

# SUBMINISTRAMENT DE PINSO IRRADIAT PER A CRIA I PER A MANTENIMENT DELS ROSEGADORS DE L'ESTABULARI DEL PARC DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA

Expedient de contractació PRBB-2024-20234 - 5/2024

## I. METODOLOGIA

Per encàrrec de la Mesa de Contractació, la Sra. Joseane Willamil dos Santos analitza les propostes presentades per les empreses licitadores, per tal d'avaluar la seva oferta tècnica i elaborar-ne el següent informe, que serà sotmès a la Mesa de Contractació.

El procediment d'anàlisi i valoració tècnica de les proposicions presentades i admeses en aquesta licitació consisteix en constatar, en primer lloc, si la documentació inclosa en el sobre B de documentació, que ha de ser avaluada segons criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor, respecta i compleix les prescripcions exigides en el Plec de Prescripcions Tècniques, és a dir, si reuneix les característiques tècniques mínimes exigides pel plec.

Finalment s'analitzaran les proposicions i s'informarà sobre la valoració que es proposa assignar-les, en base als criteris d'adjudicació especificats en el punt 2 de l'apartat H del Plec de Clàusules Administratives, la ponderació dels quals depengui d'un judici de valor.

## II. ANÀLISI DEL COMPLIMENT DE LES PRESCRIPCIONS MÍNIMES

Es comprova que les proposicions presentades per les empreses licitadores compleixen les prescripcions mínimes previstes en els plecs, per la qual cosa cal analitzar el servei proposat i aplicar els criteris d'adjudicació especificats en el **punt 2 de l'apartat H del Plec de Clàusules Administratives**, la ponderació dels quals depèn d'un judici de valor.

### 1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable segons un judici de valor: **35 punts**. Les característiques tècniques de la dieta per alimentar rosegadors emprats en la recerca s'avaluarà i puntuarà de la forma següent:

- 1.1. Fórmula nutricional (sense tenir en compte el percentatge de proteïna, que és un requisit mínim indispensable). **Fins a 12 punts**; sent 0 per proposta deficient, 4 per proposta bona, 8 per proposta molt bona i 12 per proposta perfecta.
- 1.2. Qualitat de la matèria primera (cal explicar l'origen, i especificar els nivells màxims acceptats de càrrega microbiològica, residus de pesticides, metalls pesats, activitat estrogènica i nivells d'aflatoxines). **Fins a 12 punts**; sent 0 per proposta deficient, 4 per proposta bona, 8 per proposta molt bona i 12 per proposta perfecta.

- 1.3. Sistemes de traçabilitat: cal especificar quin sistema utilitza l'empresa per informar sobre l'origen de les matèries primeres emprades. Cal explicar el detall del sistema de traçabilitat. També la traçabilitat dels paquets enviat. **Fins a 6 punts;** sent 0 per proposta deficient, 2 per proposta bona, 4 per proposta molt bona i 6 per proposta perfecta.
- 1.4. Processos de fabricació, empaquetat, esterilització, emmagatzematge i transport del pinso. **Fins a 5 punts;** sent 0 per proposta deficient, 1 per proposta bona, 3 per proposta molt bona i 5 per proposta perfecta.

## 2. ALTROMIN

- 2.1. Fórmula nutricional (sense tenir en compte el percentatge de proteïna, que és un requisit mínim indispensable).

L'empresa presenta la formulació nutricional i aquesta és adequada, però el certificat d'anàlisi és més bàsic que l'altra empresa candidata, ja que tot just descriu proteïna crua, cendres brutes, greix brut, fibra crua i humitat. A més, no es presenta informació addicional amb relació als tipus de cereals i altres ingredients utilitzats, amb la qual cosa hi ha un marge de variabilitat de cereals i altres ingredients entre lots de fabricació, cosa que repercuteix en els resultats d'alguns estudis.

Puntuació proposada: molt bona; 8 punts.

- 2.2. Qualitat de la matèria primera (cal explicar l'origen, i especificar els nivells màxims acceptats de càrrega microbiològica, residus de pesticides, metalls pesats, activitat estrogènica i nivells d'aflatoxines).

L'empresa presenta els certificats d'anàlisi microbiològic d'un pinso de cria (i no de manteniment) i un certificat d'anàlisi de pesticides, micotoxines, metalls pesants d'un pool de diferents pinsos (cria i manteniment i de diferents espècies). A banda, l'empresa no presenta la informació requerida en aquest capítol: "l'especificació dels nivells màxims acceptats de càrrega microbiològica, residus de pesticides, metalls pesats, activitat estrogènica i nivells d'aflatoxines de les matèries primeres.

Puntuació proposada: deficient; 0 punts.

- 2.3. Sistemes de traçabilitat: cal especificar quin sistema utilitza l'empresa per informar sobre l'origen de les matèries primeres emprades. Cal explicar el detall del sistema de traçabilitat. També la traçabilitat dels paquets enviats.

