

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ALIMENTACIÓ ANIMAL, PRESA, I EL TRANSPORT FINS A LES INSTAL·LACIONS DEL PARC ZOOLOÒGIC DE BARCELONA

1.- ANTECEDENTS

Barcelona de Serveis Municipals (d'ara en endavant BSM), i més concretament la divisió del Parc Zoològic de Barcelona, 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.

2.- OBJECTE

L'objecte del present plec és fixar les condicions tècniques relatives al subministrament d'alimentació animal, presa, i el seu transport fins a les instal·lacions del Parc Zoològic de Barcelona per a garantir el benestar animal i la seva correcta alimentació.

3.- ABAST

L'abast del present subministrament inclou els aliments per les diferents espècies d'animals del Parc Zoològic de Barcelona, en què una part o la totalitat de la seva dieta és presa, ja sigui viva o congelada. La relació dels aliments a subministrar es troben als diferents lots del present plec.

Els articles detallats són a tall indicatiu i no limitatiu, no comportant en cap cas una obligació de despesa per BSM. A causa de possibles incorporacions o canvis que es puguin produir a la col·lecció zoològica, plans de col·lecció, estacionalitat, o altres factors, les quantitats o varietats poden variar.

4.- LOTS

S'han establert dos lots de subministrament:

- Lot 1. Presa rosegadors i aus. CPV 15.710000-8.
- Lot 2. Presa invertebrats i peixos. CPV 15.710000-8.

5.- CONDICIONS TÈCNIQUES

5.1.- Articles objecte de la licitació

Aquesta licitació de subministrament contempla els productes previstos en els diferents lots. Pel que fa als aliments no previstos, poden ser variants dels contemplats o d'altres aliments que es sol·licitin per garantir l'alimentació animal i el seu benestar. El Parc Zoològic es reserva

la potestat de la compra i quantitat de diferents aliments en funció d'estacionalitat, plans de col·lecció zoològica o possibles canvis de dietes per part de veterinaris o conservadors.

5.2.- Operativa del subministrament

Un cop adjudicat el contracte, BSM-ZOO podrà realitzar comandes a l'empresa adjudicatària i indicarà els punts de lliurament, el preu i el termini. El transport a subministrar s'efectuarà en les condicions òptimes. La recepció al Zoo serà sempre de 8 h a 13 h. A la recepció d'aquesta s'iniciarà el còmput del termini a efectes de lliurament. Durant la fase de subministrament, l'empresa adjudicatària s'obliga a subministrar els aliments previstos amb les característiques establertes. Si una vegada iniciada la fase de subministrament, l'adjudicatari es veié obligat, per causes alienes a la seva voluntat, a canviar alguna característica o l'envàs d'algun aliment, l'empresa adjudicatària ho haurà de comunicar prèviament a BSM-ZOO, i no podrà fer-ne la substitució fins que no tingui l'autorització expressa de BSM-ZOO. L'article substitutori, en cap cas podrà tenir un preu superior a l'article substituït.

5.3.- Preu dels articles

Les empreses licitadores han de presentar un percentatge lineal aplicable a cada article, segons el preu de referència. Aquest preus resultants mai podran ser superiors als mateixos i seran els de màxima aplicació durant la vigència del contracte i possibles pròrrogues. Els preus unitaris oferts han d'incloure tots els conceptes, inclòs el transport, excepte l'IVA.

5.4.- Termini i condicions de lliurament

Les comandes realitzades per BSM-ZOO hauran de ser lliurades per l'empresa adjudicatària en els punts de subministrament indicats. La freqüència de les comandes serà setmanal tret que les necessitats del centre obliguin a realitzar-la amb major freqüència o es presenti eventualment una urgència. 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.

Es realitzarà un control dels aliments en el moment de la seva recepció, per poder rebutjar aquells que no siguin correctes.

En la recepció dels aliments se seguirà el següent procediment:

- ✓ Sol·licitud i comprovació de l'albarà de entrega
- ✓ Comprovació de l'etiquetatge i la integritat dels envasos, en el cas que hi hagi (control visual)
- ✓ Comprovació que l'aliment viu arribi en condicions òptimes per al consum dels animals (control visual)
- ✓ Control de la temperatura en cas de la presa congelada

5.5.- Obligacions i responsabilitat de l'empresa adjudicatària

Els preus unitaris que constin en les factures han de quadrar amb els preus unitaris que constin en les comandes emeses. Aquests preus reflectiran en qualsevol cas els oferts per l'empresa adjudicatària. Les factures que no quadrin amb les comandes seran retornades per tal que l'empresa adjudicatària les torni a presentar complint aquestes especificacions.

