

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT D'ALIMENTACIÓ, I EL SEU TRANSPORT FINS A LES INSTAL·LACIONS DEL PARC ZOOLOÒGIC DE BARCELONA

1.- OBJECTE.

L'objecte del present plec és fixar les condicions tècniques relatives al subministrament d'alimentació animal 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. En aquest sentit s'han establert diferents lots segons la tipologia de l'aliment:

- Lot 1. Carn fresca.
- Lot 2. Peixos i carns congelades.
- Lot 3. Fruites.
- Lot 4. Verdures.
- Lot 5. Fruits secs, conserves i altres productes.

2.- ABAST.

L'abast del present subministrament inclou els aliments per les diferents espècies d'animals del Parc Zoològic de Barcelona. 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.

3.- CONDICIONS TÈCNIQUES.

3.1.- Articles objecte de la licitació.

Aquesta licitació contempla els productes previstos en els diferents lots. Pel que fa als aliments no previstos (indicat en el llistat de productes com "altres" i que estan vinculats a l'objecte del contracte), 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 de Barcelona 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.

3.2.- Comandes.

Un cop adjudicat el contracte, BSM-ZOO podrà realitzar comandes a l'empresa adjudicatària i indicarà els punts de lliurament, i el termini (veure especificats de cada lot). No s'estableix número màxim ni mínim d'aquestes. 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. 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.

3.3.- Preu dels articles.

Les empreses licitadores han de presentar un tant per cent (%) de descompte lineal respecte els preus unitaris màxims de cada lot. 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.

3.4.- 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 i el termini de lliurament serà marcat per BSM-ZOO (veure especificats de cada lot). 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 aquests casos, BSM-ZOO podrà optar per l'anul·lació o el manteniment de la comanda. En cas d'anul·lació, aquesta no comportarà cap despesa per BSM-ZOO.

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 d' entrega (a més de l'albarà físic BSM/ZOO podrà sol·licitar un albarà via correu electrònic).
- Comprovació de l'etiquetatge i la integritat dels envasos, en el cas que hi hagi.
- Comprovació del grau de frescor de les matèries primes i la seva integritat.
- Control de la temperatura de recepció en carns i peixos.

3.5.- 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-ZOO. 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-ZOO 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'empresa adjudicatària no podrà emetre la corresponent factura. Qualsevol desperfecte ocasionat a les dependències de BSM-ZOO amb motiu d'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 subministrament.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que els aliments que subministri, 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-ZOO. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM-ZOO. BSM podrà realitzar un control dels articles subministrats.

3.7.- Garantia del producte.

Tots els aliments inclosos en el present plec seran lliurats al Parc Zoològic de Barcelona, segons la seva forma i naturalesa i complint amb la normativa vigent i futura RD1055/2022, de 27 de desembre, d'envasos i residus d'envasos. Els envasos no podran superar els pesos establerts per la normativa vigent en prevenció de riscos laborals.

- **Embalatge i envasat:**

Tots els productes inclosos en el present plec, a excepció de les canals d'equins, bovins i resta de carns procedents d'escorxador hauran de ser subministrats envasats i embalats. Els envasos i embalatges, amb independència de la seva forma, naturalesa i capacitat, s'ajustaran:

- A efecte d'aquest plec, s'entendrà per envasament l'operació destinada a protegir els articles mitjançant l'ús d'un primer embolcall (o un primer recipient) que entri en contacte directe amb ells, i que es denominarà envàs.
- De la mateixa forma, i també a efecte d'aquest plec, s'entendrà per embalatge l'operació de col·locació dels articles 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 (Reglament (CE) 1935/2004, de 27 d'octubre, de 2004, del Parlament Europeu i del Consell, sobre els materials i objectes destinats a entrar en contacte amb els aliments; Reglament (CE) 2023/2006, de 22 de desembre de 2006, de la Comissió, sobre bones pràctiques de fabricació de materials i objectes destinats a entrar en contacte amb aliments). La naturalesa dels envasos i embalatges (composició, disseny, gruix, pes), s'ajustarà a cada moment a les necessitats específiques de cada tipus d'article contingut en el plec. Els envasos i embalatges no podran alterar els caràcters organolèptics de l'aliment, ni podran transmetre a aquest substàncies nocives per a la salut dels animals. Els envasos i embalatges seran d'una solidesa suficient que permeti garantir una protecció eficaç durant el transport i les manipulacions. Els envasos i embalatges no hauran de ser reutilitzats, excepte si són de materials resistents a la corrosió, fàcils de netejar i sempre que prèviament hagin estat netejats i desinfectats i sota la conformitat de BSM-ZOO. Els articles envasats hauran d'embarcar-se, i es prioritzarà l'ús d'embalatges retornables que afavoreixin l'economia circular. En cas d'embalatges que s'hagin de destinar a residu, és d'obligat compliment (RD1055/2022, de 27 de desembre) que el productor informi a BSM-ZOO sobre la naturalesa dels materials que conformen l'embalatge per garantir la seva correcta gestió com residu.

