

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT DE COMPLEMENTES ANIMALS I EL SEU TRANSPORT FINS A LES INSTAL·LACIONS DEL PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA

1.- OBJECTE

L'objecte del present plec és fixar les condicions tècniques relatives al subministrament de complements animals i el seu transport fins les instal·lacions del Parc Zoològic de Barcelona, per garantir el benestar animal

2.- Abast

L'abast del present subministrament inclou els complements animals per a les dependències de Barcelona de Serveis Municipals, S.A- divisió ZOO. S'han establert quatre lots de producte a subministrar.

Lot 1.- Elements nàutics. (Veure productes annex 1)

Lot 2.- Material ramader. (Veure productes annex 2)

Lot 3.- Joguines i altres productes per a enriquiment animal. (Veure productes annex 3)

Lot 4.- Material terraris i aquaris. (Veure productes annex 4)

Les quantitats i els articles detallats a l'annex 1,2,3 i 4 són a tall indicatiu i no limitatiu, no comportant en cap cas una obligació de despesa per BSM.

Els diferents articles de compra sempre estan subjectes a la col·lecció zoològica. Es per això que les altes i baixes d'animals, els plans de col·lecció i qualsevol directriu que el Zoològic pot rebre, pot alterar la quantitat o la varietat dels articles.

3.- CONDICIONS TÈCNIQUES

3.1.- Articles objecte de la licitació

Les necessitats del servei per poder realitzar els treballs que diàriament sorgeixen en la cura dels animals fa necessària la disposició i utilització de nombrós material de naturalesa molt diversa que és molt difícil quantificar i determinar anticipadament.

S'ha elaborat una llista dels materials consumits més habituals a cadascun dels lots i que s'incorpora a aquest Plec a l'Annex de cadascun dels lots, que té efectes orientatius, sense que signifiqui que BSM/ZOO de Barcelona 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 es sol·licitin per garantir el benestar animal .

3.2.- Operativa del subministrament

Un cop adjudicat el contracte, BSM-ZOO podrà realitzar comandes als proveïdors i els indicarà els punts de lliurament, el preu i el termini. No s'estableix número màxim ni mínim d'aquests. El licitador facilitarà un correu electrònic d'una persona de contacte que serà al qual s'enviïn les comandes, i actuarà d'interlocutor entre el licitador i BSM-ZOO. El transport a subministrar s'efectuarà en les condicions òptimes. La recepció al Zoo serà sempre de 8 h a 10 h, sempre que la descàrrega s'hagi de fer dins del parc. En cas de no haver de fer-se dins del parc, l'horari s'amplia de 7 a 13 hores en dies laborables. En dies festius no hi haurà recepció de mercaderies a no ser alguna excepcionalitat, que prèviament s'hagi comunicat i acceptat per part de BSM-ZOO.

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 articles previstos amb les característiques establertes. Si una vegada iniciada la fase de subministrament, l'adjudicatari es veïés obligat, per causes alienes a la seva voluntat, a canviar algun article, l'adjudicatari 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 l'article substituït.

3.3.- Preu dels articles

Els licitadors hauran de presentar una oferta igual o a la baixa dels preus unitaris de cada article, dels annexos. Els preus unitaris oferts han d'incloure tots els conceptes, inclòs el transport.

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

Per als articles no previstos en els annexos 1,2, 3 i 4, BSM-ZOO demanarà pressupost, sense compromís de compra, a l'adjudicatari .

3.4.- Termini de lliurament

Les comandes realitzades per BSM-ZOO, hauran de ser lliurades per l'adjudicatari en el Parc Zoològic de Barcelona, en el termini màxim de quinze 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 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 de les comandes en el moment de la seva recepció, per poder rebutjar aquelles que no siguin correctes.

En la recepció es seguirà el següent procediment:

- Sol·licitud i comprovació del albarà de entrega. (Físic o digital).
- Comprovació del etiquetatge i la integritat dels envasos, en el cas que hi hagi.

