

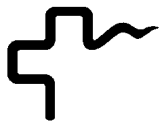


Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR)

NÚM. EXPEDIENT: 2021-030 SERVEI DE GESTIÓ DEL LAS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT

SERVEI DE GESTIÓ DEL LAB ANIMAL SERVICE (LAS) DE LA FUNDACIÓ
HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).



Clàusula 1ª. Objecte del Contracte

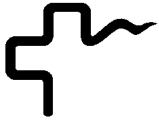
L'objecte del present plec consisteix en la prestació dels serveis necessaris per a la gestió, manipulació i manteniment dels animals d'experimentació del Laboratory Animal Service (LAS). El LAS és un servei científicotècnic preclínic que dona recolzament als grups de recerca del Campus Vall d'Hebron.

El present contracte tindrà en compte per a la seva execució la Directiva 2010/63/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 22 de setembre de 2010, relativa a la protecció dels animals utilitzats amb finalitats científiques, el Real Decret 53/2013 d'1 de febrer pel qual s'estableixen les normes bàsiques aplicables per a la protecció dels animals utilitzats en experimentació i altres finalitats científiques, incloent la docència, l'Ordre ECC/566/2015, de 20 de març, per la qual s'estableixen els requisits de capacitació que ha de complir el personal que manegi els animals utilitzats, criats o subministrats amb finalitats d'experimentació i altres finalitats científiques, inclosa la docència, el Decret 214/1997, de 30 de juliol, de Catalunya, pel qual es regula la utilització d'animals per a experimentació i per a altres finalitats científiques. Així com la "Llei 178/2004 para la utilització de organismes modificats genèticament".

També tindrà en compte les principals recomanacions internacionals: FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Associations), AAALAC i la "Guía para el cuidado y uso de los animales de laboratorio", del Institute for Laboratory Animal Research. Així com qualsevol altre normativa vigent en matèria de protecció i cura dels animals.

El VHIR és una institució del sector públic que promou i desenvolupa la recerca, la innovació i la docència biosanitària de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, l'hospital de Barcelona i el més gran de l'Institut Català de la Salut (ICS). A través de l'excel·lència de la seva investigació, identifiquen i apliquen noves solucions als problemes de salut de la societat, alhora que contribueixen a estendre-les a nivell mundial. Entre els seu patronat compta amb la Conselleria de Salut, la Conselleria d'Economia i Coneixement, l'HUVH, el Banc de Sang i Teixits, la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), de la que és institut de recerca acreditat, i el Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO), que juntament amb el VHIR forma part de l'Institut Acreditat del Campus Vall d'Hebron per el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). El millor que fa el nostre institut i el seu personal investigador és fer recerca per solucionar els problemes de salut de les persones. La nostra tasca no és només bàsica o transnacional, som líders en recerca clínica. Tenim els llits de l'hospital a menys de 50 metres dels laboratoris i els nostres malalts es beneficiaran de la nostra investigació. En això creiem, per això ens esforcem. I així ho entenen els líders de la indústria, que aposten pel nostre hospital, convertint-lo en referència mundial per fer els seus primers assaigs clínics.

El VHIO (Vall d'Hebron Institut d'Oncologia) és un centre de recerca biomèdica integrat per científics i metges que treballen conjuntament per associar la ciència bàsica amb la investigació clínica. El seu propòsit principal és promoure i desenvolupar l'excel·lència en la recerca relativa a les malalties oncològiques, treballa per augmentar les



contribucions al desenvolupament de noves teràpies que millorin el tractament del càncer, la pràctica científica en la clínica en benefici dels pacients oncològics, la recerca científica d'excel·lència en les àrees de recerca bàsica, translacional i clínica, la cooperació científica entre institucions de recerca nacionals i internacionals d'oncologia i la promoció de totes les activitats relacionades amb la recerca oncològica, la qual cosa contribueix a millorar la qualitat de vida de les persones.

