en la seva formulació, fet que millora l'assentament i arrel de les espècies en cultiu. El format serà en sacs de 30L

Torba rossa. La Torba Rossa és una torba de Sphagnum procedent de torberes alta del nord d'Europa, d'estructura molt regular, color groguenc-clar, amb una alta capacitat de ventilació, elevada porositat, bona retenció d'aigua, baixa densitat i pH àcid. Ideal per a la seva aplicació com a substrat de cultiu, una vegada corregit el pH a la neutralitat i realitzada una aportació de nutrients. El format serà en BB o sacs de 250L.

Sorra de sílice. Sorra de sílice de diferents granulometries per a filtres. El format serà en sacs de 25 Kg.

Substrats exteriors ZOO- 1 any			31.500,00 €
Descripció	Preu	Unitats	Total
BB Sorra de riu	86,00 €	60,00	5.160,00 €
BB escorça de pi	80,00 €	15,00	1.200,05 €
BB Turba	97,50 €	15,00	1.462,50 €
BB Sauló	60,00 €	30,00	1.800,00 €
BB Cubresuelos coco	133,00 €	5,00	665,00 €
Cubresuelos coco 50L	15,00 €	270,00	4.050,00 €
Cubresuelos escorça de pi 50L	8,25 €	90,00	742,50 €
Escorça de pi 15/40 50L	7,50 €	425,00	3.187,50 €
Terra hort i jardí 30L	5,00 €	180,00	900,00 €

Turba 250L	82,00 €	100,00	8.200,00 €
Sílíce V600S 25 Kg	10,50 €	40,00	420,00 €
Sílíce VGV26S 25 Kg	10,50 €	15,00	157,50 €
Sílíce VGV24S 25 Kg	10,50 €	15,00	157,50 €
Sauló 20 kg	2,90 €	200,00	580,00 €
Sorra vermella Tm	43,50 €	50,00	2.175,00 €
Altres substrats	642,45 €	1,00	642,45 €

A Barcelona,

Sr. Jordi Hernández Garijo

Cap d'unitat de conservació Parc Zoològic de Barcelona

Barcelona de Serveis Municipals, SA