

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA
DELS SUBMINISTRAMENTS D'ALIMENTS PER A FAUNA I COMPLEMENTS
ALIMENTARIS PEL CENTRE DE FAUNA DELS AIGUAMOLLS DE L'EMPORDÀ**

Contingut

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE	2
2.	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR	2
3.	REQUERIMENTS TÈCNICS I CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE .	2
3.1.	OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI	3
3.2.	QUALITAT DEL PRODUCTE	4
3.3.	REPRESENTANTS	4
3.4.	PERÍODE DE RECLAMACIÓ	4
3.5.	DURADA DEL CONTRACTE	4
3.6.	MESURES DE SEGURETAT I SALUT DURANT ELS SUBMINISTRAMENTS	4
3.7.	MESURES GENERALS D'ACTUACIÓ MEDIAMBIENTAL	5
3.8.	ASSAIGS I PROVES AMB NOUS PRODUCTES, MARQUES I MODELS	5
3.9.	ASSEGURANCES I LLICÈNCIES	6
4.	CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT	6
5.	CONDICIONS I TERMINIS DE LLIURAMENT	6
6.	PRODUCTES A SUBMINISTRAR.....	7
	Lot 1: Aliments frescos	8
	Lot 2: Llavors i pinsos	9
	Lot 3. Animals de presa	11
	Lot 4. Barreges i complements	13
7.	DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE	17
	Lot 1. Aliments frescos	18
	Lot 2. Llavors i pinsos	18
	Lot 3. Animals de presa	19
	Lot 4. Barreges i complements	20
	Preu total del contracte.....	21
8.	PRESSUPOST	21

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

La Generalitat de Catalunya, a través de l'empresa Forestal Catalana, S.A., gestiona els centres de recuperació de fauna salvatge del país, que són de titularitat pública. Aquests centres tenen com a objectiu rebre els exemplars de fauna salvatge protegida que es detecten, troben o capturen en situació anòmla quant a l'estat de l'animal, requerint una atenció i un procés de recuperació que s'ha de portar a terme en un centre especialitzat.

El Centre de Fauna Salvatge dels Aiguamolls de l'Empordà està situat al Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà al municipi de Castelló d'Empúries, a l'Alt Empordà. L'activitat principal del Centre és l'atenció i rehabilitació de la fauna salvatge que ingressa, associada a les activitats forenses que això comporta. Disposa de tres àrees per a la rehabilitació: la zona UVI, la zona de cria i la zona de mudes i voladores. El centre rep actualment uns 2.800 ingressos anuals, a més de realitzar tasques forenses d'identificació de les causes de mort d'animals ingressats, així com recerca i col·laboració en estudis externs.

Els subministraments que necessita aquest centre per funcionar són molt variats i inclouen aliments frescos, aliments conservats o assecats, complements alimentaris, pinsos i barreges, amb l'objectiu de garantir la correcta alimentació, salut i benestar dels animals acollits.

El present plec té per objecte establir les condicions tècniques per a la contractació dels subministraments d'aliments i complements alimentaris destinats al Centre de Fauna Salvatge dels Aiguamolls de l'Empordà.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

La present contractació es considera necessària i indispensable per garantir l'alimentació adequada i equilibrada dels animals atesos al Centre de Fauna dels Aiguamolls de l'Empordà, assegurant-ne el benestar, la salut i la correcta recuperació durant la seva estada al centre.

Atesa la diversitat d'espècies que acull el centre, és imprescindible disposar d'una àmplia varietat d'aliments, tant frescos com pinsos específics, animals de presa i complements alimentaris, adaptats als requeriments nutricionals de cada individu, així com garantir-ne el subministrament de forma continuada i amb la màxima qualitat sanitària.

En aquest sentit, la cobertura alimentària de la fauna atesa forma part de les actuacions bàsiques que garanteixen el correcte funcionament del centre de fauna i contribueix als objectius de recuperació, conservació i reintroducció d'espècies autòctones protegides.

3. REQUERIMENTS TÈCNICS I CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El present apartat estableix els requeriments tècnics, organitzatius i operatius que han de regir el desenvolupament del contracte, així com les obligacions que assumeix l'empresa adjudicatària durant la seva execució. Aquests requeriments tenen per finalitat garantir la qualitat dels subministraments, la correcta prestació del servei associat al

lliurament, el compliment de la normativa vigent i la protecció de la seguretat, la salut i el medi ambient.