Les Fundacions VHIR i VHIO disposen d'un model d'aliança estratègica per l'explotació de l'Estabulari Cellex de rosegadors, per mitja del qual, el funcionament operatiu de la instal·lació, sigui portat per VHIR i la governança, definició de polítiques i direcció estratègica, així com els resultats econòmics (beneficis o pèrdues) siguin portats de manera compartida en igualtat de condicions entre VHIR i VHIO, amb la participació de l'HUVH.

La finalitat del LAS és proveir serveis de qualitat i valor afegit en projectes on cal emprar models animals. L'estabulari de l'edifici Cellex on s'ubica el LAS amb una superfície de 1300 m², ha estat dissenyat per prestar servei a tot el Campus Vall d'Hebron, amb els més alts estàndards de qualitat en quant a l'equipament i instal·lacions. És un centre pioner que ha apostat per la sostenibilitat, per la qual cosa utilitza gàbies i biberons d'un sol ús reciclables. Actualment, té una capacitat per allotjar fins a 4.500 gàbies i podria arribar a 6.000 gàbies amb la adquisició de nou equipament. Compta amb dues plantes i diverses zones de contenció: SPF, Convencional -1, Convencional -2, Zona Estabulació PIP, Zona Quarantena i dues zones BSL2. A més de diversos laboratoris de treball, magatzems i un àrea tècnica. **El LAS disposa d'una plataforma de rosegadors, així com una plataforma d'Imatge Preclínica (PIP).**

De la correcta cura, alimentació i salut dels animals, depenen en gran mesura els resultats de la recerca duta a terme amb els models experimentals. El manteniment i gestió d'un gran nombre de colònies de ratolins modificats genèticament, així com de models experimentals (PDX, oncologia, cardiologia, oftalmologia, malalties infeccioses, pneumologia...), albergats a una instal·lació amb diversos tipus de contenció i amb la complexitat funcional de l'Estabulari Cellex requereix d'uns estrictes protocols per part del personal veterinari, tècnic i cuidador, que estan familiaritzats amb els procediments normalitzats de treball i posseeixen habilitats per a la cura dels rosegadors de laboratori, així com coneixements tècnics dels procediments experimentals específics que tenen lloc a les plataformes. Aquest personal que conforma el LAS, requereix d'un equip de gestió multidisciplinar, consolidat i amb experiència, que garanteixi la correcta i més eficaç coordinació d'aquest equip humà aprofitant les seves aptituds i actituds.

Tot i el reconegut valor estratègic del LAS en la recerca, s'han d'optimitzar els costos i recursos derivats dels serveis que proporcionen les plataformes. És per aquest motiu, que el VHIR precisa contractar un servei més integral i ampli de gestió, amb empreses especialitzades i amb demostrada experiència en l'àmbit del animal de laboratori. D'aquesta manera, podem beneficiar-nos dels seus plans de màrqueting, comunicació i comercialització, així com del nivell de qualitat que son capaços de proporcionar.



Al llarg d'aquest plec es descriuen concretament les tasques incloses dins l'objecte d'aquest contracte, així com l'abast del servei proposat.

Clàusula 2ª. Pressupost màxim de licitació i Valor estimat del contracte

En aquesta licitació, el valor estimat i el pressupost màxim de licitació no coincideixen:

El pressupost total màxim del servei s'estableix en **"CENT VINT-I-TRES MIL CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS" (123.183,19€)**, que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, **"VINT-I-CINC MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS" (25.868,47€)**, fa un total de **"CENT QUARANTA-NOU MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS" (149.051,66€)**.

(*) Preus que el licitador podrà millorar en la seva OFERTA ECONÒMICA - Sobre C.

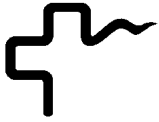
Per tant, el valor estimat del contracte, s'estableix en **"DOS-CENTS SETANTA-UN MIL TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS" (271.003,02 €)**, que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, **"CINQUANTA-SIS MIL NOU-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS" (56.910,63€)**, fa un total de **"TRES-CENTS VINT-I-SET MIL NOU-CENTS TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS" (327.913,65€)**.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	123.183,19 euros
Possibles modificacions	24.636,64 euros
Possibles pròrrogues	123.183,19 euros
Total	271.003,02 euros

Import establert per modificacions:

S'estableix d'acord a l'article 204 de la L9/2017 la possibilitat de modificar el contracte a l'alça, i fins a un 20% del pressupost total màxim de licitació. Import que serà retribuit a l'empresa de la mateixa manera i sota les mateixes condicions que regules el present plec, prèvia presentació per part de l'adjudicatari de la factura.

