



Laboratori de
Referència
de Catalunya



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT
AUXILIAR PER L'EMMAGATZEMATGE DE MOSTRES
BIOLÒGIQUES EN CRIOCONSERVACIÓ AL LABORATORI DE
REFERÈNCIA DE CATALUNYA, SA**



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de l'equipament auxiliar per l'emmagatzematge de mostres biològiques en crioconservació pel Laboratori de Referència de Catalunya, SA (en endavant LRC).

El detall de les quantitats estimades segons el consum històric de cada prova s'especifiquen en el Quadre de Característiques.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Els productes objecte de la licitació han de ser compatibles amb la maquinària utilitzada per l'LRC, actualment amb el Robot HAMILTON MICROLAB STAR IVD (equip en règim de cessió per consum vinculat a l'expedient d'automatització).

El Robot HAMILTON MICROLAB STAR IVD té les següents característiques:

- El STAR DE HAMILTON MICROLAB (ML STAR) s'utilitza per al pipeteig automatitzat de líquids, material de mostra i reactius.
- El ML STAR realitza operacions de pipeteig sobre líquids en contenidors i el seu transport a plaques col·locades a la superfície de treball.
- A les operacions de pipeteig s'aspiren diferents quantitats de líquid d'un recipient d'origen i, a continuació, transfereix el líquid a un recipient de destí.
- La superfície de treball ML STAR, anomenada coberta, conté portadors carregables en múltiples mides. Els portadors contenen recipients de reactius, tubs i microplaques.

Per aquest motiu, el material adjudicat (microplaques) han d'adaptar-se a les mides dels portadors de l'equip. Les mides de les microplaques i tubs adaptables a l'equip queden referides a la descripció dels productes objecte de licitació:

- **Rack d'emmagatzematge per 96 mostres amb tub amb tapa estàndard**

Es tracta d'un rack compatible amb les aplicacions de robòtica descrites anteriorment. Ha de suportar temperatures de fins als -80 ° C i ha de poder emmagatzemar fins a 96 tubs de mínim 1 ml de sèrum i com a màxim 1.5ml. El rack ha de portar un codi de barres d'identificació.

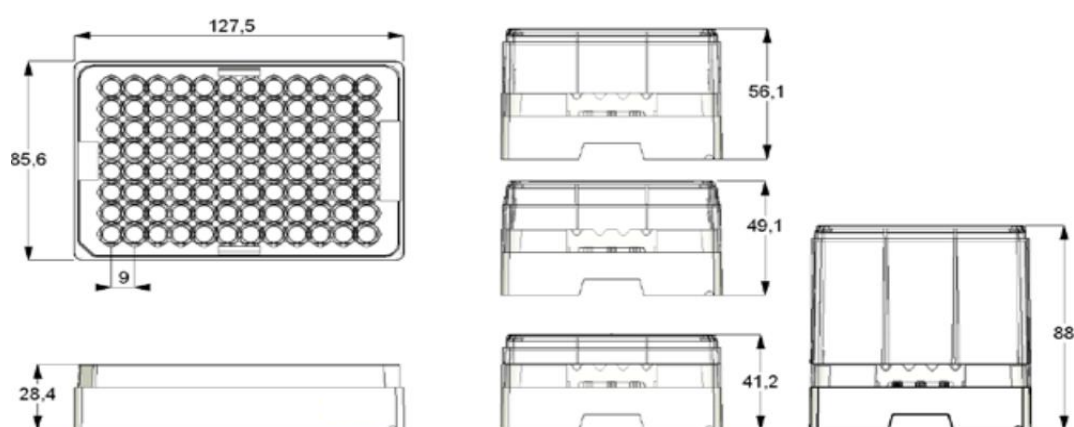


Les mesures orientatives d'aquesta caixa han de coincidir amb les següents:

- 85,6 mm d'ample i 127,5mm de llargada.
- 28,4 mm d'alçada.

Les mesures orientatives de la tapa de la caixa han de coincidir amb les següents:

- 12,8 mm d'alçada.



- **Tub d'emmagatzematge**

Aquest tub ha de tenir una capacitat mínim 1 ml de sèrum i com a màxim 1.5ml. Es tracta d'un tub d'emmagatzematge amb fons rodó (U) sense tap i que haurà de subministrar-se de forma separada, agrupat en racks de 96 tubs per poder recarregar les caixes. Ha de poder suportar temperatures de fins als -80° . Cada tub individualitzat ha de tenir identificació alfa numèrica que garanteixi la completa traçabilitat de la mostra.

- **Tap de tub d'emmagatzematge**

Aquest tap ha de ser compatible amb els tubs i tenir una resistència química (ha de tenir alta capacitat de resistència i dissolvents orgànics i inorgànics). Ha de poder suportar temperatures de fins als -80° i amb una alçada màxima del tap de 4.8 mm.

Han de subministrar-se en presentacions agrupades de 96, que permetin tapar els tubs d'una sola vegada.



Laboratori de
Referència
de Catalunya



3. CONDICIONS DELS EMBALATGES

Per tal que el subministrament dels embalatges siguin acceptats s'haurà de complir les condicions següents:

- En l'exterior dels embalatges s'haurà de poder identificar clarament, mitjançant etiqueta o imprès sobre els mateixos, la quantitat de producte que conté i el nom del producte.
- En l'embalatge, tant individual com final, els productes embassats que siguin estèrils, haurà de constar el tipus d'esterilització i la data de caducitat. En l'embolcall final també haurà de constar el número de sèrie i la referència de l'article.