- **Etiquetat:**

Tots els articles se subministraran etiquetats conforme a les prescripcions contemplades en el plec, en concordança amb la legislació aplicable, (nacional i comunitària) tant general com producte alimentari, (Reglament (UE) 1169/2011, de 25 d'octubre de 2011, del Parlament Europeu i del Consell) com a específica (sanitària, de qualitat i 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. Aquells articles a subministrar que procedeixin de producció ecològica hauran de complir els requisits de la normativa de la Producció Ecològica (Reglament (UE) 2018/848 del Parlament Europeu i del Consell de 30 de maig de 2019, sobre producció ecològica i etiquetatge dels productes ecològics). Els articles

ecològics estaran certificats per un organisme de control autoritzat que garanteixi la seva procedència. En el seu etiquetatge, com a distintiu per a diferenciar els productes envasats ecològics dels quals no ho són, han de presentar el codi de l'autoritat i organisme de control o imatge identificativa, amb el nom i el codi de l'entitat de control.

- Emmagatzematge:

Els locals i instal·lacions destinades a l'emmagatzematge dels articles el subministrament dels quals és objecte d'aquest contracte i en funció de la seva pròpia naturalesa, complicaran els requisits establerts en la legislació aplicable a cadascun d'ells referent a aspectes com ara: amplitud, situació, higiene i neteja, circulació de l'aire, sequedat, manca d'olors estranyes, control de plagues, acció de la llum (Reglament 852/2004, de 29 d'abril de 2004, del Parlament Europeu i del Consell, relatiu a la higiene dels productes alimentaris; Reglament 853/2004 de 29 d'abril de 2004, del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'estableixen normes específiques d'higiene dels aliments d'origen animal).

Durant l'emmagatzematge, els articles el subministrament dels quals és objecte d'aquest contracte es mantindran a les temperatures de refrigeració estipulades en la legislació aplicable en cada cas i en funció de la seva pròpia naturalesa. Els articles emmagatzemats compliran el règim d'incompatibilitats (tenint-se en compte la seva pròpia naturalesa, les característiques dels envasos/embalatges, etc.) previst en cada cas a l'empar de la legislació vigent aplicable a cadascun d'ells.

- Transport:

Serán els adjudicataris els responsables del transport (excepte en el cas de les fruites, verdures i fruits secs, conserves i altres productes) trobant-se els ports d'enviament inclosos en el preu d'adjudicació, sense reportar concepte a part. Els vehicles destinats al transport dels aliments i (en funció de la pròpia naturalesa dels aliments) compliran els requisits establerts en la legislació aplicable a cadascun d'ells referent a requisits tècnics i documentals dels vehicles (amplitud, materials, superfícies, dispositius, targetes de transport de mercaderies), condicions d'higiene i neteja, règim de temperatures (vehicles isoterms), règim d'incompatibilitats, llicències administratives vidents (Reial decret 1202/2005, de 10 d'octubre de 2005, sobre el transport de mercaderies peribles i els vehicles especials utilitzats en aquests transports; Reial decret 237/2000, de 18 de febrer de 2005, pel qual s'estableixen les especificacions tècniques que han de complir els vehicles especials pel transport terrestre de productes alimentaris a temperatura regulada i els procediments pel control, modificat pel Reial decret 380/2001, de 6 d'abril).

4.- ESPECIFICITATS LOT.1 CARN FRESCA.

Comandes: El responsable de l'àrea de logística o la persona que designi, emetrà una comanda, via correu electrònic o per telèfon, cada vegada que sigui necessari a l'interlocutor designat per l'adjudicatari d'aquest lot, indicant l'aliment i les quantitats a subministrar.

Termini de lliurament: S'estableix en un màxim de set (7) dies laborables des de l'enviament de la comanda, el temps per a realitzar el lliurament de la mateixa.

Lloc de lliurament: El lloc de lliurament serà a les instal·lacions del Parc Zoològic de Barcelona en horari de 8 a 12 hores. Els lliuraments seran en dies laborables. En cas d'haver de lliurar caps de setmana o festius, haurà de ser prèvia autorització del responsable de l'àrea logística.

Relació de carns:

- CARN EQUINA/BOVINA.