*** El servei ha de complir amb tots els requeriments legals en el moment de la contractació, i durant tota la vigència del contracte.



La plantilla mínima vindrà determinada per la plantilla ja existent al VHIR prestant els mateixos serveis objecte de la present licitació, amb els seus contractes pertinents, i amb l'horari que pertoqui, d'acord amb el que s'estableix tant a la clàusula 5 del present plec, així com al plec de clàusules administratives particulars que regula la subrogació del personal i sens perjudici de possibles modificacions.

Clàusula 3ª. Durada del Contracte

La prestació del servei objecte de la present licitació tindrà una **duració de tres (3) mesos prorrogable per tres (3) mesos més addicionals**.

En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

Clàusula 4ª. Abast i característiques tècniques del servei de gestió

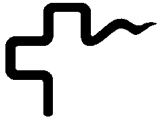
L'empresa adjudicatària aportarà el model de gestió aplicant les normatives legals vigents relacionades amb la utilització d'animals en recerca (ètica i benestar animal), assegurant la qualitat del servei. Haurà d'optimitzar la despesa aconseguint la sostenibilitat del LAS, i haurà d'augmentar la visibilitat del LAS, assegurant una correcta gestió funcional i econòmica de les plataformes.

L'equip de gestió, haurà de garantir la correcta coordinació, distribució i execució de totes les tasques que tenen lloc al LAS, promovent a l'hora una actitud positiva per al treball en front dels canvis, liderant l'equip humà que actualment conforma les plataformes i aportant el personal addicional necessari. L'empresa contractista haurà d'assegurar el manteniment del servei durant tot el període i disposar de tots els mitjans humans, materials, tècnics i organitzatius necessaris per a prestar amb el màxim d'eficàcia els serveis contractats.

Les empreses hauran de ser especialitzades en l'externalització de personal a l'àmbit de l'animal d'experimentació, amb experiència demostrable i capaces d'aportar tant personal cuidador com tècnic en cas de ser necessari.

Per tal d'assegurar el nivell de qualitat del servei, i aportar la experiència en la obtenció de certificacions de qualitat, les empreses hauran de disposar d'una certificació de qualitat específica de l'àmbit de l'animal de laboratori que hauran d'aportar.

A continuació es detallen les característiques i especificacions de com es precisa que l'empresa adjudicatària dugui a terme els serveis, del present plec. Per assolir i garantir aquests objectius es requereixen els serveis d'una empresa especialitzada en l'externalització de personal a l'àmbit de l'animal de laboratori, amb experiència demostrable en aquest tipus de prestacions i sòlida experiència en la gestió d'estabularis



sota condicions de barrera, que treballi sota uns estàndards de qualitat específics per la prestació d'aquests serveis.

Tot el personal que presti el servei haurà de tenir la titulació i formació exigides per la legislació vigent (es a dir, l'Ordre ECC/566/2015, de 20 de març, que es referirà a les funcions establertes a continuació) i per aquests plecs, per tal de desenvolupar les tasques que a continuació es descriuen .

Clàusula 5ª. PERSONAL Proposta de llocs de treball, funcions, formació i hores de servei

CAPACITACIÓ DEL PERSONAL

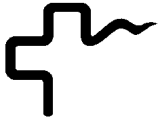
L'adjudicatari haurà de garantir la formació i capacitat exigida en les funcions corresponents per la legislació vigent de tot el personal de la seva empresa que treballi al VHIR (RD 53/2013 i Ordre ECC/566/2015). Un cop realitzada la formació, se n'aportarà la justificació corresponent.