4. CONDICIONS DE LLIURAMENT

Els productes s'hauran de lliurar a les dependències del Laboratori de Referència de Catalunya, en un termini màxim de 72 hores des de la sol·licitud, concretament a:

Laboratori de Referència de Catalunya, SA, carrer Selva, nº 10 Edifici Inblau A, Parc de Negocis Mas Blau, 08820 – El Prat de Llobregat, Barcelona.

Horari d'entrega: de dilluns a divendres de 8 a 14 hores.

Serà imprescindible pel lliurament l'acompanyament de l'albarà on hi figurarà:

- Número de comanda
- Nom del producte
- Referència de l'article, segons el proveïdor
- Referència de l'article, segons LRC
- Quantitat
- Valor

5. INFORMACIÓ SOBRE EL TRENCAMENT D'ESTOCS

L'adjudicatari es compromet a mantenir les existències que garanteixin una continuïtat en el subministrament.

En el cas que per part de l'adjudicatari es produís el desproveïment de l'objecte del contracte:

- Hauran de comunicar-ho amb una antelació mínima de 72 hores a LRC.



Laboratori de
Referència
de Catalunya



- S'haurà de compensar econòmicament la despesa generada per la compra del producte a altres empreses.
- En el cas que no hi hagi alternativa de subministrament en el mercat nacional, l'empresa adjudicatària s'encarregarà de fer les gestions pertinents en altres mercats que poguessin subministrar el producte en les mateixes condicions pactades.

6. MOSTRES

El Laboratori de Referència de Catalunya, SA pot requerir mostres una vegada obert el sobre C per comprovar la compatibilitat dels productes amb la maquinaria utilitzada per analitzar les mostres biològiques en crioconservació. La seva presentació és obligatòria. En cas d'incompliment o de incompatibilitats s'exclourà l'empresa de la licitació. Quan s'enviïn les mostres hauran d'estar clarament referenciades amb l'expedient corresponent, el codi de l'LRC i la descripció del producte corresponent.

Per poder avaluar correctament aquest producte és necessari i imprescindible la presentació de les mostres dels productes. La no presentació dels mateixos en temps i forma donarà lloc a l'exclusió de la proposta.

Tots els productes que s'ofereixen hauran d'estar a disposició de l'oportú examen que en el seu cas consideri necessari realitzar l'òrgan de contractació de l'LRC immediatament després de realitzada l'obertura de proposicions, comprometent-se els licitadors a traslladar-los en el seu cas al local que se'ls indiqui.

L'òrgan de contractació de l'LRC es reserva el dret de visitar les instal·lacions industrials dels licitadors abans de l'adjudicació i, especialment, durant el període de vigència del contracte per tal de poder inspeccionar el compliment de les condicions de l'oferta.

La qualitat i característiques de les mostres són vinculants pel licitador durant tota la vigència del contracte. En conseqüència, serà causa de resolució la disminució de la qualitat dels productes respecte de la mostra presentada, així com l'alteració de les seves característiques. Les mostres no seran retornades als licitadors, excepte que el cost dels materials es cregui suficientment elevat com per a ser retornades al licitador.

En el cas de no poder aportar mostres per motius tècnics o econòmics, el licitador ha d'indicar el lloc o instal·lació on el material estigui disponible per al seu examen i anàlisi. En cas de trobar-se en un punt que dificulti l'execució del contracte, LRC pot decidir no acceptar aquestes mostres. Les despeses de desplaçament seran a càrrec del licitador.

Model d'etiqueta: totes i cada una de les mostres que es presentin hauran d'estar obligatòriament identificades amb una etiqueta que faciliti les següents dades:



Proveïdor:

Expedient:

Codi de LRC:
Referència
proveïdor:

Nom de
l'article:

7. DISPOSICIONS GENERALS

L'adjudicatari s'obliga a prestar l'assessorament tècnic i assistencial necessari per a la utilització dels productes subministrats al personal designat de LRC, tot impartint els tallers/sessions que siguin necessaris, així com aportar el material docent, si és necessari.

També tindrà l'obligació de comunicar a l'LRC les modificacions de mesures que es produeixin en els productes adjudicats (indicant les noves referències amb els codis corresponents) sempre que no suposin una variació de preu. Si les noves mesures no s'adeqüen a les necessitats de l'LRC no hi haurà compromís per part seva del seu consum.

En el cas que l'adjudicatari modifiqués el número de referència o les característiques del producte per causes tècniques o de millora, haurà de comunicar-ho amb la suficient antelació presentant el document indicant l'antiga i la nova denominació, assumint l'adjudicatari qualsevol cost addicional per efectuar el canvi i sense que suposi cap increment de preu. Si les noves característiques no s'adeqüen a les necessitats de LRC no hi haurà compromís per part seva del seu consum.

Durant la vigència del contracte, els adjudicataris estan obligats a proposar substitucions dels productes per altres que incorporin avantatges o innovacions tecnològiques que millorin les prestacions o característiques de les adjudicades, sempre que el seu preu sigui igual o inferior al inicialment adjudicat i compleixin els requisits legals i administratius de la contractació de l'article inicial. Només es podrà excloure l'aplicació d'aquesta millora si el resultat de la seva aplicació és clarament desproporcionada en perjudici de l'adjudicatari, quedant aquesta circumstància degudament acreditada en l'expedient.