3.1. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

- a) Els albarans corresponents a cada subministrament, hauran de presentar-se indicant amb claredat el tipus de material, la denominació tècnica, marca i referència de l'article així com el preu.
- b) La facturació serà mensual, entenent-se per això el subministrat durant un mes, i concretament del dia 20 al 19 del mes següent. Aquest fet s'implantarà per a facilitat de la gestió administrativa de les factures i del seu pagament. En les factures es farà constar el número d'expedient de contractació que Forestal Catalana, SA. indicarà a l'adjudicatari. L'empresa adjudicatària no podrà expedir la factura, fins no haver subministrat totes les unitats reflectides en els fulls de comanda corresponents al període. En cas de no ser així, es reflectirà els productes i la seva quantitat que queden pendents de lliurament i seran facturats en el següent període.
- c) Es facturaran en un període els productes que hagin estat lliurats en aquell període, no pas els demanats. Per tant la data que marcarà la facturació serà la data de lliurament, no la data de la comanda.
- d) Durant la durada del contracte, l'adjudicatari en compromet a mantenir els preus nets per als productes relacionats, amb l'augment exclusivament de l'Índex de Preus al Consum, oficial de l'any anterior, aplicat l'1 de gener de cada any.
- e) Forestal Catalana, SA., establirà uns protocols de control i seguiment adequats per a comprovar el compliment de les obligacions per part de l'empresa adjudicatària dels grups de productes. El no compliment de les condicions de establertes per al subministrament (concretament terminis de lliurament, condicions del lliurament, qualitat del producte i preu) serà objecte de penalització conforme al que es disposa en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, podent ser causa de rescissió del contracte. L'adjudicatari estarà obligat a la correcció, restitució o restabliment de les condicions de lliurament i de la qualitat de tots els productes si es detecten irregularitats, abans de 24 hores.
- f) De cadascun dels materials subministrats, Forestal Catalana, SA. en podrà sol·licitar la fitxa tècnica actualitzada en tot moment, independentment de la documentació que s'hagi lliurat a l'inici del contracte. En referència a aquesta qüestió, l'adjudicatari posarà a disposició de Forestal catalana, SA., una eina informàtica, basada en una carpeta d'informació *On Line*, on s'hi aniran disposant totes les fitxes, i informació complementària de cada producte. La informació anirà ordenada pels grups de productes establerts en aquest plec.
- g) Els productes subministrats compliran les especificacions marcades per les fitxes tècniques. La comprovació del compliment d'aquestes especificacions podrà ser requerida per Forestal Catalana, SA., amb la periodicitat i el tipus de documents que marca la fitxa de característiques de cada producte establerta en les taules de producte: llista i característiques dels productes a subministrar.

3.2. QUALITAT DEL PRODUCTE

Els productes subjectes d'aquest contracte de subministraments, seran objectes d'inspecció, control de qualitat i verificació per part de Forestal Catalana, SA. Aquestes inspeccions seran efectuades a l'atzar, i els resultats seran comunicats al proveïdor per escrit, havent la possibilitat, per part del proveïdor, de contestar, esmenar o aclarir dubtes sobre les proves de qualitat realitzades. A les fitxes de producte s'anomenaran aquestes proves, i els resultats esperats.

3.3. REPRESENTANTS

Per a coordinar les relacions que amb motiu del desenvolupament de l'objecte del subministrament necessàriament s'han d'establir entre Forestal catalana, SA. I l'adjudicatari, ambdues parts designaran un representant. Per part de Forestal Catalana, SA., serà el responsable del contracte, conforme el què s'estableix en el Plec de Clàusules Administratives Particulars. Per part de l'adjudicatari serà el responsable de vendes de l'empresa o el gerent/director. El canvi de representant haurà de ser comunicat al responsable del contracte, amb quinze dies d'antelació.

3.4. PERÍODE DE RECLAMACIÓ

Si es detectés i s'acredités davant l'adjudicatari l'existència de vicis o defectes en els productes subministrats per l'empresa adjudicatària, Forestal Catalana, SA. tindrà un termini de 15 dies hàbils, o el termini establert per llei en cas de ser superior, per a cadascun dels productes que s'hagin lliurat defectuosos, per a presentar reclamació escrita i sol·licitar devolució i reposició del producte defectuós per producte en estat correcte. En aquests casos l'empresa adjudicatària es farà càrrec de la reposició, retirada del producte defectuós i el seu tractament i/o destrucció en cas que sigui necessari.

3.5. DURADA DEL CONTRACTE

Cadascun dels lots del present contracte de subministraments s'adjudicarà per un període inicial d'un any i haurà d'entrar en funcionament l'1 de gener de 2027. El contracte podrà ser prorrogat per un màxim de dos anys addicionals, de manera que la durada total no excedirà els tres anys.

3.6. MESURES DE SEGURETAT I SALUT DURANT ELS SUBMINISTRAMENTS

L'adjudicatari dels productes haurà d'adoptar, en tot moment, les mesures de seguretat i salut precises per a garantir que l'execució dels subministraments al centre de fauna són perfectament segurs i tenen en compte totes les normes de riscos laborals i d'accés a les dependències. Caldrà, en la proposta tècnica del licitador, especificar de forma clara el compliment de les normes d'accés, la utilització dels elements de protecció personal (EPIs) i altres elements que li siguin requerits. Les operacions de descàrrega, transport intern i desembalatge, dels productes objecte del contracte estaran convenientment senyalitzades i protegides per a reduir en la mesura que sigui possible els danys i accidents. Es donarà compte al responsable del contracte de les mesures de seguretat, protecció i senyalització adoptades en aquest sentit.

Serà obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers o a l'Administració com a conseqüència de les operacions que es requereixen per a l'execució del contracte.

Aquesta responsabilitat estarà garantida mitjançant la corresponent assegurança de Responsabilitat Civil, amb cobertura prevista, sense perjudici de l'abast de la responsabilitat total en els termes assenyalats en aquesta.

L'adjudicatari podrà transportar els productes al centre de fauna, a través d'empreses terceres, per exemple, els fabricants o distribuïdors, o transportistes, amb la finalitat d'agilitzar els lliuraments o estalviar costos de transport. En aquest cas, cal que indiquin en una relació escrita, actualitzada trimestralment, les empreses que poden transportar els productes, amb un document signat conforme coneixen les normes de seguretat, horaris d'atenció i condicions de lliurament del centre. L'adjudicatari respondrà davant de Forestal Catalana, SA. de qualsevol incompliment, dany o perjudici causat per a aquestes empreses terceres.