Es poden fer lliuraments parcials sempre que s'acordi amb BSM. S'emetrà una factura mensual que inclourà tots els lliuraments del període. L'empresa adjudicatària estarà obligada a realitzar el subministrament dels articles objecte d'aquest contracte en els termes especificats en aquest plec. En cas que l'empresa adjudicatària no respecti les condicions establertes, BSM es reserva el dret d'aplicar sancions, en funció dels perjudicis ocasionats per l'incompliment. L'import de les penalitzacions es farà efectiu de conformitat amb les condicions establertes en la documentació de la licitació. En funció de la gravetat i/o de la reiteració, BSM es reserva el dret a donar per resolt el contracte i adjudicar-lo a l'empresa que hagi quedat classificada a continuació. Els subministraments seran validats per BSM. Sense la prèvia validació de BSM no s'entendran els béns lliurats i per tant, l'empresa adjudicatària no podrà emetre la corresponent factura. Qualsevol desperfecte ocasionat a les dependències de BSM amb motiu d'un envàs defectuós o per altres circumstàncies derivades de les condicions d'entrega correran a càrrec de l'adjudicatari.

5.6.- Qualitat dels articles i del subministrament

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que els aliments que subministren, tenen una qualitat i unes propietats adequades a les necessitats dels animals del Parc Zoològic de Barcelona.

Així mateix haurà de garantir que aquests es realitzen en el termini establert i en les condicions òptimes per al seu ús. L'empresa adjudicatària es compromet a substituir els aliments entregats que no compleixen les característiques determinades en aquest plec en el termini màxim indicat a l'efecte per BSM. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM. BSM podrà realitzar un control dels articles subministrats.

5.7.- Garantia del producte

Tots els aliments inclosos en el present plec seran lliurats al Parc Zoològic de Barcelona, envasats o embalats en el cas dels aliments congelats i en capsos, gàbies o recipients adequats als vius. Els envasos i embalatges, amb independència de la seva forma, han de garantir que la temperatura de congelació es mantingui entre -18 i -22°C. En el cas de l'aliment viu, la temperatura de transport haurà d'estar entre 18 i 24°C. Els envasos no podran superar els pesos establerts per la normativa vigent en prevenció de riscos laborals.

- Embalatge: col·locar els aliments en un recipient adequat per al seu transport. Els envasos i embalatges hauran de satisfer totes les normes d'higiene i s'adaptaran a les disposicions vigents relatives a les condicions generals dels materials que entrin en contacte amb els aliments. Els aliments subministrats que no compleixin aquestes

condicions, seran retornats i el proveïdor els haurà de substituir per altres, que si compleixen aquestes condicions, sense cap cost afegit.

- Etiquetat: tots els articles se subministraran etiquetats i marcats, conforme a les prescripcions contemplades en el plec, en concordança amb la legislació aplicable (nacional, comunitària) tant general com a producte alimentós com a específica (sanitària, de qualitat, de comercialització...), en funció de la seva pròpia naturalesa. La informació de l'etiquetatge constarà de dades en funció de l'espècie de procedència, i en funció de la seva pròpia naturalesa.
- Emmagatzematge: els locals i instal·lacions destinades a l'emmagatzematge dels articles (en funció de la seva pròpia naturalesa) compliran els requisits establerts en la legislació aplicable a cadascun d'ells referent a aspectes tals com: amplitud, situació, higiene i neteja. Durant l'emmagatzematge, els articles es mantindran a les temperatures de refrigeració estipulades en la legislació aplicable en cada cas aplicable a cadascun d'ells.
- Transport: els vehicles destinats al transport dels articles (en funció de la seva pròpia naturalesa) compliran els requisits establerts en la legislació aplicable a cadascun d'ells referent a aspectes tals com:
 - Requisits tècnics i documentals dels vehicles (amplitud, materials, superfícies, dispositius, targetes del transport de mercaderies, etc.), condicions d'higiene i neteja, règim de temperatures, règim d'incompatibilitats.

6. ESPECIFICITATS LOT 1. PRESA ROSEGADORS I AUS

Tots els animals que s'inclouen en aquest procediment han d'estar exempts de qualsevol tipus de malaltia i han de ser criats en instal·lacions registrades per al subministrament. Els animals han d'arribar en bones condicions, en cas contrari es reposaran al més aviat possible, corrent la nova despesa de transport per part de l'empresa subministradora. Es valorarà les normes que s'apliquen en la companyia per al nombre d'animals per caixa, la temperatura durant el transport, així com els embalatges perquè es garanteixi el manteniment de l'estatus sanitari. Tots els animals no hauran sofert cap tractament, excepte l'aplicació de fred en el cas dels congelats. La congelació dels animals haurà de complir la normativa europea del benestar animal.

La congelació haurà de ser en IQF. Depenent d'estacionalitat, plans de col·lecció zoològica o possibles canvis de dietes per part de veterinaris o conservadors, aquest aliment podria també ésser viu, adaptant-se llavors a les característiques especificades en el plec en aquest tipus d'aliment.

