

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

1.- ANTECEDENTS

Barcelona de Serveis Municipals, S.A. (d'ara en endavant BSM), i més concretament la divisió del Parc Zoològic de Barcelona (d'ara en endavant PZB), 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 essencials per garantir el benestar animal és la correcta neteja i higiene de les instal·lacions, així com disposar d'un sòl adequat a les necessitats de cada espècie. Els sòls i els substrats apropiats permeten mantenir una bona salut, facilitar l'expressió de comportaments naturals i reduir l'estrès. A més, contribueixen a una higiene òptima i ajuden a prevenir lesions.

2.- NECESSITAT I OBJECTE

La contractació del subministrament de substrats és imprescindible per mantenir unes instal·lacions adequades que garanteixin el benestar animal. Disposar de materials de qualitat i adaptats a cada espècie permet assegurar una correcta higiene, reduir el risc de lesions i facilitar la realització de comportaments naturals. A més, una provisió regular i fiable de substrats assegura la continuïtat de les tasques diàries de manteniment, evita situacions crítiques que puguin afectar la salut dels animals i la imatge de les instal·lacions, i garanteix el benestar animal i la salubritat.

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.

3.- ABAST

L'abast del present subministrament inclou els substrats per a les dependències de la divisió Parc Zoològic de BSM. S'han establert dos lots de producte a subministrar. En els annexos I i II consten les especificats i les quantitats estimades dels articles a subministrar per cada lot.

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

Els diferents articles de compra sempre estan subjectes a la col·lecció zoològica. És per això que el cens animal, els plans de col·lecció i/o qualsevol directriu que el Zoològic rebí o pugui emetre, pot alterar la quantitat o la varietat dels articles.

4.- LOTS

En el subministrament de referència, s'estableixen dos (2) lots:

- Lot 1.- Substrats per a interiors. CPV: 03419100-1
- Lot 2.- Substrats per a exteriors. CPV: 14212000-0

5.- CONSIDERACIONS TÈCNIQUES

5.1.- Articles objecte de la licitació

Les necessitats del subministrament per poder realitzar els treballs que diàriament sorgeixen en la cura i el benestar dels animals fa necessària la disposició i utilització de nombrosos materials de naturalesa molt diversa que és molt difícil quantificar i determinar anticipadament.

S'ha elaborat una llista dels materials consumits de manera habitual a cadascun dels lots i que s'incorpora a aquest Plec, que té efectes enunciatius i no limitatius, sense que signifiqui que PZB hagi de consumir obligatòriament ni aquests materials, ni que les referències del material hagin de seguir una seqüència determinada. Pel que fa als articles no previstos, poden ser variants d'aquests productes o d'altres que se sol·licitin per garantir el benestar animal.

5.2.- Preu dels articles i facturació

El pressupost base de licitació de cada lot es configura com una partida alçada que BSM no estarà obligada a exhaurir i, en conseqüència, BSM abonarà únicament els subministraments realitzats per l'empresa adjudicatària.

Cada lot ofereix un llistat de productes de referència sobre els quals les empreses licitadores hauran d'oferir un tant per cent (%) de descompte lineal.

En cas que l'empresa adjudicatària disposi d'ofertes comercials o promocions vigents per als mateixos productes, tant de substrats interiors com de substrats exteriors, haurà d'aplicar-les sempre que resultin en un preu més avantatjós per a BSM.

L'empresa adjudicatària emetrà una factura amb data final de cada mes amb els subministraments realitzats. Per tal que la factura es consideri correctament elaborada serà necessari indicar el subministrament 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 subministraments que hagin estat validats prèviament per BSM. Sense aquesta prèvia validació per part de BSM no s'entendran els béns lliurats i, per tant, l'empresa adjudicatària no podrà emetre la corresponent factura.

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

5.3.- Operativa del subministrament de productes

5.3.1.- Petició de producte per part del PZB

Quan PZB tingui una necessitat d'adquirir un substrat, farà la corresponent sol·licitud a l'empresa adjudicatària al correu electrònic que aquesta designi. Si l'empresa adjudicatària disposa d'un canal alternatiu que resulti igualment eficaç per a BSM-PZB, es podrà valorar la seva utilització.

BSM-PZB realitzarà dues tipologies de comandes de productes segons les seves necessitats:

- Comanda ordinària.
- Comanda urgent:
 - El caràcter d'urgència serà determinat per BSM-PZB i així es farà constar expressament en la petició realitzada sota aquesta condició.
 - Es preveu que aquest tipus de comanda no excedeixi del 10% del total anual previst.

En cas que sigui necessari obtenir un pressupost previ per a la tramitació de la comanda, BSM-PZB el sol·licitarà mitjançant correu electrònic o bé a través del canal alternatiu proposat per l'empresa i validat per BSM-PZB. L'adjudicatari restarà obligat a presentar el pressupost requerit en un termini màxim de cinc (5) dies laborables.

5.3.2.- Entrega del producte a les instal·lacions del PZB

5.3.2.1.- Termini de lliurament

Les comandes ordinàries realitzades per BSM-PZB, hauran de ser lliurades per l'adjudicatari, en el termini màxim de deu (10) dies hàbils següents a l'enviament de la comanda o en el termini ofert per l'adjudicatari en els supòsits en què s'hagi sol·licitat un pressupost previ i el producte a subministrar tingui un termini de lliurament diferent. Si excepcionalment es produís algun retard en el lliurament, s'haurà de comunicar amb la major antelació possible a BSM-PZB, el motiu i la data prevista del nou lliurament, i BSM-PZB podrà optar per l'anul·lació o el manteniment de la comanda.

Pel que fa a les comandes urgents hauran de ser lliurades per l'adjudicatari, en el termini màxim de dos (2) dies hàbils següents a l'enviament de la comanda.