3.7. MESURES GENERALS D'ACTUACIÓ MEDIAMBIENTAL

Tots els treballs relacionats amb l'execució del contracte subscrit a l'empara del present es realitzaran adoptant protocols de protecció i qualitat mediambiental exigibles d'acord amb la legislació vigent a cada moment. Haurà de poder acreditar el compliment de la normativa aplicable si fora requerit per això per Forestal catalana, SA.

En el lliurament, si s'escau, i durant la descàrrega i col·locació dels productes objecte del contracte, el proveïdor haurà de garantir com a mínim la realització de les operacions corresponents respectant els nivells sonors i de vibracions establerts en la normativa vigent i el tractament adequat dels materials d'embalatge dels productes i de peces d'un sol ús. Forestal Catalana, SA. serà curosa en assegurar la garantia de la bona separació en origen dels residus generats i del seu bon processament i valorització.

3.8. ASSAIGS I PROVES AMB NOUS PRODUCTES, MARQUES I MODELS

Degut a la naturalesa dels productes especificats en les taules, hi ha molts models i marques que han estat testats de forma empírica en els centres per comprovar que funcionen bé en fauna salvatge. S'ha de tenir en compte que la majoria de productes i complements subministrats són fabricats per a animals domèstics, però són aplicables a la fauna salvatge amb cura i condicions d'ús. Per a aquesta raó, els assaigs són molt útils de cara a augmentar la gamma de productes i complements, així com de medicaments, que són útils i eficaços en fauna salvatge.

El licitador haurà de fer un projecte específic, dins de la memòria tècnica del servei, aportant un pla d'assaigs i proves durant tota la vida del contracte de cara a augmentar les solucions a determinats problemes de determinada fauna, o a augmentar la gamma de productes disponibles.

3.9. ASSEGUANCES I LLICÈNCIES

L'empresa adjudicatària ha de disposar de totes les assegurances que cobreixin l'activitat de subministrament de productes establerta en el contracte. Aquesta assegurança ha de cobrir els danys a tercers i tenir específicament el centre de fauna receptor com a co-assegurats, i una RC de 400.000€ com a mínim per responsabilitat civil de l'activitat.

Així mateix, l'adjudicatari ha de tenir els permisos i llicències corresponents per a exercir l'activitat d'emmagatzematge, logística i comercialització dels productes, així com els acords comercials per a poder comercialitzar, en exclusiva o no, tots els subministraments sol·licitats.

En cas d'haver algun producte o aliment que estigui sotmès a exclusivitat per part d'un altre operador, i el licitador no pugui tenir-hi accés, es detallarà aquest aspecte en la memòria tècnica i es justificarà. En aquest cas, el producte en qüestió es traurà de la llista de subministraments a realitzar.

4. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

Les característiques i el funcionament del Centre de Fauna Salvatge dels Aiguamolls de l'Empordà determinen el volum i tipus dels subministraments a proveir. Els aliments i complements nutricionals subministrats estaran subjectes al consum real que faci el centre, que depèn directament del nombre i diversitat d'animals ingressats anualment.

Les possibles variacions en les característiques dels subministraments es determinen en funció de les necessitats de les diferents espècies allotjades al centre, així com de l'adaptació a nous procediments, a la normativa vigent i a les necessitats específiques per garantir la conservació, la salut i el benestar dels animals.

5. CONDICIONS I TERMINIS DE LLIURAMENT

Tots els subministraments seran lliurats al Centre dels Aiguamolls de l'Empordà, establint-se com a requisit essencial la coordinació logística, incloent els terminis i condicions de lliurament, així com la capacitat de resposta immediata en situacions d'urgència. El centre pot rebre de manera imprevista ingressos massius d'animals salvatges, la qual cosa pot requerir la recepció ràpida de nous aliments o complements nutricionals.

Cada comanda especificarà clarament el termini de lliurament que l'adjudicatari haurà de respectar. El responsable del contracte dins de Forestal Catalana, SA. realitzarà les comandes a demanda de les necessitats existents del centre, segons model creat a tal efecte, de forma expressa i els productes hauran de ser subministrats segons l'indicat a les especificacions.

El lliurament s'entendrà realitzat quan s'hagi rebut efectivament el material adquirit i en el format establert en la comanda. El personal encarregat de rebre la mercaderia del centre justificarà la recepció mitjançant la signatura del corresponent albarà, com a mostra de la conformitat d'aquests.

L'adjudicatari haurà d'entregar el material en perfecte estat de conservació i ús per a la finalitat pretesa. Les despeses de lliurament incloses les de transport i qualsevol altra que es pugués produir seran a càrrec de l'adjudicatari.

El transport d'insecte durant l'estiu ha d'anar en refrigeració per evitar mortalitat.

Forestal Catalana, SA., si ho creu necessari o convenient, podrà retirar directament els productes al magatzem de l'adjudicatari, prèvia presentació de la comanda.

El lloc de lliurament serà el Centre de Fauna dels Aiguamolls de l'Empordà:

Mas el Cortalet, 17486 Castelló d'Empúries

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà

Tel. 675 78 33 29

Responsable: Fernando Jiménez

Correu electrònic: aiguamolls.cfs@gencat.cat

Coordenades. 42°13'28.9"N 3°05'32.0"E.