3.5.- Obligacions i responsabilitat de l'adjudicatari

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'adjudicatari. Les factures que no quadrin amb les comandes, seran retornades per tal que el proveïdor 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'adjudicatari estarà obligat a realitzar el subministrament dels articles objecte d'aquest contracte, en els termes especificats en aquest plec. En el cas que l'adjudicatari 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/ZOO 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/ZOO. Sense la prèvia validació de BSM/ZOO no s'entendran els béns lliurats i per tant, l'adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura. Qualsevol desperfecte ocasionat a les dependències de BSM/ZOO amb motiu de un envàs defectuós o per altres circumstàncies derivades de les condicions d'entrega correran a càrrec de l'adjudicatari.

3.6.- Qualitat dels articles i del servei

Els proveïdors hauran de garantir que els productes que subministren, tenen una qualitat i unes propietats adequades a les necessitats i similars als productes ja utilitzats fins el moment en les dependències del Parc Zoològic de Barcelona

Així mateix hauran de garantir que aquests es realitzen en el termini establert i en les condicions òptimes per al seu ús. Els proveïdors es comprometen a substituir els productes entregats que estiguin defectuosos, o que no es corresponguessin amb els oferts, en el termini màxim indicat a l'efecte per BSM. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM/ZOO. BSM podrà realitzar un control dels articles subministrats

3.7.- Garantia de producte

Tots els subministres hauran de complir la garantia de qualitat de producte pactada en el moment de la oferta i hauran d'estar en disposició de evidenciar el compliment d'aquesta garantia de qualitat mitjançant els certificats pertinents. Així mateix els articles hauran de disposar de la informació que faci referència a la seguretat en el seu ús en el cas que aquesta sigui necessària. 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. Tots els articles, s'hauran de subministrar degudament precintats. Els articles 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.

ANNEX 1. PRODUCTES OBJECTE DEL CONTRACTE. LOT 1. (ELEMENTS NAUTICS)

Descripció
Boia df vermella b30.
Boia df vermella b75.
Boia esfèrica 600 mm. Ø x 1.100 mm.
Boia rígida gran groga (donut)
Boia rígida taronja 19mm
Boia tipus pera
Boiarin esfèric 200mm vermell pe8 2 ases.
Boias 405x570x46 kg
Corda niló 26mm. (preu x m)
Corda cànem 18mmx5m con guardacabos
Corda cànem 28mm x 6mts con guardacabos
Corda cànem 5 mm. (preu x m)
Corda negra polièster 26mm. (preu x m)
Corda trenada niló 20 mm blanca. (preu x m)
Corda trenada niló 6mm. (preu x m)
Corda trenada polièster 18 mm. (preu x m)
Defensa 1242 df (1130x300 mm).
Defensa 822 df (635x200 mm).
Defensa forat central 420x300mm diam 45/25
Defensa forat central 420x700mm diam 45/25
Defensa de proa ndp-2.
Defensa dh 416l (110x460) blau navy.
Defensa nde 430X110
Driza 14mm. (preu x m)
Driza perth 10mm. (preu x m)
Driza niló 8mm blanc. (preu x m)
Flotador cerco k-4 85x45 blanc.
Flotador eva she-6 100mm
Madeixa 500 mts fil monof 1.70 blanc.
Mira fons petit
Multi defensa inflable quadrada bl.
Plom submarinisme 2 kg.
Punxó entolladures "d" inox 170 mm.
Punxó entolladures "d" inox 270 mm.
Xarxa blanca niló s/marc 15x1,5m (40x40mm)
Xarxa cn pa 100x100x4.5 s/marc de corda
Xarxa cn pa 50x50x3 amb/marc blanca
Xarxa cn pe 19x19x1 s/marc.
Xarxa de pesca 12-17-400 blanc
Xarxa marro 10x1,5m (8x8mm)
Xarxa niló 100% malla 100x100mm c/marc de corda perimetral 10mm 2x2 m
Xarxa niló 5mm malla 50x50mm .
Xarxa niló blanca 20mm malla 200x200 1,5x1,5m

