



Institut
de Recerca 
Sant Pau

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I
INSTAL·LACIÓ D'UNA MÀQUINA RENTA-GÀBIES I RENTA-BIBERONS D'UNA PORTA
PEL SERVEI D'EXPERIMENTACIÓ ANIMAL DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA
DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU**

Exp. LICIR-OS 23/79



Barcelona, a 20 de novembre de 2023

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és el de definir les característiques mínimes a cobrir per l'oferta i posterior contracte de **subministrament i instal·lació d'una màquina renta-gàbies** pel Servei d'Experimentació Animal de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

A. DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE:

A.1. Antecedents

El Servei d'Experimentació Animal (SEA) és l'àrea dedicada al manteniment, cura i gestió dels animals d'experimentació, la realització dels procediments experimentals que els fan servir i els complimentos legals que se'n deriven del seu ús.

El manteniment de les condicions higièniques i sanitàries dels animals estabulats al SEA requereix el rentat i desinfectat de les gàbies que els rosegadors ocupen. Les recomanacions internacionals aconsellen sempre fer servir un procediment automatitzat que no un rentat manual per tal d'aconseguir major eficiència i permetre una estandardització i monitoratge.

La ocupació anual del SEA és de 24.000 gàbies de ratolins i rates i es tradueix en la necessitat de rentar 500 gàbies setmanals, juntament amb les corresponents reixetes i tapes. Es necessita una màquina que pugui rentar i assecar automàticament les 500 gàbies brutes i permeti optimitzar el circuit de material brut i net i reduir el temps que els auxiliars dediquen a aquesta tasca. La màquina a adquirir també podrà rentar biberons.

A.2. Objecte del subministrament

L'objecte d'aquesta licitació es la contractació del subministrament i instal·lació d'una màquina renta-gàbies i renta biberons d'una porta pel Servei d'Experimentació Animal de la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau que substitueixi a l'actual, que no té possibilitat de reparació.



B. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

- Màquina dissenyada específicament per rentar gàbies i biberons de rata i ratolí.
- Construïda amb acer inoxidable de qualitat AISI-304.
- Les dimensions màximes de la màquina no poden superar els 2050mm x 2065mm x 850mm (Alt x Ample x Profund).
- Porta manual lliscant vertical de doble vidre temperat amb sistema de bloqueig.
- L'alçada màxima de la màquina amb aquesta porta oberta no ha de superar els 370 mm per sobre de l'alçada de màquina.
- L'obertura manual de la porta frontal ha d'estar integrada a l'equip, sense ocupar espai addicional a la part frontal de l'equip més enllà de la nansa.
- Ha d'incloure sistemes de filtratge d'accés directe i fàcil per retenir partícules de brutícia provinents de les gàbies.
- Circuits de rentat i esbandit totalment independents, amb bombes independents dedicades a cada circuit.
- Aïllament tèrmic de la càmera i els circuits.
- Dipòsits de rentat i esbandit independents, amb escalfament elèctric i alimentats amb l'aigua de la pròpia xarxa.
- Ha de permetre el rentat de gàbies, biberons i els seus accessoris, habituals en un animalari de petits rosegadors.
- Braços de rentat/esbandit oscil·lants equipats amb injectors han de cobrir totes les zones a rentar i han d'estar equipats amb connexions clamp per a un fàcil desmuntatge.
- Doble prestatge interior de càrrega amb inclinació ajustable en funció de la càrrega que cal processar.
- Capacitat de rentat de 300 gàbies per hora o 500 biberons per hora, sense haver d'afegir accessoris addicionals per a rentar els biberons.
- Circuits de rentat i esbandit completament separats
- Panell de control i parts elèctriques de fàcil accés pel manteniment des del frontal de l'equip.
- Control mitjançant microprocessador industrial i pantalla tàctil de 7" que ha d'informar l'usuari sobre el cicle actiu, fases de rentat, temps restant per acabar el procés,



temperatura i possibles anomalies de l'equip. També haurà de disposar de visualització de la mitjana dels consums de l'equip.

- Autoencesa programable
- Connector USB de sèrie al frontal de l'equip, per a la descàrrega de cicles.
- Ha d'incloure dues bombes dosificadores de productes químics, amb sensor de nivell i amb espai per a garrafa de productes de 10 L.
- L'equip ha de complir les regulacions aplicables en vigor a la Unió Europea pel que fa a Baixa Tensió (2006/95/CE), Compatibilitat Electromagnètica (2004/108/CE) i Seguretat de Màquines (2006/37/CE).
- Certificació de cicle de rentat tant de gàbies com de biberons segons les recomanacions AK-KAB amb aigua descalcificada.
- Haurà d'estar equipat amb un extractor de bafs al final del cicle amb una potència igual o superior a 300m³/h.