Horari d'atenció als proveïdors. De 8.00 h a 19.00 h durant el període d'estiu i de 8.00 h a 18.00 h durant el període d'hivern, en dies laborals, preferiblement millor al matí

6. PRODUCTES A SUBMINISTRAR

A continuació es detallen, per cadascun dels quatre lots diferenciats els tipus de

Lot	Categoria	Descripció
Lot 1	Aliments frescos	Aliments per a fauna salvatge, d'origen animal o vegetal, que es troben frescos (acabats de recol·lectar o de processar en el cas de productes animals). La característica principal és que han de ser servits en fresc dins d'un interval curt de temps, i en formats que evitin la degradació física, l'assecatment del producte o altres tipus de deteriorament.
Lot 2	Llavors i pinsos	Llavors en estat original, seques o conservades, o triturades en forma de farines de diverses granulometries. Els pinsos són barreges de diferents components d'origen vegetal (normalment cereals i lleguminoses), amb additius i complements vitamínics i minerals. Poden tenir subproductes animals en la composició.
Lot 3	Animals de presa	Moltes espècies de fauna salvatge s'alimenten de productes animals, concretament de preses mortes que tenen una composició molt similar a les preses que capturen en estat salvatge. Les més freqüents són les aus, mortes i congelades, i alguns mamífers. Els invertebrats es presenten sovint en forma de presa viva. Poden requerir-se preses de vertebrats vius, com la rata de laboratori, ratolí o conill.
Lot 4	Barreges i complements	Es tracta de barreges o substàncies pures que complementen a l'animal suplementant la dieta o fent una acció de reforç davant d'un estadi de recuperació d'una patologia. Poden ser complements vitamínics, minerals, vegetals o animals.

subministrant inclosos, amb la seva descripció, composició i característiques generals.

La quantificació dels subministraments inclosos en aquest contracte s'ha realitzat a partir de l'anàlisi dels consums anuals registrats en el Centre de Fauna dels Aiguamolls de l'Empordà en els darrers quatre anys, establint una estimació adequada a les

necessitats habituals del centre, amb un marge d'adaptació per possibles increments de la demanda derivats de l'augment d'animals atesos.

Lot 1: Aliments frescos

Es defineixen com a aliments frescos tots els aliments d'origen animal, vegetal o fúngic, que es lliurin al destinatari amb les propietats organolèptiques, físiques, químiques i biològiques pròpies del producte fresc, sense haver estat manipulat.

Aquests aliments poden ser conservats mitjançant refrigeració, temperatura ambient, congelació, poden ser triturats, tallats o especejats però mai processats.

Subministraments ALIMENTS FRESCOS	Productes	Descripció	Composició	Característiques generals
AL_001	Patata	Fruiteria de proximitat	Patates crues conservades en fresc	Producte fresc
AL_002	Pastanaga	Fruiteria de proximitat	Pastanagues crues senceres	Producte fresc
AL_003	Enciam / Escarola	Fruiteria de proximitat	Escaroles senceres o fulles d'escarola	Producte fresc
AL_004	Col	Fruiteria de proximitat	Col sencera o fulles de col	Producte fresc
AL_008	Pomes	Fruiteria de proximitat	Fruit de poma natural	Producte fresc
AL_009	Carbassó	Fruiteria de proximitat	Fruit de carbassó natural	Producte fresc
AL_011	Cogombre	Fruiteria de proximitat	Fruit de cogombre natural	Producte fresc
AL_014	Barreja fruits secs pelats	Fruiteria de proximitat	Barreja d'ametlla, avellana, nou, tot en cru	Producte cru
AL_015	Nous	Fruiteria de proximitat	Nous senceres en cru	Producte cru amb clova
AL_016	Avellanes	Fruiteria de proximitat	Avellanes senceres	Producte cru amb clova
AL_017	Ametlles	Fruiteria de proximitat	Ametlles senceres en cru	Producte cru amb clova
AL_018	Ametlles moltes	Fruiteria de proximitat	Ametlles moltes en farina grollera, crues	Producte molt



Lot 2: Llavors i pinsos

Es defineixen com a *pinsos* les barreges de productes d'origen principalment vegetal, però podent incorporar productes animals com greixos animals, farines de carn o peix. Mescles de diferents granulometries, amb components minerals i vitamínics (correctors), que tenen una composició i unes característiques nutricionals concretes i han estat barrejats en les proporcions adequades per a tenir-les.

Es defineixen com a *grans* o *llavors*, als fruits de determinades plantes, degudament assecats, sense cap processat ni trituració, amb una humitat menor del 12%, que es conserven adequadament en ambient fresc i sec.

Es defineixen com a *farines* les llavors de determinades plantes, degudament assecades, i triturades a granulometria fina, menor d'1mm, i que tenen la textura i granulometria de farina, més o menys fina depenent del grau de molturació.

Es defineixen com a *fencs*, les plantes amb tija i fulles, degudament deshidratades, que es conserven bé en ambient fresc i sec.

Es defineixen com a *farraiges*, les plantes amb tija i fulla, presentades en fresc, sense deshidratació, i que s'han de conservar a baixa temperatura o subministrar en un període de temps curt, ja que si no inicien un procés de fermentació, floridura o podrit.

En el cas de les barreges de pinsos o pinsos compostos acabats, s'han tingut en compte les característiques mitjanes genèriques dels pinsos comercials utilitzats i contrastats per als centres de fauna. En alguns casos concrets, i així s'especifica en el punt de la taula corresponent, hi ha proves fetes i resultats de l'experiència de l'equip tècnic dels centres de fauna de la Generalitat de Catalunya, que certifiquen que és un model de pinso concret el que dona millors resultats de cria o recuperació dels animals. Per aquest motiu, en aquests casos s'indica una modalitat concreta de pinso. Tot i això, si el licitador proposa en la seva oferta tècnica i econòmica un aliment equivalent que compleixi o assoleixi resultats anàlegs, sempre que estigui avalat per proves empíriques o resultats d'experimentació, la seva oferta serà igualment considerada.

