

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE PINSOS PER A LES TRUITES DELS CENTRES PISCÍCOLES DE PONT DE SUERT I BAGÀ PEL SEGON I TERCER QUATRIMESTRE DE L'ANY 2023.

1. MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

El centre piscícola de Bagà es troba situat a la comarca del Berguedà i el del Pont de Suert a la comarca de l'Alta Ribagorça. Ambdós centres funcionen de manera coordinada. La Producció d'aquests centres està xifrada aproximadament en 3.000.000 ous de truita (*Salmo trutta*).

2. OBJECTE

L'objecte del contracte al que es refereix el present plec de prescripcions tècniques és el subministrament del pinso i altres components de la dieta, necessari per a l'alimentació de les truites dels centres piscícoles. S'inclouen altres centres piscícoles que d'acord amb el DACC es destinin a l'engreix de truita comuna.

3. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte s'estableix en un màxim de 8 mesos, i en qualsevol cas fins al final de l'any 2023.

4 . PRESSUPOST

Els preus del pinso destinat a les piscifactories de Bagà i Pont de Suert s'han calculat en base a la mitja dels preus de mercat. Les quantitats que es demanen responen al consum de la producció mitjana i de l'estoc reproductor.

El pressupost total no excedirà l'import de **65.002,56€** (IVA exclòs) essent la distribució de les quantitats entre els diferents tipus de pinso els que queden recollits en la taula adjunta, si bé poden estar subjectes a canvis depenent de la producció dels centres.

■ Pinso per als centres piscícoles:

Centres piscícoles de Pont de Suert i Bagà			Previsió kg	Preu kg	Total	% IVA	TOTAL AMB IVA
Pinso 2,0 mm	4,08	1.100	2.992,0	3,60 €	10.771,20 €	10%	11.848,32 €
Pinso 3,5 mm	4,08	3.200	8.704,0	2,22 €	19.322,88 €	10%	21.255,17 €
Pinso 5,0 mm	4,08	4.700	12.784,0	2,22 €	28.380,48 €	10%	31.218,53 €
Pinso 7,0 mm	4,08	1.000	2.720,0	2,40 €	6.528,00 €	10%	7.180,80 €
		10.000	27.200,0		65.002,56 €		71.502,82 €

El pinso objecte de la present proposta de subministrament ha de tenir la formulació i característiques especificades en aquest plec de prescripcions tècniques.

La quantitat i característiques del pinso necessari en cada moment, està condicionat segons l'evolució productiva que ve determinada per variables tan incontrolables com la temperatura, malalties, inclemències del temps. Per la qual cosa el subministrament de pinso s'ha de realitzar d'acord amb les necessitats reals de cada moment.

És necessari diferenciar els següents tipus de pinso i ingredients de la dieta:

5.1- A- FARINA

Pinso especial per les primeres edats de creixement. Depenent de l'estadi evolutiu de les truites s'utilitzarà una farina amb una mida de partícula i composició específica. En totes les formulacions es tracta d'un aliment extruït.

A.1. Mida de partícula: 0.2mm - 0.4mm

Contingut energètic:

Energia bruta	5.291 Kcal	Energia metabolitzable	3.800 Kcal
Energia digestible	4.446 Kcal	Proteïna digestible	92 %

Composició nutricions:

Grassa	8 %	Cendres	12 %
Proteïna	55	ELN	10,5 %
Fibra	0,5 %	Humitat	5 %

A.2. Mida de partícula: 0.4mm - 0.8mm

Contingut energètic:

Energia bruta	5.569 Kcal	Energia metabolitzable	4.000 Kcal
Energia digestible	4.680 Kcal	Proteïna digestible	92 %

Composició nutricional:

Grassa	12 %	Cendres	11 %
Proteïna	48,05	ELN	19,5 %
Fibra	0,5 %	Humitat	5 %

A.3. Mida de partícula: 1mm

Contingut energètic:

Energia bruta	5.917 Kcal	Energia metabolitzable	4.250 Kcal
Energia digestible	4.973 Kcal	Proteïna digestible	92 %

Composició nutricional:

Grassa	20 %	Cendres	10 %
Proteïna	50 %	ELN	14,5 %
Fibra	0,5 %	Humitat	5 %

A.4. Mida de partícula: 1,45mm

Contingut energètic:

Energia bruta	5.917 Kcal	Energia metabolitzable	4.250 Kcal
Energia digestible	4.973 Kcal	Proteïna digestible	92 %

Composició nutricional:

Grassa	20 %	Cendres	10 %
Proteïna	50 %	ELN	14,5 %
Fibra	0,5 %	Humitat	5 %

A.5. Mida de partícula: 1,65mm

Contingut energètic:

Energia bruta	5.917 Kcal	Energia metabolitzable	4.250 Kcal
Energia digestible	4.973 Kcal	Proteïna digestible	92 %

Composició nutricional:

Grassa	20 %	Cendres	10 %
Proteïna	50 %	ELN	14,5 %
Fibra	0,5 %	Humitat	5 %

B. GRANULAT

Pinso especial de la fase de engreix per a truites alevins a partir d'uns 10cm. Es tracta d'un aliment extruït amb un granulat que varia, entre 3,5mm i 5mm, segons l'edat dels peixos i el diàmetre de la boca:

Contingut energètic:

Energia bruta	5.430 Kcal	Energia metabolitzable	3.900 Kcal
Energia digestible	5.563 Kcal	Proteïna digestible	88 %

Composició nutricional:

Grassa	22 %	Cendres	10 %
Proteïna	41 %	ELN	14,5 %
Fibra	2,5 %	Humitat	10

C. REPRODUCTORS

Pinso especial per a truites en fase de reproducció. Aliment extruït.
Mida de partícula: 7mm

Contingut energètic:

Energia bruta	5.430 Kcal	Energia metabolitzable	3.900 Kcal
Energia digestible	5.563 Kcal	Proteïna digestible	88 %

Composició nutricional:

Grassa	22 %	Cendres	10 %
Proteïna	41 %	ELN	14,5 %
Fibra	2,5 %	Humitat	10 %

En tots els supòsits el pinso haurà de ser fresc, havent passat com a màxim 7 dies des de la seva constitució.

El pinso haurà d'estar lliure d'elements estranys com poden ser restes d'altres pinsos, cereals en gra, restes de materials d'embalatge.

5.2. SUBMINISTRAMENT

El subministrament es realitzarà en sacs de 25 kg. (com a màxim) que es lliuraran paletitzats per facilitar el seu transport.

Quan la presentació del pinso sigui en sacs, la quantitat mínima per comanda serà de 750Kg.

5.3. MATERIES PRIMERES

A. MATERIES PRIMERES D'ORIGEN VEGETAL

Cereals, llavors, els seus productes i subproductes

Llavors oleaginoses, fruits oleaginosos, els seus productes i subproductes
Llavors lleguminoses, els seus productes i subproductes
Tubèrculs, arrels, els seus productes i subproductes
Altres llavors i fruits, els seus productes i subproductes
Farratges i farratges grollers
Altres plantes, els seus productes i subproductes: algues, pols i extractes, ...

B. MATERIES PRIMERES D'ORIGEN DIVERS

Peix, els seus productes i subproductes: farina de peix LT

C. MATERIES PRIMERES D'ORIGEN MINERAL

Sodi
Calci: lithothammium i maerl, closques d'animals aquàtics, carbonat de calci, lactat de calci, gluconat càlcic
Fòsfor
Magnesi
sofre

D. ADITIUS PER L'ALIMENTACIÓ ANIMAL I AUXILIARS TECNOLÒGICS UTILITZATS EN ALIMENTS PER ANIMALS

Oligoelements
Vitamines, provitamines i substàncies d'efecte anàleg: químicament ben definides: autoritzades conforme a la Directiva 70/524/CEE: derivades preferentment de matèries primeres que estiguin presents de manera natural en els aliments per animals, vitamines de síntesi idèntiques a les naturals
Enzims: enzims autoritzats conforme a la Directiva 70/524/CEE
Microorganismes: microorganismes autoritzats conforme a la Directiva 70/524/CEE
Conservant: àcid fòrmic per ensitjat, àcid acètic per ensitjat, àcid làctic per ensitjat, àcid propiònic per ensitjat.
Agents lligants, antiaglomerants i coagulants: sílici col·loïdal, terra de diatomees, sepiolita, bentonita, argiles caolíniques, vermiculita, perlita.

5.4. MESURES DE GARANTIA

Durant la durada d'aquest contracte es realitzaran les analítiques que es consideren necessàries per garantir el que descriu aquest plec de condicions tècniques. Aquesta analítica anirà a càrrec del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural sempre que els resultats siguin acceptables d'acord amb el descrit en aquest plec. En cas contrari serà tramesa la factura a l'empresa adjudicatària i s'adoptaran les mesures oportunes per corregir la situació, fins a rescindir el contracte si es considera necessari.

En cada partida s'haurà d'especificar la composició complerta (anàlisi proximal + Calci, Fòsfor, Zn + Vitamines A, D, E, grup B + Lisina, Metionina) i els ingredients utilitzats per a la producció del pinso.

El pinso podrà ser rebutjat pel personal de les piscifactories si es considera que no compleix les característiques expressades en aquest plec, i especialment, la presència d'elements estranys descrites anteriorment.

6. LLIURAMENT DEL PINSO

El pinso serà sol·licitat amb la quantitat i periodicitat d'acord amb les necessitats de cada moment.

La empresa subministradora haurà de lliurar el pinso en un termini màxim de 7 dies des de la data de la comanda.

El lliurament s'ha de fer necessàriament fins a les instal·lacions de les piscifactories, i el transport anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Llocs de lliurament

Centre piscícola de Bagà. Carretera del Parc s/n
08695 BAGÀ

Centre Piscícola Ribagorçana. Carretera de la Pobla de Segur s/n
25520 EL PONT DE SUERT.

Altres, dintre del territori català, que es determinin posteriorment.

La demora respecte al compliment especificat en el present plec, donarà dret a Forestal Catalana, SA a optar per la resolució del contracte o per la imposició de penalitats a les que fa referència l'art. 212 del Text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Barcelona,

Francisco Fernández Rivera
Cap de l'Àrea de Gestió Ambiental