CRIES DE RATOLÍ SENSE PÈL

Són cries de ratolí de 2 o 3 dies amb un pes de 2 a 4 grams.

RATOLÍ ADULT

Els ratolins adults seran ratolins engreixat amb pinso específic per a ratolins fins a arribar al pes necessitat, entre 22-30 gr. podent ser ratolins ex reproductors atès que aquests ratolins són d'una grandària excepcional. Seran Ratolins Albins.

RATOLI MAXI ADULT

Els Ratolins Adults seran ratolins engreixat amb pinso específic per a ratolins fins a arribar al pes necessitat, mes de 30 gr. podent ser ratolins ex reproductors atès que aquests ratolins són d'una grandària excepcional. Seran Ratolins Albins.

CRIES DE RATA

Són cries de rata de 2 o 3 dies amb un pes aproximat de 7 a 12 gr.

RATES PUPS

Són rates d'un pes aproximat de entre 30 i 50 gr.

RATES MITJANES

Les rates mitjanes són rates d'aproximadament 30 dies de vida i amb un pes que oscil·la entre els 90 i 150 grams. Són Rates Albines i engreixades amb un pinso específic.

RATES ADULTES

Les rates adultes són rates de entre 200 i 250 gr. Són Rates Albines i engreixades amb un pinso específic.

RATES MAXI ADULTES

Les rates maxi adultes són Rates de entre 250 i 350 gr. Són Rates Albines i engreixades amb un pinso específic.

POLLETS D'UN DIA CONGELATS

Són pollets d'un dia procedents de granges homologades, amb un pes aproximat de 35 grams amb plomes i vísceres. No hauran sofert cap tractament, excepte l'aplicació de fred per congelació en IQF.

CONILL CONGELAT

Conills procedents de granges homologades, amb un pes variable entre 1,5 i 7 Kg, amb pel i vísceres. No hauran sofert cap tractament, excepte l'aplicació de fred per congelació en IQF.

GUATLLES CONGELADES

Guatlla procedent de granges homologades, amb un pes aproximat de 250 grams amb plomes i vísceres. No hauran sofert cap tractament, excepte l'aplicació de fred per congelació en IQF.

POLLETS

Pollets d'un dia procedents de granges homologades, vacunats Marek, vius i amb un pes aproximat de 35 grams. Tots els animals tindran el seu certificat veterinari i han de ser criats en instal·lacions registrades per al subministrament

7. ESPECIFICITATS LOT 2. PRESA INVERTEBRATS I PEIXOS

Tots els animals que s'inclouen en aquest procediment han d'estar exempts de qualsevol tipus de malaltia i han de ser criats en instal·lacions registrades per al subministrament. Els animals han d'arribar en bones condicions, en cas contrari es reposaran al més aviat possible, corrent la nova despesa de transport per part de l'empresa subministradora. Es valorarà les normes que s'apliquen en la companyia per al nombre d'animals per caixa, la temperatura durant el transport, així com els embalatges perquè es garanteixi el manteniment de l'estatus sanitari. Tots els animals no hauran sofert cap tractament, excepte l'aplicació de fred en el cas dels congelats. La congelació dels animals haurà de complir la normativa europea del benestar animal.

La congelació haurà de ser en IQF. Depenent d'estacionalitat, plans de col·lecció zoològica o possibles canvis de dietes per part de veterinaris o conservadors, aquest aliment podria també ésser viu, adaptant-se llavors a les característiques especificades en el plec en aquest tipus d'aliment.

LOCUSTA MIGRATORIA (Llagosta del desert)

La llagosta del desert se subministrarà en diferents mides, sub-adult, 3 cm aprox. i adult de 5 a 7 centímetres aprox. És un producte amb un alt contingut de proteïna de qualitat i baix en greixos.

El mètode de lliurament serà per unitats les quals seran envasades en caixes de cartró i degudament marcades amb la quantitat que hi ha a l'interior de cada caixa i per al departament corresponent on tenen que ser lliurades (aviari, terrari, granja, etc.).

ACHETA DOMESTICA (Grill Europeu)

El grill se subministrarà en diferents mides igual que la llagosta, el grill es un producte amb alts continguts en proteïna i fibra i poc contingut de greixos. Els seves mides van des de 0,01 cm del micro fins a 1,5 cm de la mida adult. Aquests articles se subministraran en envasos de cartró segons la mida. i degudament marcades amb la quantitat que hi ha a l'interior de cada caixa i per al departament corresponent on tenen que ser lliurades (aviari, terrari, granja, etc.).

Taula de mides i pes:

Grills terrina N1. (3gr)
Grills terrina N2. (10gr)
Grills terrina N3. (15gr)
Micro grills terrina. (1 gr.)