Subministraments LLAVORS I PINSOS	Productes	Descripció	Composició	Característiques generals
PIN_013	Segó	Segó tamisat segons necessitats. Procedent de farina d'alimentaci.	Segó de fulla, de blat.	Producte natural
PIN_014	Pinso ratolí	Pinso especial per a ratolins de laboratori.		Pinso comercial
PIN_017	Pinso gat	Pinso especial per a gats, estàndard.		Pinso comercial
PIN_022	Pinso gos cadell	Pinso específic per a cadell. Pinso específic per a cadell. Marca específica de referència: Royal Canin. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.		Pinso comercial
PIN_026	Pinso molt gallines	Pinso molt per gallines. Barreja específica per a gallines.	Triturat de : Blat de moro, farina faves de soja, blat, carbonat càlcic, melassa canya, oli soja, fosfat monocàlcic i clorur de sodi.	Pinso comercial
PIN_027	Pinso gallines granulat (cazina)	Pinso específic per a gallines ponedores. Marca i tipus específic contrastat: Nutrex gallines ponedores super. Equivalent amb proves empíriques.	Granulat de : Blat de moro, farina faves de soja, blat, carbonat càlcic , melassa canya, oli soja, fosfat monocàlcic i clorur de sodi.	Pinso comercial
PIN_028	Panicet espiga	Espiga de panicet natural. Una unitat equival a 250 g.		Producte natural sec
PIN_029	Fenc	Marca específica de referència: Versele-laga. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.		Fenc (gramínia seca)
PIN_030	Max menú xinxilles	Pinso específic per a xinxilles.		Pinso comercial
PIN_034	Aliment tortugues aigua	Pinso específic per a cadell. Marca específica de referència: Kiki Aqualine. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques que funcioni amb fauna salvatge.		Suplement alimentari

Lot 3. Animals de presa

Es defineixen com a *animals de presa* els animals, invertebrats o vertebrats, destinats a alimentar la fauna del centre. Poden ser animals vius o morts, conservats mitjançant refrigeració, deshidratació o congelació.

Es defineixen com a *productes derivats*, els productes obtinguts de la trituració, deshidratació o selecció de determinades parts d'animals presa. Poden ser triturats, deshidratats, o frescos conservats amb refrigeració o congelació.

Es defineixen com a *barreges*, les diferents barreges de productes derivats d'animals presa, barrejats amb altres components, sovint d'origen animal, però podent ser d'origen vegetal, per a conformar un aliment complet per a la fauna.

Els animals de presa tenen la particularitat que els seus productes són fabricats per empreses especialitzades en aquest tipus d'alimentació per a fauna. El licitador podrà oferir productes provinents de més d'un fabricant amb la finalitat de garantir la continuïtat dels subministraments, ja que, en el cas d'espècies definides, les característiques dels animals de presa subministrats són totalment equivalents independentment del fabricant.

El subministrament d'animals de presa ha d'incorporar mesures estrictes de bioseguretat durant tot el procés, incloent la congelació, conservació i transport dels productes, per reduir la incidència de patologies i garantir un aliment més segur per a la fauna del centre.

Els productes subministrats han de complir amb les normatives sanitàries vigents i amb certificacions oficials de control de patògens i que siguin lliures d'antibiòtics i coccidiostàtics. Aquestes mesures contribueixen a mantenir la salut, el benestar i la recuperació dels animals alimentats amb aquests productes.

Subministraments ANIMALS DE PRESA	Productes	Descripció	Composició
PRE_001	Pollet d'un dia congelat	Polls d'un dia congelats i disposats en caixes. Marca de referència segons testos empírics realitzats a Torreferrussa (TF): BioAvian. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.	Animals morts congelats. Pollets de 1 dia lliures de salmonel·la i antibiòtics. Categoria 2.
PRE_002	Guatlla congelada sense vísceres	Marca de referència, Aeropic, amb testos empírics realitzats a TF. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.	Animals morts congelats. Caixa de 50 unitats, de cartró, sense vísceres, categoria B. Sense plomes, de consum humà, per no tenir aspergil·losis.
PRE_003	Guatlla congelada amb vísceres	Marca de referència BioAvian, proves empíriques a TF. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.	Animals morts congelats. Amb ploma, vísceres, sang, per no tenir aspergil·losis. Lliure de Salmonel·la. Destinat a alimentar rapinyaires.
PRE_007	Ratolí congelat	Marca de referència Pequeños mamíferos/St. Laurent, amb proves empíriques fetes als centres de TF i Vallcalent (VC). S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.	Animals morts congelats. Ratolí adult congelat categoria 3, de 16 a 23 g.
PRE_008	Ratolí viu	Marca de referència Pequeños mamíferos (País Basc), amb proves empíriques fetes als centres de TF i VC. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.	Animals vius de races domèstiques
PRE_014	Zophoba	Insecte de la família dels tenebrionids. Larva de grans dimensions, adequada per a l'alimentació d'aus i mamífers.	Insectes vius. Larves ben desenvolupades
PRE_015	Tenebri	Insecte de la família dels tenebrionids. Larva de dimensions mitjanes adequada per a alimentar espècies de fauna.	Insectes vius. Larves ben desenvolupades. Pot haver fins a un 10% de pupes.
PRE_016	Galeria mellonella	Cuc de mel viu.	Insectes vius.
PRE_017	Grill	Cria grill núm 1 i núm 2, per alimentar tritons.	Insectes vius. Grill rehabilitació de mides 2 a 5 mm.
PRE_025	Llagosta	Exemplars adults vius de l'espècie Locusta migratòria (diferents dimensions, catalogades com a XXL, XL).	Insectes vius.
PRE_032	Sardina, seitó	Peix fresc en format peixateria: seitó o espècies similars.	Peix fresc mort.
PRE_034	Blapticas dubias vives	Paneroles més petites 500 individus per unitat.	Insecte viu.
PRE_043	Larva roja congelada	Una caixa equival a 100 g. en blisters. Marca específica de referència: Ocean Nutrition. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.	Insectes liofilitzats. Indústria aquariofília.