Peces de la canal, (el cos d'un animal un cop sacrificat i preparat), aptes per a consum humà, procedents del cos sencer d'espècies domèstiques d'èquids un cop sagnades, retirada la pell i eviscerada. No obstant això, a efectes del plec, seran lliurades netes, amb os i en les següents en peces anatòmiques, segons especejament (acció de separar determinades parts anatòmiques de la canal en base a les divisions establertes per raons comercials en funció de l'anatomia). Membres anteriors (escàpula fins articulació del carp), membres posteriors, zona de la cuixa o femoral fins articulació del tars, costellam dret i costellam esquerre, incloent les parts vertebrals. Aquestes peces han de procedir d'escorxador homologat i no haver patit cap tractament, excepte l'aplicació de fred. La temperatura de recepció estarà entre 4 i 8°C.

Excepcionalment i subjecte a avaluació i aprovació de cada cas pel servei veterinari, s'acceptaran canals d'espècies domèstiques d'èquids o bovins, ambdues qualificades com a SANDACH III.

- COR EQUÍ /BOVÍ/ GALL D'INDI.

Cor d'espècies domèstiques, procedents d'escorxadors homologats, després l'especejament. No obstant això, a efectes del plec, seran lliurades netes, sense pericardi i en el seu corresponent envàs o embalatge. No haver patit cap tractament, excepte l'aplicació de fred.

Consums aproximats anuals:

Carn fresca (1 any)	
Descripció	Unitats
Carn fresca equina/ bovina	20.500,00
Cor equí/ boví/ gall d'indi	1.500,00
Altres tipus de carns	1,00

5.- ESPECIFICITATS LOT 2. PEIXOS I CARNS CONGELADES.

Comandes: El responsable de l'àrea de logística o la persona que designi, emetrà una comanda, via correu electrònic o per telèfon, cada vegada que sigui necessari a l'interlocutor designat per l'adjudicatari d'aquest lot, indicant l'aliment i les quantitats a subministrar.

Termini de lliurament: S'estableix en un màxim de set (7) dies laborables des de l'enviament de la comanda, el temps per a realitzar el lliurament de la mateixa.

Lloc de lliurament: El lloc de lliurament serà a les instal·lacions del Parc Zoològic de Barcelona en horari de 8 a 12 hores. Els lliuraments seran en dies laborables. En cas d'haver de lliurar caps de setmana o festius, haurà de ser prèvia autorització del responsable de l'àrea logística.

La practica totalitat del peix és congelat. Excepcionalment es poden demanar productes frescos.

Complirà la reglamentació tècnica sanitària dels establiments i productes de la pesca i aquicultura amb destinació al consum humà. Complirà amb les Normes Sanitàries aplicables a la producció i comercialització dels productes pesquers i de l'aquicultura segons la legislació vigent, així com l'establerta per les carns congelades.

La temperatura de recepció serà -18°C (+/- 3°C).

Tots els peixos hauran de complir els següents paràmetres microbiològics:

- Reconto de aerobis mesòfils: màxim 1x10⁶ col/g.
- Enterobacteriàcies totals: màxim 1x10² col/g.
- Escherichia coli: absència/g.
- Salmonella-Shigella: absència/25 g.
- V. parahemoliticus: màxim 1x10² col/g.

El Parc Zoològic de Barcelona podrà realitzar anàlisi de control dels paràmetres indicats en qualsevol lliurament.

La data de caducitat haurà de ser com a mínim de sis (6) mesos des del dia de recepció de l'aliment.

Relació de peixos:

- Arengada congelada. (Clupea Harengus). 10/14 peces/Kg o 16/20 peces/Kg
- Espadin congelat. (Sprattus sprattus). 85/90 peces/Kg
- Capelin congelat. (Mallotus villosus). 60/70 peces/Kg
- Eperlano pejerrey congelat. (Atherina Boyeri). Mida aproximada 7 cm. Congelació (IQF) Carn de musclo congelat i cuit. Congelació (IQF)
- Truita congelada. Ha de ser sencera amb vísceres. Congelació (IQF).
- Cargol congelat. (Ostrea Lactea). 24/+
- Anguila congelada.
- Cranc de riu congelat.
- Anca de granota. 26/30 peces/Kg.
- Calamar congelat. (Loligo Gahi). 10/15 cm.

Relació de carns:

- Les carns hauran de ser totes aptes consum humà. BSM/ZOO de Barcelona realitzarà les comandes segons les seves necessitats. Els tipus més comuns de carns seran de pollastre, gall dindi o conill. L'especejament s'indicarà en les comandes i el congelat haurà de ser en IQF. La temperatura de recepció estarà entre -18 a -22 °C.