El personal que prestarà el servei ha de conèixer i respectar en tot moment els PNT del VHIR, tant els que tinguin caràcter general com els específics de les àrees on desenvolupa el seu treball.

SUBROGACIÓ DEL PERSONAL

A efectes merament informatius i en aplicació de l'article 130 del Ley 9/2017, de 8 de novembre, del Contratos del Sector Público i de l'article 44 del Reial Decret Legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, a continuació es detalla el personal que actualment està desenvolupant aquest servei i les seves condicions laborals (veure Annex XX). Així mateix, serà la empresa que subroga el personal la responsable de la prevenció de riscos i coordinació dels seus treballadors per a la prestació dels serveis objecte d'aquest contracte . Actualment la plantilla del LAS VHIR compta amb de 7 persones, 5,875 FETs (Full-Time Equivalent) amb contracte indefinit i la persona auxiliar es contractada de la Fundació Síndrome de Down.

Cap de les persones contractades per a la prestació del servei tindrà vinculació amb el VHIR, per la qual cosa no li correspon cap dret davant de VHIR. Aquest personal dependrà exclusivament de l'empresa contractista, que tindrà i ostentarà tots els drets i deures inherents a la seva qualitat de patró i haurà de complir les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de prevenció de riscos laborals i totes aquelles que li siguin d'aplicació. L'empresa contractista s'obliga a complir les obligacions exigides per la legislació laboral.



Les facultats d'organització, direcció, control, selecció, substitució, retribució i disciplinària, així com totes les altres potestats i obligacions que atribueixi la legislació a una empresa respecte els seus treballadors, correspondran en exclusiva a l'empresa contractista en relació amb el personal adscrit a l'execució dels serveis objecte d'aquest contracte, sense que es pugui entendre establerta cap relació laboral i/o jurídica en general entre el personal de l'empresa contractista i el VHIR.

Personal a subrogar 11,5 FET

1. **Cap d'Unitat** (40 hores/setmana), 1 FET
2. **Veterinari designat** (40 hores/setmana), 1 FET
3. **Tècnic de cap de setmana i festius** (20 hores/setmana), 0,5 FET
4. **Personal per tenir cura dels animals** (180 hores/setmana), 4,5 FET
5. **Personal per a dur a terme procediments** (100 hores/setmana), 2,5 FETs
6. **Personal administratiu** (40 hores/setmana), 1 FET
7. **Tècnic d'imatge** (40 hores/setmana), 1 FET

1. **Servei Cap d'Unitat del LAS de dilluns a divendres no festius a raó de 40 hores setmanals**, que depenent de les *Core Facilities Pre-Clíniques* vetllarà pel bon funcionament del LAS i les seves plataformes, tant del punt de vista de la seva qualitat com de la seva sostenibilitat econòmica d'acord amb els objectius estratègics que haurà de comptar amb la següent formació i experiència:

- ✓ Títol de llicenciat en veterinària.
- ✓ Màster de Ciència i Benestar de l'animal de Laboratori, (funció e)
- ✓ Possessió del títol de personal investigador (funció d)
- ✓ Experiència demostrable en Avaluació de Projectes i Procediments
- ✓ Experimentals com a membre d'un CEEA
- ✓ Experiència demostrable en gestió d'estabularis, d'un mínim de 15 anys.
- ✓ Experiència demostrable en gestió de colònies de RMGs.

1.1 Funcions i tasques a realitzar pel Cap d'Unitat:

- Assegurar el correcte funcionament del LAS (benestar dels animals, control sanitari i serveis).
- Elaborar el pla de negoci de les plataformes del LAS
- Elaborar, Gestionar i fer seguiment el pressupost de la Unitat i de les plataformes de rosegadors i imatge, millorant resultats, prospecció i projeccions futures.
- Participar en la identificació i anàlisi de noves oportunitats de negoci.
- Reportar a la comissió de seguiment VHIR-VHIO els tancaments econòmics (trimestral).
- Estratègies de màrqueting per millorar els resultats de tancament.
- Gestionar els recursos humans i materials de les plataformes de la forma més eficient i eficaç possible.
- Identificar la necessitat de processos i proveïdors i assessorar sobre l'adquisició de nous equips.