L'empresa en la seva oferta exposa els mecanismes de traçabilitat de matèries primeres emprades i de la producció. Manca informació de les garanties de traçabilitat per al lliurament del pinso. Presenta els respectius certificats de qualitat de la matèria primera. Dintre del seu sistema de traçabilitat i control de qualitat, l'empresa empra un ampli termini d'emmagatzematge de mostres (de matèria primera i de pinso) i de dades, comparades amb l'altra empresa que ha presentat l'oferta.

Puntuació proposada: bona; 2 punts.

- 2.4. Processos de fabricació, empaquetat, esterilització, emmagatzematge i transport del pinso.

L'empresa en la seva oferta exposa els processos de fabricació, empaquetat i esterilització. Encara que es dedica exclusivament a la producció de dietes per a animals de laboratori i que utilitza un sistema pneumàtic per a evitar la contaminació creuada amb altres línies de producció, es considera que no s'exclou el risc de contaminació creuada amb substàncies no desitjades -com medicaments, antioxidants, aromes, conservants i colorants- amb la mateixa seguretat que la no utilització d'aquests components en la mateixa planta, ofert per l'altra empresa candidata.

Puntuació proposada: molt bona; 3 punts.

### **3. RETTENMAIER**

- 3.1. Fórmula nutricional (sense tenir en compte el percentatge de proteïna, que és un requisit mínim indispensable).

L'empresa a la seva oferta inclou les fitxes tècniques dels dos tipus de pinsos i els seus certificats d'anàlisi (CoA) corresponents. La formulació nutricional és l'adequada i l'empresa presenta un ampli CoA amb informació de l'anàlisi de minerals, oligoelements i algunes vitamines. A més, amplien la informació de la composició amb relació als ingredients i certifiquen que mantenen els mateixos ingredients independentment del lot.

La formulació s'adapta a les necessitats requerides. A més, s'aprecia positivament les seves especificacions i garanties de composició.

Puntuació proposada: molt bona; 8 punts.

- 3.2. Qualitat de la matèria primera (cal explicar l'origen, i especificar els nivells màxims acceptats de càrrega microbiològica, residus de pesticides, metalls pesats, activitat estrogènica i nivells d'aflatoxines).

L'empresa en la seva oferta declara i presenta els respectius certificats de qualitat de la matèria primera. En la seva oferta relata clarament els nivells màxims acceptats de càrrega microbiològica, residus de pesticides, metalls pesats i nivells d'aflatoxines basades en GV-Solas (*Guidelines for the Quality-assured production of laboratory animal diets*). En el cas de l'activitat estrogènica declara que no hi ha directrius d'alimentació relacionades amb aquest paràmetre, però poden seguir les isoflavones, una subfamília de compostos estrogènics, relacionada amb ingredients de soja.

Tots els seus cereals tenen el mateix origen regional, cosa que permet una menor variabilitat nutricional entre lots de matèria primera i, consegüentment, una menor variabilitat en la composició dels ingredients de la dieta. Es considera que la qualitat dels

cereals utilitzats per aquesta empresa es *premium*, ja que té els mateixos criteris de qualitat que els cereals utilitzats en alimentació de nadons, amb un exhaustiu control dels agricultors seleccionats com a proveïdors i un rígid control de possibles contaminacions durant la producció d'aquests cereals.

Puntuació proposada: molt bona; 8 punts.

3.3. Sistemes de traçabilitat: cal especificar quin sistema utilitza l'empresa per informar sobre l'origen de les matèries primeres emprades. Cal explicar el detall del sistema de traçabilitat. També la traçabilitat dels paquets enviat.

L'empresa en la seva oferta detalla els mecanismes de traçabilitat de matèries primeres emprades. A més, explica tota la traçabilitat durant la producció i lliurament del pinso. Presenta els respectius certificats de qualitat de la matèria primera dintre del seu sistema de traçabilitat i control de qualitat. L'empresa fa servir un ampli termini d'emmagatzematge de mostres (de matèria primera i de pinso) i de dades.

Puntuació proposada: perfecta; 6 punts.

3.4. Processos de fabricació, empaquetat, esterilització, emmagatzematge i transport del pinso.

L'empresa en la seva oferta exposa de forma detallada els processos de fabricació, empaquetat, esterilització, emmagatzematge i transport del pinso. La seva planta de producció es dedica exclusivament a la producció de dietes per animals de laboratori i no s'incorporen a les dietes estàndard substàncies com medicaments, antioxidants, aromes, conservants, colorants, o sigui que cap d'aquestes substàncies està present a la planta per tal de garantir l'absència de contaminació creuada.

Puntuació proposada: perfecta; 5 punts.

#### 4. QUADRE COMPARATIU DE PUNTUACIÓ

<b>Criteris</b>	<b>Altromin</b>	<b>Rettenmaier</b>
1. Fórmula nutricional	8	8
2. Qualitat de la matèria primera	0	8
3. Sistemes de traçabilitat	2	6
4. Processos de fabricació, empaquetat, esterilització, emmagatzematge i transport del pinso	3	5
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>27</b>

**Joseane Willamil**

Adjunta d'estabulari