

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE TUBS, CRIOTUBS I MICROTUBS DE PLÀSTIC PER A CULTIU CEL·LULAR PER ALS LABORATORIS DE L'IRB BARCELONA

I.- INTRODUCCIÓ

La Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), és una fundació creada per la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona (UB) i el Parc Científic de Barcelona (PCB), que té per objectiu contribuir a la millora de la qualitat de vida per mitjà de l'aplicació dels avenços en l'àmbit de la ciència biomèdica bàsica i aplicada, i promoure la recerca multidisciplinària d'excel·lència en la interfície entre la biologia i la química, així com fomentar la col·laboració entre les entitats locals i els instituts de recerca institucionals, impulsant i coordinant la recerca interdisciplinària en biomedicina. L'IRB Barcelona té condició de centre CERCA, reconegut per la Generalitat de Catalunya.

L'IRB Barcelona, d'acord amb els seus objectius, necessita adquirir tubs, criotubs i microtubs per ús diari dels seus laboratoris, motiu pel qual durà a terme la present contractació.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present procediment és el subministrament de tubs, criotubs i microtubs de plàstic per a ús en cultiu cel·lular per als laboratoris de l'IRB Barcelona.

Aquest subministrament es divideix en els 7 lots següents:

- LOT 1
- LOT 2
- LOT 3
- LOT 4
- LOT 5
- LOT 6
- LOT 7

Específicament estaran inclosos tots els serveis, provisions i subministraments que siguin necessaris per a l'execució total i completa del contracte en els termes detallats, mentre no s'especifiqui el contrari en aquest plec de prescripcions tècniques.

IMPORTANT

- Les ofertes presentades per lot seran per referències d'una mateixa gamma i marca.
- No es podran barrejar productes de diferents fabricants o gamma de productes dins d'un mateix lot.
- En el cas de barrejar-se, serà motiu d'exclusió de la oferta.
- La presentació incompleta de mostres per un lot serà motiu d'exclusió de l'oferta d'aquell lot.

III.- REQUISITS TÈCNICS DE LA CONTRACTACIÓ

L'IRB Barcelona necessita adquirir tubs, criotubs i microtubs de plàstic per a ús en cultiu cel·lular.

L'oferta ha d'incloure i garantir, amb caràcter de mínims, les característiques que es detallen a continuació, les quals són obligatòries:

1. Requeriments mínims del subministrament per lot:

LOT 1: TUBS CENTRÍFUGA AMB FONS CÒNIC, SENSE FALDÓ, APTE PER A CULTIU CEL·LULAR

Característiques:

Estèril, no pirogènic, no tòxic
Certificació Lliures DNAsa, RNasa i ADN humà, inhibidors de PCR, pirogènics
Polipropilè
Baixa retenció
Temperatura d'ús de -80 °C a +121 °C
Graduats
Amb banda de rotulació
Tap de rosca hermètica
Fàcil obertura, ha de poder-se obrir amb una sola mà
ISO 9001 o equivalent

- Tubs de 50ml diàmetre 30.48mm, compatible amb cell strainers
 - max RCF ~ 17,000 × g

- Tubs de 15ml diàmetre 17.78mm
 - max RCF ~ 15,000 × g

Presentació:

- En bosses de 20 a 50 unitats i/o en racks de 25 o 50 unitats.
- Etiquetat i pictograma d'acord a la normativa vigent.

LOT 2 TUBS CENTRÍFUGA, SENSE FALDÓ, APTE PER A CULTIU CEL·LULAR

Característiques:

Tubs de 5ml de volum
Estèril, no pirogènic, no tòxic
Certificació Lliures DNAsa, RNasa i ADN humà, inhibidors de PCR, pirogènics
Polipropilè
Baixa retenció
Graduats
Temperatura d'ús de -80 °C a +121 °C
Amb banda de rotulació
Tap de rosca hermètica
ISO 9001 o equivalent

Max RCF 25000 xG

Presentació:

- En bosses de 20 a 50 unitats i/o en racks de 25 o 50 unitats.
- Etiquetat i pictograma d'acord a la normativa vigent.