C. RESPONSABILITATS I OBLIGACIONS MÍNIMES DE L'ADJUDICATARI

El contractista assumirà les responsabilitats i obligacions que s'exposen a continuació:

- L'equip o sistema es subministrarà complet, incloent tots aquells elements i accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació, posada a punt i funcionament. L'empresa adjudicatària és la responsable de subministrar els components que es detallen a les característiques tècniques en el termini d'execució previst.
- El contractista no podrà cedir o subcontractar les prestacions del subministrament del present Contracte sense autorització prèvia de la Fundació Institut de Recerca.
- El contractista garantirà el compliment de la normativa comunitària, estatal, autonòmica i local aplicable en el moment de realitzar les tasques de manteniment i qualsevol altra disposició oficial o Decret que sigui publicat durant la vigència del contracte.
- L'adjudicatari realitzarà una formació completa de posada en marxa que comprendrà el maneig/ funcionament de l'equip subministrat, així com els seus possibles



complements per a poder obtenir una òptima utilització d'aquest, tant des del punt de vista operatiu com funcional. Resoldrà els possibles dubtes que es generin una vegada instal·lat l'equip i verificat el seu correcte funcionament. En qualsevol cas, l'adjudicatari proporcionarà durant tota la vida útil de l'equip la informació necessària per a resoldre els dubtes que poguessin sorgir sobre el funcionament dels seus equips, donant formació tècnica i solució als possibles problemes que puguin sorgir, bé després de l'ús inicial, bé a posteriori, a través del servei d'atenció al Client; aquests dubtes es realitzaran per via telefònica i/o correu electrònic en l'horari d'Atenció al Client detallat en el Plec.

D. PROCEDIMENTS GENERALS

El contractista assumirà els procediments generals que s'exposen a continuació:

- La Fundació Institut de Recerca no reconeixerà cap treball realitzat fora dels procediments indicats en el present Plec de Condicions o de les normes complementàries que s'estableixin, o que no comptin amb la seva prèvia conformitat, encara que hagin estat demanats per qualsevol persona relacionada amb ell, a qualsevol nivell de responsabilitat.
- La Fundació Institut de Recerca no es farà càrrec de cap despesa produïda com a conseqüència d'una intervenció no autoritzada, reservant-se la facultat de reclamar –si s'escaigués– compensació pels danys o perjudicis que poguessin derivar-se'n.
- La Fundació Institut de Recerca exercirà en tot moment les funcions de seguiment, inspecció i control de la posada en funcionament de la màquina renta-gàbies i renta biberons d'una porta, prenent les mesures que consideri oportunes per al correcte compliment de les obligacions a que s'haurà sotmès el contractista com a conseqüència del present Plec de condicions, així com del contracte que se'n deriva.

E. TERMINI D'EXECUCIÓ



El termini d'execució del contracte que inclou el subministrament i instal·lació d'una màquina renta-gàbies i renta biberons d'una porta no pot ser superior a 5 mesos a comptar des del dia següent a la formalització del contracte.

Aquesta licitació no preveu pròrrogues contractuals.

F. GARANTIA DE L'EQUIP

L'empresa adjudicatària es compromet a:

- Garantia mínima d'**un any** per a tot el conjunt ofertat, incloent-hi peces de recanvi i assistència tècnica, entenent com a tal el subministrament de qualsevol dels components de l'equip, la seva instal·lació, comprovació de funcionament i reparació en cas d'avaría.
- Manteniment integral durant la garantia: revisions periòdiques realitzades pel fabricant de l'equip incloses en el contracte de manteniment.
- Compromís de l'empresa de donar resposta tècnica durant el termini de garantia (i, si s'escau, la seva extensió) davant d'una avaría o incidència tant en l'equip com el programari en un termini màxim de 16 hores hàbils (2 jornades laborals, per via telemàtica) i de resolució de la incidència en un màxim 24 hores hàbils (3 jornades laborals, per via telemàtica o presencial).
- Formació del personal del laboratori inclòs en l'oferta sobre els equips instal·lats fins que aquest estigui en ple rendiment i durant el primer any per resoldre dubtes de desenvolupament tècnic en les aplicacions del laboratori.

G. CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES

Tota la informació que és trobi en els instal·lacions de la Fundació Institut de Recerca és confidencial i de la seva propietat, per la qual cosa el licitador i qualsevol persona dependent del mateix que exerceixi els funcions objecte d'aquest contracte haurà de mantenir la confidencialitat plena sobre la informació inherent.



Institut
de Recerca ^{SA}
Sant Pau

En relació amb les dades personals a les quals es tingui accés amb ocasió del contracte, l'empresa contractista haurà de complir de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, d'ara endavant RGPD, a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i a la resta de normativa vigent en matèria de protecció de dades, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.