Lot 4. Barreges i complements

Es defineixen com a *barreges* les mescles de components, que no arriben a tenir una fórmula complexa com els pinsos, però que sí que mantenen unes proporcions determinades per a constituir un aliment òptim per a certa fauna.

Els *complements alimentaris* són els components purs o barrejats, que es subministren addicionalment al menjar bàsic dels animals, per a complementar la seva dieta, sovint pel què fa a minerals, vitamines i oligoelements.

Subministraments BARREGES I COMPLEMENTS	Productes	Descripció	Composició	Característiques generals
COMP_001	Nekton S 70g	Marca de referència testada Nekton. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.	Imprescindible marca de referència.	Suplement alimentari
COMP_005	Nekton Relax	Fabricant de referència Nekton, s'han realitzat proves empíriques als centres de fauna. Marques alternatives es requereixen proves empíriques.	Imprescindible marca REF. Suplement Alimentari	Suplement alimentari
COMP_006	Nekton MSA 80g	Fabricant de referència Nekton, s'han realitzat proves empíriques als centres de fauna. Marques alternatives es requereixen proves empíriques.	Imprescindible marca REF. Suplement Alimentari	Suplement alimentari
COMP_007	Nekton Probiòtic 100g	Marca de referència testada Nekton. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.	Imprescindible marca de referència. Suplement Alimentari.	Suplement alimentari
COMP_008	Nekton Biotic 35g	Marca de referència testada Nekton. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.	Imprescindible marca de referència. Suplement Alimentari.	Suplement alimentari
COMP_009	Nekton B Complex 35g	Marca de referència testada Nekton. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.	Imprescindible marca de referència. Suplement Alimentari.	Suplement alimentari
COMP_010	Emeraid herbívor	Marca de referència testada Emeraid. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques. Una unitat equival a 400 g.	Imprescindible marca de referència. Suplement Alimentari.	Suplement alimentari
COMP_011	Emeraid piscívors	Marca de referència testada Emeraid. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques. Una unitat equival a 400 g.	Imprescindible marca REF. Suplement Alimentari.	Suplement alimentari
COMP_013	Kiki Max menú esquirols	Marca de referència testada Kiki Max. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques que funcioni amb fauna salvatge. Una unitat equival a 800g.	Pipes extra gruixudes, blat de moro cribs, pipa albina, blat extra, civada dorada pelada, pèsols verds, ordi cerveser, pastanaga extrudida, garrofa trossejada, avellana extra amb closca, cereals extrusionats, cereals expandits, cacauets pelats, panses i fruites assecades.	Suplement alimentari
COMP_014	Max menú conills	Marca de referència testada Versele-Laga. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques que funcioni amb fauna salvatge.	Pinso de subproductes d'origen vegetal. Cereals, extracte de proteïna vegetal,	Suplement alimentari

			hortalisses, granes, minerals, vegetals i olis.	
COMP_016	Barreja cadeneres	Placias canaris.	Escaiola, civada pelada, colza, cànem petit, llinassa.	Suplement alimentari
COMP_022	Wild Diets Gel	Aliment de suplement per a fringíl·lids. Marca de referència testada Psittacus. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.		Suplement alimentari
COMP_023	Papilla Serinus ocells silvestres	Marca de referència testada Serinus. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques que funcioni amb fauna salvatge.		Suplement alimentari
COMP_030	Barreja lloros		Pipes gira-sol, cereals, fruites, granes, olis vegetals, verdures, vitamines i minerals.	Suplement alimentari
COMP_031	Pasta menú insectívor	Paté amb insectes. Marca de referència testada Kiki. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques.	Subproductes vegetals, fruita, greixos, sucres, productes de panificadora, insectes, mol·lusc i crustacis, verdures, cereals , minerals, grana i llevats.	Suplement alimentari
COMP_037	Llet en pols	Marca de referència testada Esbilac o Fox Valley. S'accepta marca alternativa amb proves empíriques que funcioni amb fauna salvatge. Una unitat equival a 800 g.		Suplement alimentari
COMP_048	Llet en pols Royal Canin cadells de gos	Fabricant de referència Royal Canin, s'han realitzat proves empíriques als centres de fauna. Marques alternatives es requereixen proves empíriques, s'ha de comprovar que funcioni amb fauna salvatge.	Una unitat equival a 400 g.	Suplement alimentari
COMP_049	Llet en pols FoxValley 32/40 (1,5kg)	Llet en pols. Una unitat equival a 1,5 kg.	Oli vegetal, caseïna, proteïna de llet en pols, llet desnatada en pols, sòlids de xarop de blat de moro en pols, carbonat dicàlcic, clorur de potassi, fòsfor dipotàssic, mono i diglicèrids, clorur de colina, suplement de vitamina E, suplement de vitamina A, suplement de vitamina D3, sulfat de zinc, sulfat de coure, suplement de vitamina B12, clorhidrat de tiamina, clorhidrat de piridoxina, àcids fòlics, iodat de calci,	Suplement alimentari

