

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE GÀBIES D'UN SOL ÚS PER A ROSEGADORS AL LAB ANIMAL SERVICE (LAS) DE L'EDIFICI CELLEX DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON- INSTITUT DE RECERCA (VHIR) A ADJUDICAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT

Ref: LICI-2017-015.- GÀBIES LAS-ED. CELLEX

CLÀUSULA 1. Objecte de la licitació.

L'objecte del present plec és el subministrament de gàbies d'un sol ús per a rosegadors al Lab Animal Service (LAS) de l'Edifici Cellex de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR) amb la finalitat d'oferir allotjament per al manteniment, cura i benestar dels animals d'experimentació.

L'Estabulari situat a l'edifici Cellex és una instal·lació sense zona de rentat de gàbies i es va apostar per a la utilització d'un model de gàbies rebutjables en comptes de rentables perquè l'arquitecte i dissenyador mateix de l'edifici així el va concebre, als efectes d'evitar dificultats logístiques entre la zona de rentat i les zones d'estabulació.

Aquest subministrament va a càrrec dels projectes de recerca amb model animal de rosegador dins de l'estabulari de l'edifici Cellex, que funciona mitjançant tarifes d'estabulació i serveis.

CLÀUSULA 2. Pressupost màxim de licitació i Valor estimat del contracte.

El valor estimat del contracte, que coincideix amb el pressupost total de licitació, és de **CINC-CENTS NORANTA DOS MIL CENT VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA SIS CÈNTIMS (592.126,46€)**. A aquest import, si li afegim la quantitat corresponent a l'IVA, que és de **CENT VINT-I-QUATRE MIL TRES CENTS QUARANTA SIS EUROS AMB CINQUANTA SIS CÈNTIMS (124.346,56€)**, l'import total ascendeix a la suma de **SET CENTS SETZE MIL QUATRE CENTS SETANTA TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS (716.473,02- €)**.

Així mateix, es tindran en compte els següents **preus màxims unitaris**:

*(*El "volum estimat de consum" s'ha calculat tenint en compte el nombre de rosegadors, el canvi i el número de consum de gàbies. Així mateix, se li ha incrementat un 10% per possibles imprevistos que actualment no es poden preveure).*

Producte de gàbia de ratolí	Canvis	€/unitat	Volum estimat de consum
Cubeta preomplerta amb encenalls de cel.lulosa	Cada 14 dies	2,99€/unitat	113.667
Tapa	Cada 56dies	0,77€/unitat	27.044
Menjadora	Cada 56dies	0,59€/unitat	26.562
Biberó buit	Cada 7dies (buit)	0,59€/unitat	211.922
Etiqueter	Cada 365dies	0,47€/unitat	4.076

Producte de gàbia de rata	Canvis	€/unitat	Volum estimat de consum
Cubeta buida	Cada 7 dies	5,99€/unitat	12.660
Tapa	Cada 56dies	3,72€/unitat	1.586
Biberó buit	Cada 14 dies (buit)	1,10€/unitat	6.335
Etiqueter	Cada 365dies	0,47€/unitat	245

CLÀUSULA 3. Durada del present contracte.

La vigència del present contracte de subministrament serà des de la data en què es formalitzi el contracte i fins el 31 de desembre de 2018.

CLÀUSULA 4. Lloc i termini de lliurament dels productes.

Els productes a subministrar es lliuraran al Lab Animal Service (LAS) de l'Edifici Cellex, de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR), situat al Carrer Natzaret nº115-117, 08035 Barcelona.

El termini màxim de lliurament productes de les gàbies serà de **9-10 setmanes** per a cada comanda que es tramiti des de USA, i **d'1 setmana** per cada comanda que es tramiti des d'Europa, a comptar a partir del dia següent al qual s'efectuï la comanda. Així mateix, les comandes es podran començar a efectuar a partir del dia següent a la formalització del contracte que resulti de la present licitació.

CLÀUSULA 5. Descripció de les gàbies a subministrar i característiques tècniques.

Es tracta d'un sistema de gàbies per rosegadors, IVC (Individual Ventilated Cage), rebutjable i que dona compliment a la normativa europea, amb sistema de connexió *Innorack IVC Mouse 3.5* per les gàbies de ratolí i *Innorack Tall IVC Rat* per les gàbies de rata, els dos de l'empresa Innovive. Les gàbies estan fabricades amb PET lleugera, però consistent i estandarditzada, irradiada i servit amb doble bossa, amb tancament fiable i consistent. La periodicitat de canvi recomanada per la cubeta **és cada 15 dies**.