Consums aproximats anuals:

Peixos i carns congelades (1 any)	
Descripció	Unitats
Arengada	6.000,00
Espadín	14.000,00
Eperlano	3.700,00
Carn de musclo	300,00
Truita	4.000,00
Cargol	150,00
Anguila	20,00
Cranc de riu	30,00
Anques de granota	100,00
Calamar	200,00
Pit de pollastre	200,00
Pit de gall d'indi	200,00
Cuixes de pollastre	100,00
Cuixes de gall d'indi	100,00
Carn picada	7,40
Conill trossejat	9,90
Altres tipus de peix i carn congelada	1,00

6.- ESPECIFICITATS LOT 3. FRUITES.

Comandes: El responsable de l'àrea de logística o la persona que designi, emetrà una comanda, via correu electrònic o per telèfon, cada vegada que sigui necessari a l'interlocutor designat per l'adjudicatari d'aquest lot, indicant l'aliment i les quantitats a subministrar.

Termini de lliurament: S'estableix en un màxim de set (7) dies laborables des de l'enviament de la comanda, el temps per a realitzar el lliurament de la mateixa.

Lloc de lliurament: El lloc de lliurament serà a les instal·lacions de Mercabarna en l'horari que el recinte ho permeti.

El responsable de l'àrea de logística o la persona que designi, farà una inspecció visual dels aliments preparats. En el cas que no compleixin els requisits bàsics es podran rebutjar i l'adjudicatari es compromet a subsistir-les en el moment.

Les fruites han de ser aptes per a consum humà. Han de tenir un aspecte saludable i una textura ferma, netes, sanes i sense peces ni parts danyades o copejades.

No es farà distinció de varietats ni calibres, excepte en les que s'especifiqui en la relació de productes.

Relació de fruites:

- Poma. No s'accepta la varietat Granny Smith.
- Pera.
- Taronja.
- Plàtan.
- Papaia.
- Kiwi.
- Magranes Fruitas de temporada. (Raïm, síndria, meló, préssecs, albercocs, etc.).

Consums aproximats anuals:

Fruites (1 any)	
Descripció	Unitats
Poma (kg)	30.000,00
Pera (kg)	13.253,00
Plàtan (kg)	9.000,00
Taronja (kg)	7.800,00
Papaia (kg)	3.500,00
Kiwis (kg)	1.200,00
Magranes (kg)	350,00
Raïm (kg)	1.300,00
Altres fruites de temporada (kg)	1,00

7.- ESPECIFICITATS LOT 4. VERDURES.

Comandes: El responsable de l'àrea de logística o la persona que designi, emetrà una comanda, via correu electrònic o per telèfon, cada vegada que sigui necessari a l'interlocutor designat per l'adjudicatari d'aquest lot, indicant l'aliment i les quantitats a subministrar.

Termini de lliurament: S'estableix en un dia (1) laborable des de l'enviament de la comanda, el temps per a realitzar el lliurament de la mateixa.

Lloc de lliurament: El lloc de lliurament serà a les instal·lacions de Mercabarna en l'horari que el recinte ho permeti.

El responsable de l'àrea de logística o la persona que designi, farà una inspecció visual dels aliments preparats. En el cas que no compleixin els requisits bàsics es podran rebutjar i l'adjudicatari es compromet a subsistir-les en el moment.

Les verdures han de ser aptes per a consum humà. Han de tenir un aspecte saludable i una textura ferma, netes, sanes i sense peces ni parts danyades o copejades, sense restes de terra, pedres, cucs, etc.

No es farà distinció de varietats ni calibres, excepte en les que s'especifiqui en la relació de productes.

Relació de verdures:

- Enciam. Han de tenir un pes ≥ 750 gr. Les varietats acceptades són: Llarga/Romana/Maravilla.
- Api. Han de tenir un pes ≥ 750 gr. Sempre han de ser amb la fulla.
- Col.
- Patates, Cebes seques, Cogombres, Pebrots, Tomàquets, Carbassó, Carbassa, Endívies, Xirivies, Pastanaga, Porros i Moniatos.
- Escarola. Han de tenir un pes ≥ 750 gr. Panotxes de blat de moro, cuites i envasades al buit.