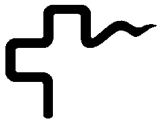
- Garantir la consolidació de l'Estabulari Cellex implementat millores funcionals al projecte.
- Establir els protocols i procediments de treball que assegurin el benestar dels animals i la seva seguretat, prevenint en tot moment el dolor, patiment, l'angoixa o danys perdurables en els animals.
- Assessorar al centre i al personal usuari sobre protocols, procediments i models animals, resolent incidències.
- Complir i fer complir la normativa europea i legislació vigent per part de tot el personal que desenvolupi alguna activitat a l'estabulari o amb els animals albergats en el mateix.
- Vigilar i identificar les necessitats de la instal·lació per complir requisits legals i comunicar-les a la Direcció del centre bé directament o mitjançant la Coordinadora dels serveis Científicotècnics Preclínics.
- Assegurar la realització dels controls sanitaris necessaris per assegurar l'estat de salut dels animals.
- Assegurar el seguiment dels criteris legals i les pautes marcades internacionalment i en el Centre per la eutanàsia dels animals.
- Informar amb caràcter mensual a la Coordinació dels serveis Científicotècnics de les incidències lleus que tinguin lloc a la instal·lació i de manera immediata de les incidències greus que puguin comprometre el correcte funcionament de la instal·lació, el benestar dels animals o el seguiment i desenvolupament adequats d'un protocol d'assaig, així com de la seva resolució.

2. Servei Veterinari Designat del LAS de dilluns a divendres no festius a raó de 40 hores setmanals, que depenent del Cap d'Unitat haurà de tenir la següent formació i experiència:

- ✓ Possessió del títol de llicenciat en Veterinària, (funció f)
- ✓ Possessió de Màster de Ciència i Benestar de l'animal de Laboratori, (funció e)
- ✓ Possessió del títol de personal investigador (funció d).
- ✓ Experiència demostrable com assessor en Salut Animal, d'un mínim de 2 anys
- ✓ Experiència demostrable com a membre d'un CEEA i avaluació de projectes, d'un mínim de 2 anys
- ✓ Experiència demostrable en models animals.

2.1 Funcions i tasques a realitzar pel Veterinari Designat:

- Supervisar el benestar i salut animal dels models de les plataformes del LAS.
- Seguiment i avaluació de les incidències de benestar animal.
- Organitzar i supervisar els controls sanitaris dels animals del LAS.
- Assegurar l'estatus microbiològic de la instal·lació (superfícies, aigua...) seguint les recomanacions internacionals.
- Organitzar i dur a terme les rederives per l'entrada de rosegadors a l'estabulari Cellex.



- Importació i exportació d'animals a les instal·lacions.
- Redacció dels PNTs del LAS.
- Suport a la organització del personal tècnic i cuidador del LAS.
- Avaluació dels projectes com a Membre del Comitè Ètic d'experimentació Animal del Centre.
- Assessorar juntament amb el Cap d'Unitat al personal investigador a la redacció dels projectes i dels procediments experimentals.
- Oferir suport al personal usuari en totes les cirurgies i manipulacions que es realitzin als procediments.
- Controlar l'estoc i la utilització de fàrmacs.
- Recolzament al Cap d'Unitat amb el procés de trasllat des de Mediterrània a Cellex i a la consolidació del nou Estabulari i adequació dels espais.
- Participació a les reunions amb el personal usuari i reunions de comissió d'usuaris.

3. Servei Cuidador/Tècnic de Caps de setmana i festius a raó de 20 hores setmanals, amb horari flexible. Que haurà de tenir la següent formació i experiència:

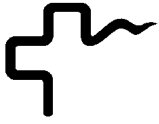
- ✓ Titulació de personal per tenir cura dels animals i per la eutanàsia i per dur a terme procediments experimentals (funcions a, b i c).
- ✓ Experiència en maneig de rosegadors.
- ✓ Domini de procediments experimentals bàsics en rosegadors.
- ✓ Domini d'ús d'autoclau i processos de desinfecció i neteja
- ✓ Experiència de treball a estabularis amb diferents nivells de contenció, d'un mínim de 6 mesos.