** Els racks de què disposa l'estabulari són del sistema Innocage (Innovive), per la qual cosa les gàbies hi han d'encaixar. Així mateix, els forats d'impulsió i extracció de la tapa han d'encaixar amb el rack.*

Les gàbies tenen diversos components, i varien segons si les gàbies són de ratolí o rata:

1. Components gàbia ratolí:

a) Cubeta preomplerta amb encenalls de cel·lulosa

Especificacions tècniques:

- Dissenyat per ser usat amb el ratolí Innorack® IVC

- Universal Euro II Type Long, de mida 5 ratolins
- Dimensions interiors: superfície de 81 polzades, 345 polzades d'espai de vida, 5 "d'alçada
- 523 cm² de superfície, 5653,5 cm³ d'espai habitable, 12,7 cm d'alçada
- Dimensions exteriors: 14.7 "L x 9.2" W x 5.5 "H (màxim)
- 37,3 x 23,4 x 14,0 cm (màxim)
- 100% PET de plàstic. BPA lliure. Reciclable.

b) Tapa: el licitador ha de poder oferir diverses opcions de tapa de gàbia de ratolí per donar cabuda a tot tipus d'investigacions. Totes les tapes encaixen amb la mateixa cubeta oferint una gran flexibilitat i simplicitat. Amb filtre específic al forat d'extracció d'aire i el forat impulsíó sense filtre.

Especificacions tècniques:

- Dissenyat per ser usat amb el ratolí Innorack® IVC
- Universal Euro II Type Long, de mida 5 ratolins
- Dimensions interiors: superfície de 81 polzades, 345 polzades d'espai de vida, 5 "d'alçada
- 523 cm² de superfície, 5653,4 cm³ d'espai habitable, 12,7 cm d'alçada
- Dimensions exteriors: 14.7 "L x 9.2" W x 5.5 "H (màxim)
- (37,3 x 23,4 x 14,0 cm (màxim))
- 100% PET de plàstic. BPA lliure. Reciclable.

c) Menjadora:

Especificacions tècniques:

- Fabricada de plàstic PET amb inserció de reixeta de metall. BPA lliure. Reciclable.

d) Biberó buit: dissenyades per a ser utilitzades amb les tapes.

Especificacions tècniques:

- Cada ampolla té 300ml
- 100% PET de plàstic. BPA lliure. Reciclable.
- Totes les ampolles es lliuren amb doble embossat e irradiades

e) Etiqueter: durador, fàcil de muntar i bona subjecció de l'etiqueta. 100% PET

2. Components gàbia rata:

a) Cubeta buida

Especificacions tècniques:

- Dissenyat per ser utilitzat amb la rata Innorack® Tall IVC
- Universal Euro III Tipus llarg, mida per a 2 rates
- Dimensions interiors: 141² de superfície, 1160³ de superfície habitable, 9" d'alçada
- 909 cm² de superfície, 19009 cm³ d'espai habitable, 22,9 cm d'alçada
- Dimensions exteriors: 17 "L x 13,4" W x 9,9 "H (màxim) (43,2 x 34,0 x 25,1 cm (màxim)
- 100% PET de plàstic. BPA lliure. Reciclable.

b) Tapa: Tapa alta de rata amb un gran filtre. Afegeix 2" d'espai lliure. Amb filtre específic al forat d'extracció d'aire i el forat impulsíó sense filtre.

Especificacions tècniques:

- Ampolla d'aigua externa (850ml), i reixeta d'acer inoxidable específica per tapa alta per a la protecció del biberó i funciona de menjadora.

c) Biberó buit: dissenyades per a ser utilitzades amb les tapes.

Especificacions tècniques:

- Cada ampolla té 850 ml
- 100% PET de plàstic. BPA lliure. Reciclable.
- Totes les ampolles es lliuren amb doble embossat e irradiades

d) Etiqueter: durador, fàcil de muntar i bona subjecció de l'etiqueta. 100% PET

En cas de que hi hagi per part de la casa comercial una substitució del tipus de gàbies a subministrar o peces de recanvi, s'haurà de notificar aquesta millora amb un mínim d'un mes d'antelació de la substitució i subministrar els nous sense cap càrrec addicional.

CLÀUSULA 6. Aspectes que es valoraran com a millores.

Tot i que els productes han de tenir les característiques tècniques que s'indiquen en la clàusula anterior, els licitadors tindran la possibilitat d'incloure les següents millores, que seran puntuades segons la *Clàusula n° 11* del Plec de Clàusules Particulars, on hi consten els Criteris d'adjudicació. Les millores proposades, doncs, són les que s'estableixen a continuació:

- Disponibilitat i assessoria/suport tècnic postvenda de la casa comercial, de manera telefònica o, si s'escau, presencial, de l'especialista de producte per a consultes i solucions de problemes.
- Que es contempli la possibilitat de substitució d'aquelles gàbies que no compleixin els requeriments de qualitat a criteri de la unitat tècnica que els processa.
- Instruccions o manual d'usuari tant del funcionament com del reprocessament de l'equip.

A Barcelona, 18 de setembre de 2017.