Consums aproximats anuals:

Verdures (1 any)	
Descripció	Unitats
Enciam. (und ≥ 750 gr)	50.000,00
Api. (und ≥ 750 gr)	18.000,00
Patates. (Kg)	11.000,00
Cols.	600,00
Cebes. (Kg)	1.666,00
Cogombres. (Kg)	12.000,00
Pebrots. (Kg)	4.500,00
Tomàquets. (Kg)	7.000,00
Bledes. (Kg)	1.200,00
Carbassó. (Kg)	1.600,00
Carbassa. (Kg)	1.000,00
Porros.	3.000,00
Pastanaga. (Kg)	24.000,00
Escarola. (und ≥ 750 gr)	3.650,00
Panotxes de blat de moro (400 gr)	1.500,00
Endívies (500 gr)	2.500,00
Rúcula (300 gr)	1.200,00
Mache (300 gr)	1.200,00
Xirivies. (Kg)	1.300,00

Bròquil. (und ≥ 500 gr)	400,00
Moniato. (Kg)	2.500,00
Altres verdures.	1,00

8.- ESPECIFICITATS LOT 5. FRUITS SECS, CONSERVES I ALTRES PRODUCTES.

Comandes: El responsable de l'àrea de logística o la persona que designi, emetrà una comanda, via correu electrònic o per telèfon, cada vegada que sigui necessari a l'interlocutor designat per l'adjudicatari d'aquest lot, indicant l'aliment i les quantitats a subministrar.

Termini de lliurament: S'estableix en un màxim de deu (10) dies laborables des de l'enviament de la comanda, el temps per a realitzar el lliurament de la mateixa.

Lloc de lliurament: El lloc de lliurament serà a les instal·lacions del Parc Zoològic de Barcelona en horari de 8 a 13 hores. Els lliuraments seran en dies laborables. En cas d'haver de lliurar caps de setmana o festius, haurà de ser prèvia autorització del responsable de l'àrea de logística.

Comandes resta de productes: L'adjudicatari disposarà d'un servei de venda, mitjançant "botiga-magatzem" física, que permeti la compra o recollida d'articles per part del responsable de l'àrea logística o la persona que designi. Aquesta haurà de poder prestar la totalitat dels articles oferts al catàleg. La botiga-magatzem no podrà estar a una distància superior a cinc (5) kilòmetres de les instal·lacions del Parc Zoològic de Barcelona.

Relació de productes:

- Cacauets. (Kg) Nous amb closca. (Kg) Ametlla motllar. (Kg) Pipes carbassa. (kg) Cigrans torrats. (Kg) Dàtils. (Kg) Figs seques. (Kg) Panses. (Kg) Nous macadàmies. (Kg)
- Nous brasil. (Kg) Mel. (Kg) Altra fruita seca Aigua mineral (Litre) Iogurts (kg) Llegums. (Kg) Oli d'oliva. (Litre) Llevat de cervesa desmargat en flocs (kg) Llet condensada (kg) Vinagre (Litre) Carn processada. (kg) Farina (Kg) Mantegues. (Kg) Melmelades. (Kg) Brous. (Litre) Llets. (Litre) Sucs (Litre) Caramel líquid (Kg) Galetes (Kg) Infusions. (Kg) Gelatines. (Kg) Pasta seca. (Kg) Espècies. (Kg).

Consums aproximats anuals:

Fruits secs i altres (1 any)	
Fruits secs (1 any)	Unitats
Cacauets. (Kg)	2.400,00
Nous amb closca. (Kg)	400,00
Ametlla motllar. (Kg)	150,00

Pipes carbassa. (Kg)	300,00
Cigrons torrats. (Kg)	360,00
Dàtils. (Kg)	180,00
Figues seques. (Kg)	180,00
Panses. (Kg)	280,00
Nous macadàmies. (Kg)	24,00
Nous brasil. (Kg)	24,00
Mel. (Kg)	276,00
Aigua mineral (Litre)	6.500,00
Iogurts (kg)	1.000,00
Llegums. (Kg)	150,00
Oli d'oliva. (Litre)	30,00
Llevat de cervesa desmargat en flocs (kg)	15,00
Llet condensada (kg)	120,00
Vinagre (Litre)	75,00
Carn processada. (kg)	350,00
Farina (Kg)	40,00
Mantegues/Formatges. (Kg)	125,00
Melmelades. (Kg)	150,00
Brous. (Litre)	200,00
Sucs (Litre)	1.500,00
Caramel líquid (Kg)	45,00
Galetes (Kg)	100,00
Infusions. (Kg)	1,00
Gelatines. (Kg)	1,00
Pasta seca. (Kg)	75,00
Ous (Dotzenes)	1.000,00
Especies. (Kg)	1,00
Altres productes olfactius	1,00

A Barcelona,

Sr. Jordi Hernandez Garijo
Cap Unitat Conservació Parc Zoològic de Barcelona
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.