Grills nº 5 caixa (400 gr./1000 units)
Grills nº 5 caixa (200 gr./500 units)
Grills nº 5 caixa (100 gr./250 units)

ZOPHOBA MORIO (Cuc Rei)

El cuc rei se servirà una vegada ja és adult, en la ultima fase de la seva vida com a cuc abans de que es transformi en crisalida i després en escarabat. Aquest insecte ha de tenir una mida de aproximadament 5 centímetres i conté un alt valor en greixos saludables per al animals que el consumeixen, així com un valor mes escàs de proteïnes, fonamental per a poder ser combinat junt amb altres insectes de contingut alt en proteïnes. El cuc rei se subministrarà per pes degudament empaquetat en caixes de cartró, etiquetat i marcat per a cada un dels departaments.

TENEbrio MOLITOR (Cuc de la farina)

El cuc de la farina al igual que el cuc rei se servirà una vegada ja és adult en la ultima fase larvària de la seva vida. Aquest insecte tindrà una mida més petit que el cuc rei, entorn als dos centímetres de longitud i més prim. El cuc de la farina se subministrarà per pes degudament empaquetat en caixes de cartró, etiquetat i marcat per a cada un dels departaments.

DROSOPHILA (Mosca de la fruita)

La mosca de la fruita tindrà una mida de 0,01 cm i disposa d'un alt valor en hidrats de carboni. Aquest producte se subministrarà en format de cultiu en el qual en el seu interior disposa d'alimentació i espai per a poder fer entre 2 i 4 cicles de reproducció.

BLAPTICA DUBIA (Cuca Argentina)

La cuca Argentina és un insecte amb una mida aproximat de 3,5 centímetres, té un alt contingut tant en hidrats de carboni com en proteïnes i fibra. Se subministrarà per unitats degudament empaquetades en terrines microperforades, etiquetades i marcades per a cada departament.

GALLERIA MELLONELLA (Cuc de mel)

El cuc de mel és un insecte en estat larvari i amb una mida aproximat de 1,5 centímetres. Se subministrarà per pes en envasos de cartró segons les necessitats de cada departament.

DENDROBAENA (Cuc de terra)

El cuc de terra és un insecte que té una mida de entre 10 i 15 centímetres ideal per a alimentar tot tipus d'aviari insectívor o per a mots tipus de amfibis. El cuc se subministrarà en bosses micra perforades de quart de quilo degudament etiquetades i marcades per al departament corresponent.

CARASSIUS AURATUS (Carpí vermell)

El carpí vermell és un peix de piscifactoria que té una mida de entre 5 i 7 centímetres. El carpí se subministrarà per unitats en bosses totalment aclimatades amb aigua i oxigen per a què el

seu transport sigui correcte, protegides per el seu exterior per una caixa de cartró i marcades per a cada departament.

8.- PETICIÓ DE SUBMINISTRAMENT I PRESSUPOST

L'adjudicatari nomenarà un responsable de la prestació, el qual serà interlocutor únic i tindrà poders suficients per a la gestió de l'execució del contracte. Les peticions per realitzar la planificació d'un servei es realitzaran telemàticament mitjançant un correu electrònic dirigit a la persona i 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 comada quedi reflectida per escrit segons el procediment establert.

El temps de resposta davant d'una petició de servei ordinària serà d'un màxim de 72 hores i en les comandes urgents la **planificació i el pressupost** haurà de realitzar-se en les 12 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 peticions de servei haurà de mantenir-se actiu i amb capacitat de resposta com a mínim de dilluns a divendres de 7 a 19 hores.

Una vegada planificat el servei, l'adjudicatari farà arribar el pressupost en un termini màxim de 24 hores, sempre mantenint el preu de licitació. BSM/ZOO es reserva la potestat de acceptar-ho o rebutjar-lo.

9.- LLOC, HORARI I FORMA DE LLIURAMENT

El subministrament es realitzarà en el lloc que determini BSM/ZOO i l'empresa adjudicatària en el moment de la visita de planificació. L'horari del subministrament serà, amb caràcter general, de dilluns a divendres de 8 a 13 hores i les urgències les 24 hores del dia. En cada subministrament 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.
- Dades d'identitat del personal de l'adjudicatària que realitza el subministrament (Nom, DNI).
- Matrícula del vehicle que efectua el subministrament.
- Data i hora d'inici del subministrament.
- Data i hora de finalització del subministrament.
- Dades d'identitat del personal de BSM/ZOO que supervisa el subministrament (Nom i DNI).



- Espais suficients per formular conformitat o incidències.

10.- PREUS

Els licitadors hauran de presentar una oferta percentual de descompte lineal dels preus marcats al plec de clàusules particulars.

El preu que el licitador presenti serà el preu màxim que podrà aplicar a cadascun dels productes durant la vigència de la licitació i possibles pròrrogues.

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.

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 CO₂ 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.

Barcelona,

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



**Ajuntament
de Barcelona**