5.3.2.2.- Lloc, hora i forma de lliurament

El subministrament es realitzarà al Parc Zoològic de Barcelona en els horaris indicats, amb independència que les comandes tinguin caràcter ordinari o urgent:

- De dilluns a divendres hàbils (laborables) de 8 h a 10 h. En dies festius i en laborables fora de l'horari establert no hi haurà recepció de mercaderies a no ser d'alguna excepcionalitat, que prèviament s'hagi comunicat i acceptat per part de BSM-PZB.

El transport dels substrats a subministrar s'efectuarà en les condicions òptimes. Es realitzarà un control de les comandes en el moment de la seva recepció, per poder rebutjar aquelles que no siguin correctes.

En la recepció se seguirà el següent procediment:

- Sol·licitud i comprovació de l'albarà d'entrega, que podrà ser físic o digital. En cas que l'albarà sigui digital, s'haurà d'enviar la còpia corresponent al correu electrònic que BSM-PZB designi a tal efecte abans que el transportista arribi a les instal·lacions amb l'objectiu de poder realitzar el control de les comandes en el moment de la recepció.
- Comprovació de l'etiquetatge i la integritat dels envasos, en el cas que hi hagi.

5.3.2.3.- Incidències en el lliurament dels subministraments

Si BSM-PZB rebutja una comanda total o parcialment per ser aquesta defectuosa o errònia, l'empresa adjudicatària es compromet a substituir el material en un termini màxim de cinc (5) dies laborables des de la data d'entrega del producte a les instal·lacions del PZB.

5.3.3.- Responsable del subministrament

L'empresa adjudicatària nomenarà una persona responsable de la prestació qui serà la persona interlocutora única amb BSM-PZB i tindrà els poders suficients per a la gestió de l'execució del contracte. En cas que l'empresa adjudicatària hagi de substituir la persona responsable, ja sigui temporalment o permanentment, ho haurà de comunicar amb una antelació mínima de quinze (15) dies naturals a BSM-PZB.

5.4.- Qualitat dels articles i del subministrament

L'empresa adjudicatària ha de garantir que els productes que se subministren a BSM-PZB, ja corresponguin a substrats interiors o substrats exteriors, tenen una qualitat i unes propietats adequades a les necessitats de BSM-PZB. Així mateix, l'empresa adjudicatària ha de disposar dels mitjans tècnics i humans escaients per garantir que el transport, el subministrament i el lliurament dels productes es realitza en les condicions òptimes per al seu ús i consum.

5.5.- Garantia del producte i de la prestació

El proveïdor haurà de garantir que tots els substrats subministrats compleixen, en el moment de la seva entrega i durant el període de garantia establert, les especificacions tècniques, paramètriques i de qualitat definides en el present plec.

Garantia del producte:

El proveïdor ha de garantir que el producte és apte per a l'ús previst, lliure de defectes de fabricació, contaminacions, materials impropis o qualsevol anomalia que en comprometi la qualitat, la seguretat o el rendiment.

La garantia mínima serà de 12 mesos a comptar des de la data de recepció conforme del producte, dins del període de garantia, el proveïdor es compromet a:

- Substituir sense cost qualsevol lot o partida que presenti defectes.
- Assumir totes les despeses derivades de la substitució, transport i manipulació.
- Realitzar, si escau, l'anàlisi tècnica necessària per determinar la causa del defecte.

Garantia de la prestació:

El proveïdor garanteix la correcta execució de la prestació associada al subministrament, incloent:

- Preparació, envasat i transport del producte en condicions adequades.
- Compliment dels terminis de lliurament establerts.
- Traçabilitat completa dels lots subministrats.

Davant qualsevol incidència vinculada al subministrament (retards, errors logístics, lliuraments incomplets o no conformes), el proveïdor haurà d'esmenar-la de manera immediata i sense càrrec.

5.6.- Aspectes mediambientals

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 dels procediments de contractació pública 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'empresa adjudicatària haurà de complir amb totes les legislacions vigents en matèria de sostenibilitat, gestionarà els seus residus a través d'empreses homologades i minimitzarà l'impacte ambiental i la petjada de CO₂ amb un correcte manteniment dels seus vehicles. 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.

Barcelona,

Jordi Hernández Garijo
Cap d'Unitat de Conservació del Parc Zoològic de Barcelona
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.

ANNEX I. SUBSTRATS PER A INTERIORS**Especificats articles Lot 1:****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 800 x 500 x 500 mm. que contenen 1 metre cúbic d'encenalls amb un pes de aproximadament 17 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 premsat de 100 litres i un pes de aproximadament 8 kg.

Cannam Natural:

Producte 100% natural procedent del cànem, planta de cultiu de la qual se'n 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 premsades 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.

Quantitats estimades. Lot 1: substrats per a interiors

Descripció	Unitats
Floc fusta	300,00
Floc natural	420,00
Cannam natural	180,00
Branca de plataner	30,00
Altres productes vinculats a l'objecte del contracte. Lot 1	1,00

ANNEX II. SUBSTRATS PER A EXTERIORS

Especificats articles Lot 2:

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.

Cobresòl 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.

Cobresòl 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.

Quantitats estimades. Lot 2: substrats per a exteriors

Descripció	Unitats
BB Sauló	35,00
Sac 20 Kg Sauló	120,00
BB Cobresol coco	10,00
BB Cobresol escorça de pi	7,00
Sac 50 L decorpi mulching	300,00
BB escorça de pi 15/40	8,00
Sac 250L torba rossa	125,00
Sac 30L terra hort i jardí	150,00
BB sorra de riu	70,00
Altres substrats vinculats a l'objecte del contracte. Lot 2	1,00