LOT 3 CRIOTUBS

Característiques:

Estèril, no pirogènic, no tòxic

Vials de congelació resistents a Nitrogen (es poden fer servir fins a temperatures de -196°C)

Tancament amb rosca interna amb junta de silicona, amb taps compatibles amb Color coders

Espai per a retolació

Fons rodó

Faldó extern per mantenir-se en peu sense gradeta

Han de poder entrar i tancar en caixes de plàstic resistents a Nitrogen d'alçada 5cm que hi ha dins els tancs de nitrogen

- criotub d'1,8ml amb diàmetre màxim de 12,5mm

Presentació:

- En bosses de 50-450 vials.

LOT 4 MICROTUBS

Característiques:

Polipropilè

Amb tap integrat

Espai per a retolació

No estèril, autoclavable

- Microtub 0.5ml
- Microtub 1.5ml
- Microtub 2.0ml

Presentació:

- En bosses de 50-450 vials.

LOT 5 MICROTUBS PCR 8 STRIPS TAPA PLANA INTEGRADA

Característiques:

Tubs de 0,2mL estèrils, no tòxics

Certificació Lliures DNAsa, RNasa i ADN humà, inhibidors de PCR, pirogènics
Polipropilè
Tubs i tapes planes integrades subministrats en tires de 8 de gruix uniforme
El control de qualitat ha d'incloure proves de fuga en tubs i taps
Han de poder entrar i tancar bé en les màquines de PCR existents al centre.

Presentació:

Empaquetats en jocs de tubs i tapes

LOT 6 MICROTUBS PCR 8 STRIPS TAPA PLANA NO INTEGRADA

Característiques:

Tubs de 0,2mL estèrils, no tòxics
Certificació Lliures DNAsa, RNasa i ADN humà, inhibidors de PCR, pirogènics
Polipropilè
Tubs i tapes planes no integrades subministrats en tires de 8 de gruix uniforme
El control de qualitat ha d'incloure proves de fuga en tubs i taps

Presentació:

Empaquetats en jocs de tubs i tapes

LOT 7 MICROTUBS 1.7 ML AMB SISTEMA DE TANCAMENT SAFESEAL

Característiques:

- Sense faldó
- Color natural
- **Tap integrat tipus Safe Seal/ Safe Lock:** Disseny de segellament positiu o per click, el tub no es pot obrir durant l'ebullició o la congelació de la mostra, tap anti obertures accidentals.
- Polipropilè d'alta qualitat amb claredat/transparència superior - similar al vidre: fàcil visualització de la mostra/pellet.
- Certificació lliure de DNAsa, RNasa, inhibidor PCR, pirogens i lliure de DNA
- Aptes centrifugació d'alta velocitat, RCF de 24 000 x g.
- Temperatura d'ús de -80 °C a +121 °C
- No estèril, si autoclavable
- Marcat extern graduat i superfície d'escriptura esmerilada

Presentació:

- En bosses de 500 o 1000 unitats

2. Condicions del subministrament:

Tots els productes subministrats per l'empresa adjudicatària s'ajustaran a les especificacions tècniques que es determinen i hauran de complir amb la normativa legal vigent.

Es subministrarà el material sota comanda, les comandes es realitzaran segons les necessitats dels laboratoris del IRB Barcelona.

El lloc de lliurament serà:

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

Avinguda Doctor Marañón nº6 - Rampa 2

08028 BARCELONA

A/a: Laboratori informat a la comanda (PO)

08h00—14h00 i de 15-18h de dilluns a dijous i de 08h00 a 15h00 els divendres.

