

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADOR DE LA CONTRACTACIÓ, PER PROCEDIMENT OBERT, DEL SUBMINISTRAMENT DE TRACTE SUCCESSIU I PER PREUS UNITARIS, D'ENCENALL PER ANIMALS DE LABORATORI. EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ REF. EXPEDIENT 2024/121

1.- OBJECTE

L'objecte comprèn el subministrament d'encenalls per als estabularis dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona (CCiTUB).

També s'inclou en el present contracte el transport, lliurament i acomodament del producte als diferents estabularis de la Universitat de Barcelona.

A continuació es relacionen els diferents productes objecte del contracte:

- Encenall bàsic
- Encenall de conill

Són a càrrec del contractista qualsevol despesa i impost derivat de la contractació (excepte l'IVA), segons les disposicions vigents mentre que duri el contracte, de la manera i quantia que aquestes assenyalin. Així mateix, són a càrrec del contractista totes les despeses que es puguin originar amb motiu del transport fins al lloc de lliurament i acomodament als magatzems.

2.- NECESSITAT I IDONEÏTAT

Per a l'adequat manteniment, cura i producció d'animals en condicions controlades és necessària la presència d'un llit de material a la base de les gàbies amb l'objectiu principal d'absorbir les deposicions dels animals i proporcionar un ambient adequat a les espècies.

El llit constitueix el substrat en el que els animals desenvolupen la seva vida i els ha de proporcionar confort i la possibilitat de desenvolupar el seu normal comportament com la construcció de nius durant la cria. D'altra banda, el fet d'estar en contacte continu amb els animals el converteix en un vehicle de transmissió de contaminacions microbiològiques i fisicoquímiques. Per aquest motiu, cal que es tracti d'encenalls de materials inerts, sense pols, sense resines i amb absència total de restes químiques, en particular plaguicides i metalls pesants.

Per tant la utilització del llit és imprescindible per a l'adequat manteniment i producció dels animals en condicions controlades.

3.- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

El llit ha de reunir unes característiques concretes pel que fa a la granulometria i la capacitat d'absorció. També és important que els contaminants químics i microbiològics siguin pràcticament inexistents i que existeixi una comprovació sistemàtica mitjançant les anàlisis corresponents que hauran d'acompanyar els subministraments.

Les característiques físiques de l'encenall han de evitar la pols en suspensió i permetre un correcte funcionament dels sistemes d'aspiració de cubetes brutes, evitant al màxim els bloquejos, obturacions dels conductes deguts a les compactacions del mateix producte. Així mateix, cal que no continguin residus químics, ni plaguicides, ni metalls pesants, ni pols en suspensió, sense estelles ni punxes i que hi hagi una comprovació sistemàtica dels paràmetres fisicoquímics i microbiològics del producte. Per això, és requisit imprescindible acompanyar amb cada subministrament les anàlisis d'aquests paràmetres.

Els sacs que contenen l'encenall han de ser autoclavables i han de ser de fàcil obertura valorant que incorporin algun tipus d'apertura-fàcil així com que el residu que aquest genera sigui ecològic i poc voluminós. Addicionalment, els sacs o capsos dels encenalls hauran de ser resistents, fàcilment apilables i amb un pes manejable per una persona (no superior a 14 Kg).

El tipus de fusta, la humitat, la capacitat d'absorció, la inexistència de pols, resines i pesticides s'haurà d'acreditar, cada un d'ells, mitjançant certificacions de laboratoris externs i incloure al sobre número 2.

Les certificacions hauran de referir-se als aspectes següents:

- Matèria primera: família i gènere (espècie)
- Humitat%
- Capacitat d'absorció
- Nivells de:
 - Pols (partícules de diàmetre<350µ)
 - Traces de resina
 - Pesticides òrgan-halogenats i òrgan-fosforats

Segons això s'estableixen la següent tipologia d'encenalls:

Encenall bàsic: encenall que es fa servir rutinàriament per a les gàbies de petits rosegadors. Ha de tenir una bona capacitat d'absorció fins i tot amb animals diabètics. Ha de estar lliure de pols i contaminants. El sac ha de ser autoclavable.