Rotllo 25m. Corda cànem 18mm.
Rotllo 25m. Corda cànem 28mm.
Rotllo 25mts corda cànem 14mm.
Rotllo x 25mts corda cànem 10mm.
Salabre 28 cm diàmetre cercol folrat amb mànec 0,60 mt
Salabre alumini . Mànec 135cm bossa 150cm. Malla 50x50x5 c/forr.
Salabre alumini mànec 2mts aro de 70 cms barra alumini.
Salabre aro ovalat y forrat amb mànec 1mt
Salabre inox 50 cm amb mànec extensible
Altres elements

ANNEX 2. PRODUCTES OBJECTE DEL CONTRACTE. LOT 2. (MATERIAL RAMADER)

Descripció
Rasclet triangular 0,60 m.
Forca p/estiercol gran capaci .
Abeurador vacú equins polycoat.
Raspall sintètic suau.
Mida para pinso 2 l.
Tallaungles
Rasclet triangular 0,80 m.
Pal para rasclet
Joc pinta i cuchillat-102.
Agulles anestèsica 1,5x30 mm.
Rascador vacu.
Raspall recanvi rasca.
Agafador de neteja
Forca p/estiercol metal c/p.
Menjadora galvan rectangul 35l.
Menjadora penjar 50 l vaques.
Porta lampara infrarrojos 230v.
Pistons blaus 50u
3 l. Abeurador asacierre bayoneta.
Agulles anestèsica 1,5x38 mm.
Agulles anestèsica 2x40 mm.
dard anestèsic de 3 cc.
dard anestèsic de 5cc
Pal para forques.
Porta moll 5m galvanitzat.
Pal per pala rascadora.
Energitzador m300.
Altres productes

ANNEX 3. PRODUCTES OBJECTE DEL CONTRACTE. LOT 3. (JOGUINES I ALTRES MATERIALS PER ENRICHMENT)

Descripció
24 Ossos pernil, 280 g, 20 cm.
Raspall y Carda, Doble Cara, 5x19 cm
Os Premsat Pell, 420 g, 32 cm, Granel
Anell Pell Masticable 175 g, ø15 cm, Envasat
Os farcit de Tripa, Pell natural, 230 g, 22 cm
Os pernil fresc, 390 g, 24 cm
Ossos Masticables, de Tràquea, 15 cm, 90 g
Os farcit de Tripa, Pell natural, 170 g, 21 cm
3 Pilotes amb Cadena y campana 16 cm.
Anell Masticable Pollastre Denta Fun, ø20 cm, 225 g
Os farcit ànec Denta Fun, 12cm, 2uds/120g
Os farcit Salami, Pell Natural, 140 g, 17 cm
Os Premsats amb xai 13 cm 70g
Os Masticable Premsat, 22 cm, 230 g
Dog Activity Snack Roll, ø6/ø5x14 cm, Niv.1
Dog Activity Snack Spinner, ø14 cm, Gr/Nar, Niv.2
Menjador Laberintic Dog Activity ø 30 cm.
Joc Interactiu Activity Slide&Feed, 30x27cm .
Pilota Dog Activity Laberintic Snacks, ø11 cm
Caixa per a transport, 70x63x92cm, Mrr.Grisác./Aena
Cat Activity Turn Around,22x33x18 cm
Cat Activity Rollo Snacks, ø6/ø5x14 cm
Clicker Gat Target Stick Cat activity
Cat Activity Túnel Feeder, ø28cm/14cm
Penjador Joc Lloros, Fusta, Multicolor, 30 cm
Pilota con Cadena y Campana, 7 cm
3 Pilotes amb Cadena y Campana, 16 cm
Set menjadors Ganxo, 75 y 85ml 2 unds
Gronxador Arc colorat Tacs fusta, 20 x 29 cm
Pont penjant, Bambú, 45 cm
Joc de Fusta amb Tires de Pell, 35 cm"
Escala Natural Living, 2 esglaons, 50 cm, amb ganxo"
Escala Ocells, Natural Living, 51 cm, amb ganxo
Natural Living arco, 15 x 20 cm
Gronxador amb Cocos, 30 x 50 cm
Pedres de Rosegar amb pedra de Lava, 16 cm
Joguina, Materials naturals, 43 cm
Corda amb coco, 80 cm
Joc amb coco y conxes, 55 cm
Joc de Fusta amb Pilotes Vímet, 56 cm
Joguina fusta amb corda, 35cm
Joguines amb Materials naturals per a nius, 35 cm
Joguina de fusta amb Cartó, 18x35 cm