Els productes s'hauran de presentar en els envasos habituals de consum per cada tipus de producte, en cap cas els envasos hauran de superar el pes de 25kg. (pes màxim autoritzat pel nostre servei de magatzem)

Els productes subministrats durant tota la duració del contracte seran sempre els mateixos (característiques i propietats), s'haurà per tant de garantir l'estoc d'aquests materials a les dependències del contractista de forma regular, per assegurar que no hi hagi trencament d'estoc durant la vigència del contracte. Aquest estoc, el contractista el podrà generar per tot el consum anual, per mesos o segons amb la freqüència que els permet garantir el mateix.

Als efectes de garantir la disposició del material en estoc que permetrà assegurar el termini de lliurament establert en aquest PPT o, en el seu cas, l'ofertat, es requerirà al licitador proposat adjudicatari perquè aporti, de forma prèvia a l'adjudicació del contracte, una declaració responsable en el que garanteixi l'estoc necessari per a l'execució del contracte.

En cas de que per motius raonables fos necessari substituir qualsevol producte per un altre, aquest serà de iguals o superiors característiques i qualitats, i s'informarà per escrit a les direccions del present contracte i aquestes determinaran l'acceptació o rebuig del canvi proposat. La direcció del contracte serà contractacio@irbbarcelona.org.

L'empresa adjudicatària encarregada de realitzar el subministrament formalitzarà un albarà de lliurament del subministrament, en el qual s'especificarà: el nº de comanda, el laboratori, la data de lliurament, la quantitat i tipus de producte lliurat.

3. Calendari de lliurament

La data límit de lliurament dels subministraments serà d'un màxim de 2 dies hàbils a partir de l'enviament de la comanda, tenint en compte que el material haurà d'estar en estoc del contractista.

4. Incidències

Tota incidència relacionada amb l'objecte de la contractació haurà de ser notificada mitjançant la direcció del contracte indicant-se el nº de procediment CES-1125-86 i el Nº de LOT a contractacio@irbbarcelona.org.

5. Penalitats

A més de les penalitats determinades per la normativa vigent, s'imposaran les penalitats previstes en el plec de clàusules administratives particulars, en el cas de retards en el lliurament dels productes sol·licitats i/o incidències a la entrega (sempre tenint present els terminis de lliurament estipulats en el present plec i la proposta efectuada per l'empresa adjudicatària).

6. Garantia

Els productes hauran de disposar de garantia, que serà de mínim 3 mesos, a comptar des de la recepció del subministrament, i estaran inclosos tots els conceptes com recanvis, transports, desplaçaments, etc.

L'adjudicatari respondrà de la correcta prestació dels subministraments inclosos en aquesta contractació i durant la seva vigència.

7. Documentació tècnica (per a TOTS els lots):

El contractista haurà de presentar amb l'oferta tècnica un document amb la descripció tècnica detallada de les característiques dels productes ofertats.

8. Mostres (per a TOTS els lots)

Per cada lot, els licitadors hauran de presentar de forma gratuïta **3 mostres** per cadascuna de les referències requerides al lot en el seu embalatge original i acompanyades de la **fitxa tècnica** en la que s'especifiqui la normativa exigida en el plec.

Aquestes mostres hauran de complir amb les característiques tècniques ofertades.

Totes elles hauran d'indicar clarament:

- Nom del licitador
- Nº de procediment (CES-1125-86) i número del lot
- Codi i nom del producte

És indispensable que la mostra s'entregui a l'IRB Barcelona abans de la data límit de presentació de les ofertes. Les mateixes hauran de lliurar-se a l'atenció de:

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)
Laboratori Dr. Eduard Batlle
Avda. Marañón, nº 6 Rampa 2
08028 – Barcelona

Aquestes mostres, seran testejades pels Serveis tècnics de l'entitat i es comprovarà la seva adequació a les característiques sol·licitades a cada lot.

En cas que les mostres no s'adeqüin a les característiques requerides, les ofertes relatives al lot en qüestió seran excloses d'aquesta licitació.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

Sara López
Section Head of Purchasing
Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)