3.1 Funcions i tasques a realitzar per el personal Cuidador/Tècnic de Cap de setmana:

- Revisió de menjar i aigua dels animals de la instal·lació.
- Canvi de gàbies, menjar i aigua.
- Revisió dels paràmetres mediambientals.
- Neteja i desinfecció de sales i cabines de canvi.
- Reposició de material.
- Registre de les activitats realitzades.
- Detecció d'incidències, registre i resolució
- Altres que li siguin encomanats segons les necessitats com sincronització de cels, revisió de taps, creuaments o administracions bàsiques.

4. Servei de personal Cuidador

Actualment hi ha personal cuidador contractat per VHIR treballant al LAS. L'augment de personal haurà de ser proporcional i dependent de la activitat i les necessitats específiques.



Així, l'empresa adjudicatària haurà de prestar un servei de personal cuidador 365 dies l'any, de fins a 180 hores, a raó d'un increment aproximat de 500 gàbies/40 hores de servei, de manera que la incorporació serà gradual d'acord amb la activitat de la instal·lació fins arribar a 4.500 gàbies. La ocupació actual es de 2.556 gàbies a l'estabulari Cellex.

L'empresa adjudicatària haurà de suplir les vacances de manera immediata i les baixes no programades en 48 hores.

El personal cuidador que presti el servei haurà de tenir la següent formació i experiència:

- ✓ Titulació corresponent de personal per tenir cura dels animals (funcions a i b).
- ✓ Experiència prèvia en treball a un estabulari de barrera amb diferents nivells de contenció, d'un mínim de 6 mesos.
- ✓ Formació prèvia per treballar amb animals d'experimentació.

4.2 Funcions del personal Cuidador:

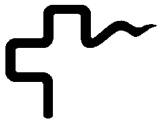
- Revisió de la zona corresponent (SPF, Convencional 1, Convencional 2, BSL-2, PIP i quarantena), detecció d'incidències i resolució
- Canvi de gàbies, menjar i aigua seguint els protocols de la instal·lació.
- Observació dels animals.
- Revisió dels paràmetres mediambientals.
- Neteja i desinfecció de sales, parets, terra i superfícies
- Manteniment de cabines de canvi.
- Preparació del material d'estabulació: aigües, muntatge de gàbies...
- Reposició de material fungible a zones i vestuaris
- Control dels estocs i magatzem
- Registre de les activitats realitzades
- Detecció d'incidències, registre i resolució
- Altres que li siguin encomanats segons les necessitats com sincronització de cels, revisió de taps, creuaments i deslletaments
- Suport als tècnics i usuaris.
- Domini d'ús d'autoclau i processos de desinfecció i neteja

5. Servei de personal Tècnic

Actualment també hi ha personal tècnic contractat per VHIR treballant al LAS, L'augment de personal tècnic haurà de ser proporcional i depenent de la activitat de la instal·lació i les necessitats específiques.

Així, l'empresa adjudicatària haurà de prestar un servei de personal tècnic, de fins a 100 hores, a raó d'un increment aproximat de 1000 gàbies/40 hores de servei, la incorporació serà gradual d'acord amb la activitat de la instal·lació fins arribar a 4.500 gàbies. La ocupació actual es de 2.556 gàbies a l'estabulari Cellex.

L'empresa adjudicatària haurà de suplir les vacances del personal tècnic de manera immediata i les baixes no programades en 48 hores.