Torre Fusta Fenc&Barreta Crujient,13×17×13cm,110g
Cova de Cereals amb Pastanaga, 21×16×30 cm, 800g
Túnel amb Fenc & Pètals de Calèndula, 30 cm, 35 g
Porta feng amb Fenc i Cèrcols de llavor, 17×20×17 cm
Túnel Vímet amb Fenc, Pastanaga, ø20x38 cm, 220 g
Bloc Fenc carabassa i pastanaga, ø10×18 cm, 200 g
Porta Verdures Metà·lic, Galvanització, 22 x 16 x 6 cm"
Bola porta verdures, Galvanitzada Metall, ø8 cm
Bola porta verdures, Galvanitzada, Metall, ø12 cm"
Túnel Rosegadors Natural Living, 30cm
Pont Flexible Natural Living 51x30
Pont Flexible Natural Living 65x40
Rul·lo Joc Snacks Conills, ø6/5 x 14 cm
Higròmetre, Analògic
Pluja per a Rèptils, irrigació per a terraris
10 Túnels Suro, S, fins a ø10cm/*40cm
5 Túnels Suro, L, ø fins a 19cm/*55cm
2 Túnels Suro, XL, fins a ø 30cm/*75cm
10 Plaques Suro, M, fins a 40 cm
Gran Rotllo Masticable Denta Surf de vela ràpid Pollastre, 20 cm,150g.
Os Anudat Denta Surf de vela ràpid, Light, Pollastre, 220g/*25cm.
Joguina amb panotxa, Materials naturals.
Saltador, Cautxú TPS, 11cm,groc.
Altres joguines

ANNEX 4. PRODUCTES OBJECTE DEL CONTRACTE. LOT 4. (MATERIAL TERRARIS I AQUARIS)

Filtre d'aquari interior amb un caudal de 150 L/h, consum màxim de 5 W, un volum filtrant de 0,18 L, amb capçal esfèric, regulador de caudal i difusor d'aire i protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)
Filtre d'aquari interior amb un caudal de 180 L/h, consum màxim de 6 W, un volum filtrant de 0,32 L, amb capçal esfèric, regulador de caudal i difusor d'aire i protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)
Filtre d'aquari interior amb un caudal de 210 L/h, consum màxim de 6 W, un volum filtrant de 0,46 L, amb capçal esfèric, regulador de caudal i difusor d'aire i protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)
Filtre d'aquari exterior amb un caudal de 440 L/h, consum màxim de 8 W, un volum filtrant de 3 L, protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)
Filtre d'aquari exterior amb un caudal de 620 L/h, consum màxim de 15 W, un volum filtrant de 4 L, protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)