			biotina, selenit de sodi, aromes naturals i artificials afegits.	
COMP_050	Llet en pols FoxValley 30/50 (1,5kg)	Llet comprada online a la botiga Melk voor Dieren de composició similar a Esbilac	Oli vegetal, caseïna, aïllat de proteïna de sèrum de llet, lactosa, sòlids de xarop de blat de moro deshidratats, fosfat dipotàssic, mono i diglicèrids, fosfat dicàlcic, carbonat de calci, clorur de potassi, sulfat de magnesi, L-arginina, D,L,metionina, taurina, clorur de sodi, clorur de colina, suplement de vitamina E, suplement de vitamina A, suplement de vitamina D-3, sulfat de zinc, sulfat ferrós, suplement de riboflavina, pantotemat de calci, suplement de niacina, sulfat de manganès, sulfat de coure, suplement de vitamina B-12, clorhidrat de tiamina, clorhidrat de piridoxina, àcid fòlic, iodat de calci, biotina, selenit de sodi, aromes naturals i artificials afegits.	Suplement alimentari

7. DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

Degut a la complexitat dels diferents subministraments, formats i presentacions, així com la diversitat de formes de comercialització, els productes a subministrar s'han dividit en les quatre categories definides a l'apartat 6.

Per al càlcul dels costos dels diferents productes s'han avaluat les quantitats consumides al Centre de Fauna dels Aiguamolls de l'Empordà en els darrers quatre anys, tenint en compte les diferents presentacions disponibles al mercat, especialment en el cas dels complements alimentaris i pinsos.

Els preus unitaris presentats en l'estudi econòmic corresponen a preus mitjos de mercat, en subministradors a granel o a distribuïdors, que són sensiblement més econòmics que els preus comercials de botigues o centres de venda al detall.

A continuació es detallen els imports corresponents a cadascun dels subministraments inclosos en els quatre lots diferenciats.

Lot 1. Aliments frescos

GRUP 1: Aliments frescos						<15	<7	<2
SUBMINISTRAMENTS	Productes	Unitat	AE	Preu unitari	TOTAL AIGUAMOLLS (sense IVA)	TERMINI CONDICIONS NORMALS <15	TERMINI PREFERENT <7	TERMINI D'URGÈNCIA <2
AL_001	Patata	kg	50	0,92 €	46,20 €		X	X
AL_002	Pastanaga	kg	50	1,50 €	75,00 €		X	X
AL_003	Enciam / Escarola	Unitat	100	1,00 €	100,00 €		X	X
AL_004	Col	Unitat	100	1,16 €	115,50 €		X	X
AL_008	Pomes	kg	50	2,00 €	100,00 €		X	X
AL_009	Carbassó	kg	30	3,00 €	90,00 €		X	X
AL_011	Cogombre	kg	50	2,50 €	125,00 €		X	X
AL_014	Barreja fruits secs pelats	kg	2	10,00 €	20,00 €		X	X
AL_015	Nous	kg	1	6,80 €	6,80 €		X	X
AL_016	Avellanes	kg	1	8,00 €	8,00 €		X	X
AL_017	Ametlles	kg	1	6,00 €	6,00 €		X	X
AL_018	Ametlles moltes	kg	1	9,00 €	9,00 €		X	X
TOTAL PER LOT					701,50 €			

Lot 2. Llavors i pinsos

GRUP 2: Llavors i pinsos.								
SUBMINISTRAMENTS	Productes	Unitat	AE	Preu unitari	TOTAL AIGUAMOLLS (sense IVA)	TERMINI CONDICIONS NORMALS <15	TERMINI PREFERENT <7	TERMINI D'URGÈNCIA <2
PIN_013	Segó	kg	80	0,50 €	40,00 €		X	X
PIN_014	Pinso ratolí	kg	10	1,12 €	11,20 €			
PIN_017	Pinso gat	kg	100	4,39 €	438,90 €			
PIN_022	Pinso gos cadell	kg	150	6,93 €	1.039,50 €			
PIN_026	Pinso molt gallines	kg	200	0,38 €	76,00 €		X	X
PIN_027	Pinso gallines granulat (cazina)	kg	100	2,31 €	231,00 €			
PIN_028	Panicet espiga	Unitat (250 g)	50	3,85 €	192,50 €		X	X
PIN_029	Fenc	Unitat	15	2,60 €	39,00 €		X	X
PIN_030	Max menú xinxilles	Unitat (800 g)	20	3,00 €	60,00 €		X	X
PIN_034	Aliment tortugues aigua	Unitat	1	5,20 €	5,20 €			
TOTAL PER LOT					2.133,30 €			