- Tipus de fusta: fusta lliure de reïnes
- Granulometria: entre 1,0 i 4,5 mm.
- Capacitat d'absorció: superior a 250 %.
- Humitat relativa inferior al 10 %,

Encenall conills: encenall que es fa servir rutinàriament per a les gàbies de conills. Ha de tenir una alta capacitat d'absorció de líquid. Ha de estar lliure de pols i contaminants. El sac ha de ser autoclavable.

- Tipus de fusta: fusta lliure de reïnes
- Granulometria: entre 0,5 i 2,0 mm.
- Forma: cúbica
- Capacitat d'absorció: superior a 250 %

Si els CCiTUB ho consideren oportú es realitzarà una prova de l'encenall prèvia a l'adjudicació del contracte a l'empresa classificada en primer lloc. Aquesta empresa haurà de proporcionar 10 sacs d'encenall per posar el funcionament el sistema d'aspiració i veure que és compatible amb l'equip i que no es produeixen obturacions. Si el resultat no és satisfactori es proposarà l'adjudicació a la segona empresa classificada, i així successivament.

4.- LOGÍSTICA i CONSUM

Consum aproximat anual:

Tenint en compte el consum total de cada un dels estabularis de la Universitat de Barcelona, el consum anual total de cada un dels tipus d'encenall seria el següent:

- Encenall bàsic: 51.000 kg/any
- Encenall conills: 1.000 kg/any

En funció de les necessitats del conjunt dels estabularis, aquestes quantitats poden modificar-se tant a l'alta com a la baixa un 20%.

Invariabilitat del producte i del preu

Un cop adjudicat, l'adjudicatari no podrà canviar les característiques tècniques del producte a subministrar ni tampoc els seus preus unitaris. Qualsevol modificació de les característiques del producte haurà de ser prèviament autoritzada per la Universitat de Barcelona.

Periodicitat dels lliuraments:

En principi els lliuraments d'encenalls es farà dins la mateixa setmana en tots els estabularis de la UB. La periodicitat mínima estarà determinada per l'estabulari que tingui el major consum i serà inicialment cada 15 dies, podent ser incrementada en cas de necessitat. Els lliuraments de la resta d'estabularis serà sota demanda però coincidint amb el calendari establert.

Condicions de lliurament:

Els lots d'encenall, a cada lliurament, s'entregaran amb els seus certificats corresponents als anàlisis microbiològics i fisicoquímics corresponents a cada lot lliurat, realitzats en una data no inferior als 3 mesos a la data d'entrega. La documentació ha d'incloure el nombre de lot i la data de producció.

Els sacs dels diferents tipus d'encenall es lliuraran i s'acomodaran en els magatzems dels estabularis independentment de que la seva localització sigui en planta baixa o plantes superiors o en les zones indicades pels responsables dels estabularis, sense que això suposi un cost addicional dels productes, ni increment en la despesa en transport.

Donades les característiques d'accés i ubicació, el lliurament dels productes en l'estabulari de Medicina caldrà fer-se en un camió que tingui plataforma i una alçada màxima de 3,10 metres. Així mateix, el trasllat dels productes des de la planta baixa o soterrani fins als magatzems de l'estabulari de la 6ª planta caldrà fer-se amb palets d'ample i llarg europeu que no superin els 130 cm d'alçada, els 80 cm d'amplada, els 120 cm de llargada i els 1.500 kg de càrrega.

El material a subministrar es lliurarà prèvia comanda, sol·licitada pel responsable de l'estabulari i aprovada i adreçada al proveïdor des de l'Àrea de despeses i compres de l'Administració dels CCiTUB.

El material haurà de lliurar-se acompanyat d'albarà i còpia del mateix, com a document acreditatiu del lliurament del material, on constarà obligatòriament:

- El número de la comanda
- La identificació del estabulari i de la persona responsable estabulari
- La descripció i la quantitat dels articles lliurats
- N° de Lot subministrat

L'horari de lliurament serà de 8 a 14 h de dilluns a divendres.

Els sacs d'encenall hauran de ser resistents, fàcilment apilables i amb un pes no superior als 14 kg. A cada sac s'ha d'especificar tant la data d'envasament com el número de lot.

Dr. Juan Fran Sangüesa Ferrer
Director dels CCIUTUB

Barcelona,