Filtre d'aquari exterior amb un caudal de 1.000 L/h, consum màxim de 20 W, un volum filtrant de 6 L, protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)
Filtre d'aquari exterior amb un caudal de 2.400 L/h, consum màxim de 65 W, un volum filtrant de 18 L, protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)
Bomba instal·lable dins i fora de l'aigua amb un caudal de 1.200 L/h, alçada de bombeig mínima de 2 m, amb prefiltre integrat, possibilitat de fixació, consum màxim de 30 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)
Bomba instal·lable dins i fora de l'aigua amb un caudal de 2.400 L/h, alçada de bombeig mínima de 3,5 m, amb prefiltre integrat, possibilitat de fixació, consum màxim de 65 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)
Bomba instal·lable dins i fora de l'aigua amb un caudal de 3.400 L/h, alçada de bombeig mínima de 3,5 m, amb prefiltre integrat, possibilitat de fixació, consum màxim de 80 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)
Bomba submergible compacta amb un caudal regulable de 170 a 300 L/h, alçada de bombeig mínima de 0,5 m, consum màxim de 8 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (turbina, tapa,...)
Bomba submergible compacta amb un caudal regulable de 400 a 1.000 L/h, alçada de bombeig mínima de 1 m, consum màxim de 15 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (turbina, tapa,...)
Bomba submergible compacta amb un caudal regulable de 1.800 a 3.000 L/h, alçada de bombeig mínima de 2,5 m, amb possibilitat d'instal·lació exterior, consum màxim de 60 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (turbina, tapa,...)
Bomba submergible compacta amb un caudal de 9.000 L/h, alçada de bombeig mínima de 3,5 m, amb possibilitat d'instal·lació exterior, consum màxim de 80 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (turbina, tapa,...)
Bomba submergible compacta amb un caudal de 16.000 L/h, alçada de bombeig d'un mínim de 4,5 m, amb possibilitat d'instal·lació exterior, consum màxim de 175 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (turbina, tapa,...)
Compressor d'aire per aquaris de 100 L/h amb una sortida d'aire regulable i consum màxim de 4 W
Compressor d'aire per aquaris de 200 L/h amb dues sortides d'aire regulables individualment i consum màxim de 5 W

Compressor d'aire per aquaris de 400 L/h amb dues sortides d'aire regulables individualment i consum màxim de 5 W
Termocalentador de precisió regulable entre 18 i 34 °C per aquaris de 20 a 25 L, consum màxim de 25 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon
Termocalentador de precisió regulable entre 18 i 34 °C per aquaris de 60 a 100 L, consum màxim de 75 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon
Termocalentador de precisió regulable entre 18 i 34 °C per aquaris de 150 a 200 L, consum màxim de 125 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon
Termocalentador de precisió regulable entre 18 i 34 °C per aquaris de 300 a 400 L, consum màxim de 200 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon
Termocalentador de precisió regulable entre 18 i 34 °C per aquaris de 600 a 1.000 L, consum màxim de 300 W i amb protecció de sobreescalfament tipus clixon
Climatitzador per aquaris d'aigua dolça i marina per aquaris de fins a 500 L, per un caudal de 500 a 800 L/h, consum màxim de 300 W
Climatitzador per aquaris d'aigua dolça i marina per aquaris de fins a 1.000 L, per un caudal de 500 a 800 L/h, consum màxim de 300 W
Climatitzador per aquaris d'aigua dolça i marina per aquaris de fins a 2.000 L, per un caudal de 500 a 800 L/h, consum màxim de 400 W
Filtre UV per aquaris de 80 a 350 L, caudal màxim per a la reducció de gèrmens de 200 L/h, consum màxim de 8 W i possibilitat de recanvis bàsics (làmpada, connexions, juntes,...)
Filtre UV per aquaris de 300 a 500 L, caudal màxim per a la reducció de gèrmens de 400 L/h, consum màxim de 10 W i possibilitat de recanvis bàsics (làmpada, connexions, juntes,...)
Filtre UV per aquaris de 400 a 800 L, caudal màxim per a la reducció de gèrmens de 600 L/h, consum màxim de 15 W i possibilitat de recanvis bàsics (làmpada, connexions, juntes,...)
Filtre UV per aquaris de 700 a 1.500 L, caudal màxim per a la reducció de gèrmens de 1.000 L/h, consum màxim de 20 W i possibilitat de recanvis bàsics (làmpada, connexions, juntes,...)
Filtre UV per aquaris de 1.200 a 2.000 L, caudal màxim per a la reducció de gèrmens de 1.500 L/h, consum màxim de 25 W i possibilitat de recanvis bàsics (làmpada, connexions, juntes,...)
Set complet de CO2 per aquaris de fins a 400 L, amb dosificador de precisió, ampolla recarregable i possibilitat de recanvis bàsics (ampolla, juntes, disc de difusió,...)
Set complet de CO2 per aquaris de fins a 600 L, amb dosificador de precisió, ampolla recarregable i possibilitat de recanvis bàsics (ampolla, juntes, disc de difusió,...)
Rotllo de 70 m de mànega per aquaris amb diàmetre interior de 9 mm i exterior de 12 mm