Lot 3. Animals de presa

GRUP 3: Animals presa								
SUBMINISTRAMENTS	Productes	Unitat	AE	Preu unitari	TOTAL AIGUAMOLLS (sense IVA)	TERMINI CONDICIONS NORMALS <15	TERMINI PREFERENT <7	TERMINI D'URGÈNCIA <2
PRE_001	Pollet d'un dia congelat	kg	500	1,00 €	500,00 €	X	X	
PRE_002	Guatlla congelada sense vísceres	Unitat	500	0,87 €	435,00 €	X	X	
PRE_003	Guatlla congelada amb vísceres	kg	100	6,70 €	670,00 €	X	X	
PRE_007	Ratolí congelat	Unitat	5000	0,65 €	3.250,00 €	X	X	
PRE_008	Ratolí viu	Unitat	700	1,00 €	700,00 €	X	X	
PRE_014	Zophoba	kg	200	21,37 €	4.273,50 €		X	X
PRE_015	Tenebri	kg	100	15,90 €	1.590,44 €		X	X
PRE_016	Galeria mellonella	kg	10	51,98 €	519,75 €		X	X
PRE_017	Grill	Tarrina	50	9,00 €	450,00 €		X	X
PRE_025	Llagosta	Unitat	700	0,15 €	105,11 €		X	X
PRE_032	Sardina, seitó	kg	15	5,78 €	86,63 €		X	X
PRE_034	Blaptics dubias vives	Unitat	10	17,33 €	173,25 €		X	X
PRE_043	Larva roja congelada	Caixa (100 g en blisters)	30	19,00 €	570,00 €		X	X
TOTAL PER LOT					13.323,67 €			

Lot 4. Barreges i complements

GRUP 4: Barreges i complements alimentaris.			-					
SUBMINISTRAMENTS	Productes	Unitat	AE	Preu unitari	TOTAL AIGUAMOLLS (sense IVA)	TERMINI CONDICIONS NORMALS <15	TERMINI PREFERENT <7	TERMINI D'URGÈNCIA <2
COMP_001	Nekton S 70g	Unitat	6	7,82 €	46,92 €		X	X
COMP_005	Nekton Relax	Unitat	1	10,34 €	10,34 €			
COMP_006	Nekton MSA 80g	Unitat	5	8,03 €	40,14 €			
COMP_007	Nekton Probiòtic 100g	Unitat	2	10,00 €	20,00 €		X	X
COMP_008	Nekton Biotic 35g	Unitat	4	9,00 €	36,00 €		X	X
COMP_009	Nekton B Complex 35g	Unitat	3	7,33 €	22,00 €		X	X
COMP_010	Emeraid herbívor	Unitat	12	12,70 €	152,40 €		X	X
COMP_011	Emeraid piscívors	Unitat	15	12,70 €	190,50 €		X	X
COMP_013	Kiki Max menú esquiroles	Unitat (800 g)	2	4,20 €	8,40 €		X	X
COMP_014	Max menú conills	kg	15	3,92 €	58,73 €		X	X
COMP_016	Barreja caderneres	kg	300	2,00 €	600,00 €		X	X
COMP_022	Wild Diets Gel	kg	25	36,00 €	900,00 €		X	X
COMP_023	Papilla Serinus ocells silvestres	kg	10	22,00 €	220,00 €		X	X
COMP_030	Barreja lloros	kg	5	7,00 €	35,00 €		X	X
COMP_031	Pasta menú insectívor	kg	20	7,00 €	140,00 €		X	X
COMP_037	Llet en pols	Unitat (800 g)	20	100,00 €	2.000,00 €		X	X
COMP_048	Llet en pols Royal Canin cadells de gos	Unitat (400 g)	10	25,00 €	250,00 €			
COMP_049	Llet en pols FoxValley 32/40 (1,5kg)	Unitat (800 g)	10	77,65 €	776,50 €			
COMP_050	Llet en pols FoxValley 30/50 (1,5kg)	Unitat (1,5 kg)	10	77,65 €	776,50 €			
TOTAL PER LOT					6.283,43 €			

Preu total del contracte

El preu total del contracte s'ha determinat a partir del *Valor Estimat del Contracte* (VEC) anual de cada lot, que correspon al pressupost base sense aplicació de modificació ni IVA.

Ates la impossibilitat de conèixer el nombre final d'animals ingressats en el centre, i per tant tampoc els requeriments de unitats o kilograms de cadascun dels aliments inclosos en cada lot, el centre de fauna podrà demanar els aliments en base a la necessitat real i particular de cada moment de l'any. Això vol dir que tot i estar definits determinats aliments aquest no tenen perquè ser sol·licitats ni consumits, ni referent als elements incorporats en el present plec, ni en les quantitats definides que seran tomades únicament com de referència.

El contracte de cada lot serà tingut en consideració en el seu conjunt per la totalitat del preu establert, essent les quantitats únicament de referència.

El contracte finalitzarà bé;

- Quan hagi transcorregut un any des de la seva formalització
- Quan s'hagi esgotat el pressupost del lot

Detall econòmic per lots.

Centre	Lot	VEC anual	IVA anual (21%)	Import total amb IVA
Aiguamolls	AIGUAMOLLS			
	Lot 1. Aliments frescos	701,50 €	147,32 €	848,82 €
	Lot 2. Llavors i pinsos	2.133,30 €	447,99 €	2.581,29 €
	Lot 3. Animals de presa	13.323,67 €	2.797,97 €	16.121,63 €
	Lot 4. Barreges i complementos	6.283,43 €	1.319,52 €	7.602,95 €
	TOTAL	22.441,89 €	4.712,80 €	27.154,69 €

Els preus establerts per al contracte podran ser objecte de revisió en cas de pròrroga del mateix, d'acord amb la normativa aplicable. La revisió de preus s'aplicarà únicament a l'import dels anys de pròrroga i no afectarà el preu dels anys inicials del contracte. Forestal Catalana, S.A. podrà establir la revisió de preus tenint en compte l'índex de referència oficial que reguli l'evolució dels costos del sector, incloent despeses de materials i mà d'obra. Qualsevol modificació haurà de ser justificada i comunicada amb antelació a l'adjudicatari.

8. PRESSUPOST

El pressupost anual del contracte, sense incloure l'IVA no excedeix els **22.441,89€**.