Rotllo de 50 m de mànega per aquaris amb diàmetre interior de 12 mm i exterior de 16 mm
Rotllo de 30 m de mànega per aquaris amb diàmetre interior de 16 mm i exterior de 22 mm
Rotllo de 25 m de mànega per aquaris amb diàmetre interior de 19 mm i exterior de 27 mm
Rotllo de 25 m de mànega per aquaris amb diàmetre interior de 25 mm i exterior de 34 mm
Tub rígid per aquaris de 1 m amb diàmetre interior de 9 mm i exterior de 12 mm
Tub rígid per aquaris de 1 m amb diàmetre interior de 12 mm i exterior de 16 mm
Tub rígid per aquaris de 1 m amb diàmetre interior de 16 mm i exterior de 22 mm
Connector per mànega per aquaris amb diàmetre interior de 9 mm i exterior de 12 mm amb clau de pas doble
Connector per mànega per aquaris amb diàmetre interior de 12 mm i exterior de 16 mm amb clau de pas doble
Connector per mànega per aquaris amb diàmetre interior de 16 mm i exterior de 22 mm amb clau de pas doble
Connector per mànega per aquaris amb diàmetre interior de 25 mm i exterior de 34 mm amb clau de pas doble
Reductor per mànega per aquaris amb diàmetre interior de 12 mm i exterior de 16 mm a mànega per aquaris amb diàmetre interior de 9 mm i exterior de 12 mm
Reductor per mànega per aquaris amb diàmetre interior de 16 mm i exterior de 22 mm a mànega per aquaris amb diàmetre interior de 12 mm i exterior de 16 mm
Reductor per mànega per aquaris amb diàmetre interior de 19 mm i exterior de 27 mm a mànega per aquaris amb diàmetre interior de 16 mm i exterior de 22 mm
Prefiltre d'aquaris interior amb connexió per mànega per aquaris amb diàmetre interior de 12 mm i exterior de 16 mm i per mànega per aquaris amb diàmetre interior de 16 mm i exterior de 22 mm
Esponja de foamex per a filtre d'aquari exterior amb un caudal de 440 L/h, consum màxim de 8 W, un volum filtrant de 3 L, protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)
Esponja de foamex per a filtre d'aquari exterior amb un caudal de 620 L/h, consum màxim de 15 W, un volum filtrant de 4 L, protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)
Esponja de foamex per a filtre d'aquari exterior amb un caudal de 1.000 L/h, consum màxim de 20 W, un volum filtrant de 6 L, protecció de sobreescalfament tipus clixon i possibilitat de recanvis bàsics (juntres, rotor, eix,...)

Esponja foamex per a filtració mecànica de gra gruixut i amb dimensions mínimes 350 x 250 x 50 mm
Esponja foamex per a filtració mecànica de gra mitjà i amb dimensions mínimes 350 x 250 x 50 mm
Esponja foamex per a filtració mecànica de gra petit i amb dimensions mínimes 350 x 250 x 50 mm
Sac de perló per a filtració mecànica d'1 kg
Paquet d'un mínim de 4 kg de càrrega filtrant mecànica formada per cilindres de ceràmica
Paquet d'un mínim de 3,5 kg de càrrega filtrant biològica formada per bioboles amb una relació mínima superfície/volum de 450 m ² /L
Paquet d'un mínim de 1 kg de càrrega filtrant adsorbent formada per carbó actiu fragmentat
Paquet d'un mínim de 350 g de càrrega filtrant química formada per compost ferrós per a l'eliminació de fosfats
Bossa de malla filtrant d'1 L
Bossa de malla filtrant d'3 L
Bossa de malla filtrant per a filtres amb un volum filtrant de 18 L
Pipeta de sortida d'aigua amb connexió per mànega per aquaris amb diàmetre interior de 12 mm i exterior de 16 mm i per mànega per aquaris amb diàmetre interior de 16 mm i exterior de 22 mm
Salabret per aquaris amb xarxa tova i de coloració fosca i amb una mida aproximada de 20 x 8 x 7 cm
Salabret per aquaris amb xarxa tova i de coloració fosca i amb una mida aproximada de 27 x 13 x 10 cm
Salabret per aquaris amb xarxa tova i de coloració fosca i amb una mida aproximada de 32 x 18 x 15 cm
Salabret per aquaris amb xarxa tova i de coloració fosca i amb una mida aproximada de 33 x 21 x 16 cm
Iman flotant per a la neteja de vidres d'aquaris de fins a 16 mm de gruix
Neteja vidres d'aquaris amb ganiveta intercanviable amb mànec de 58 cm
Neteja fons manual d'aquaris amb forma triangular i longitud variable del tub rígid de succió
Pinces per plantes d'aquari amb ganivetes per tallar les parts mortes de les plantes de 40 cm de longitud
Pinces per plantes d'aquari amb ganivetes per tallar les parts mortes de les plantes de 60 cm de longitud

Pinces d'acer inoxidable rectes d'uns 30 cm de longitud
Pinces d'acer inoxidable rectes d'uns 45 cm de longitud
Pinces d'acer inoxidable inclinades d'uns 30 cm de longitud
Pinces d'acer inoxidable inclinades d'uns 45 cm de longitud
Pinces d'uns 100 cm de longitud per a manipular serps
Ganxo d'acer inoxidable d'uns 50 cm de longitud per a manipular serps
Ganxo d'acer inoxidable d'uns 95 cm de longitud per a manipular serps
Manta tèrmica per terraris de 15 W de potència i uns 60 x 15 cm
Manta tèrmica per terraris de 22 W de potència i uns 90 x 15 cm
Manta tèrmica per terraris de 45 W de potència i uns 80 x 30 cm
Pantalla LED d'uns 35 cm de longitud amb una temperatura de color mínima de 6.000 K, un flux mínim de 1.200 lm i un consum màxim de 9 W
Pantalla LED d'uns 50 cm de longitud amb una temperatura de color mínima de 6.000 K, un flux mínim de 2.000 lm i un consum màxim de 14 W
Pantalla LED d'uns 65 cm de longitud amb una temperatura de color mínima de 6.000 K, un flux mínim de 2.700 lm i un consum màxim de 18 W
Pantalla LED d'uns 75 cm de longitud amb una temperatura de color mínima de 6.000 K, un flux mínim de 3.400 lm i un consum màxim de 22 W
Pantalla LED d'uns 95 cm de longitud amb una temperatura de color mínima de 6.000 K, un flux mínim de 4.000 lm i un consum màxim de 28 W
Pantalla LED d'uns 105 cm de longitud amb una temperatura de color mínima de 6.000 K, un flux mínim de 4.750 lm i un consum màxim de 32 W
Pantalla LED d'uns 120 cm de longitud amb una temperatura de color mínima de 6.000 K, un flux mínim de 5.400 lm i un consum màxim de 35 W
Pantalla LED d'uns 135 cm de longitud amb una temperatura de color mínima de 6.000 K, un flux mínim de 6.000 lm i un consum màxim de 40 W
Bombeta espiral UVB 100 de 13 W amb rosca E-27

Bombeta espiral UVB 100 de 26 W amb rosca E-27
Bombeta HID de 35 W amb radiació UVB i UVA i rosca E-27
Bombeta HID de 50 W amb radiació UVB i UVA i rosca E-27
Bombeta HID de 150 W amb radiació UVB i UVA i rosca E-27
Balastre per bombeta HID de 35 W amb radiació UVB i UVA i rosca E-27
Balastre per bombeta HID de 50 W amb radiació UVB i UVA i rosca E-27
Balastre per bombeta HID de 150 W amb radiació UVB i UVA i rosca E-27
Portalàmpades d'entre 20 i 25 cm de diàmetre amb rosca E-27 i que pugui suportar una potència màxima de 300 W
Urna aquari 60L
Urna aquari 80L
Urna aquari 100L
Terrari 80L
Terrari 120L
Terrari 160L
Altres elements

A Barcelona,

Jordi Hernández

Cap d'Unitat de Conservació

Parc Zoològic de Barcelona