El personal tècnic que presti el servei haurà de tenir:

- ✓ Titulació corresponent de personal per dur a terme procediments (funció c)
- ✓ Experiència prèvia en treball a un estabulari de barrera amb diferents nivells de contenció.
- ✓ Formació prèvia per treballar amb animals d'experimentació.
- ✓ Experiència prèvia en maneig de rosegadors.
- ✓ Domini de procediments experimentals específics de rosegadors (inoculacions per diferents vies, extracció de teixits...)
- ✓ Experiència en gestió de colònies de RMGs, d'un mínim de 1 any
- ✓ Experiència en treball sota PNTs,
- ✓ Domini d'ofimàtica i gestió de base de dades

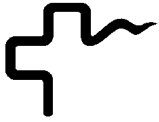
5.2 Funcions personal tècnic:

- Gestió de colònies d'usuaris: inclou realització i control de creuaments, tap vaginals, control de part, de cries, deslletament i sexatge, eutanàsies, i qualsevol altre funció relacionada amb la gestió de colònies. Redacció d'informes i comunicació amb els usuaris.
- Serveis a usuaris i registre.
- Gestió de sala de quarantena: manteniment dels animals i de l'equipament de la sala. Realització de rederivacions. Redacció d'informes i comunicació amb els usuaris.
- Gestió i supervisió de l'estat dels equipaments i de les instal·lacions, així com dels contractes preventius i correctors.
- Suport a la importació/exportació d'animals internacional.
- Gestió, preparació i control de fàrmacs i anestèsics.
- Suport en la formació pràctica en tècniques i equipaments dels usuaris
- Suport en el manteniment dels animals, equipaments i instal·lacions
- Control i gestió de la documentació i registres: documentació, realització i revisió de Programes Normalitzats de Treball (PNT), Formularis (FOR) i Documents (DOC)
- Registre d'incidències de benestar animal i d'instal·lació
- Gestió de comandes i entrades d'animals.

6. Personal administratiu en horari de dilluns a divendres no festius a raó de 40 hores setmanals

7. Tècnic d'imatge en horari de dilluns a divendres no festius a raó de 40 hores setmanals, que s'incorporarà a la Plataforma d'Imatge Preclínica (PIP) dins del LAS i que haurà de posseir:

- ✓ Titulació de tècnic superior a l'àmbit biosanitari, preferentment d'imatge per diagnòstic o experiència provada a l'àmbit de la imatge especialitzat en imatge preclínica.
- ✓ Titulació de personal per tenir cura dels Animals i per la eutanàsia o per dur a terme procediments experimentals (funcions a, b o c).



- ✓ Es valorarà molt positivament la experiència a l'àmbit de la imatge preclínica i amb models d'experimentació animal.

7.1 Funcions i tasques a realitzar per el personal Tècnic d'Imatge

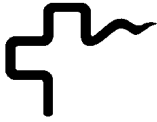
- Manipulació i preparació dels rosegadors per a la presa d'imatges.
- Monitorització del pes i revisió de l'estat dels animals
- Administracions dels contrastos, sondes òptiques o fàrmacs requerits mitjançant diverses rutes d'administració.
- Participació en el desenvolupament de nous models experimentals i noves aplicacions.
- Captació d'imatges in vitro i in vivo (imatge òptica o microCT)
- Captació d'imatges ex vivo (imatge òptica i microCT)
- Estudis d'alta resolució en cas de microCT.
- Processament preliminar de les imatges capturades
- Prestació de serveis d'imatge específics als investigadors sol·licitants utilitzant els equips adequats, IVIS, micro CT i Ecògraf
- Manteniment de l'equipament de la Plataforma d'Imatge Preclínica.
- Participació en la posada a punt de noves tècniques i aplicacions de la Plataforma.
- Gestió administrativa dels serveis de la Plataforma.
- Actualització de la planificació de reserves del servei.
- Gestió de les comandes amb el personal de l'Estabulari.
- Redacció de procediments i protocols.
- Recolzament al responsable de la plataforma en el funcionament general de l'estructura.
- Col·laboració en les activitats docents que organitza o en què participa la Plataforma d'Imatge Preclínica.

Personal VHIR (que no es subroga)

- **Personal tècnic:** 3 persones (100h/set), 2,5 FET
- **Personal cuidador:** 3 persones (115h/set), actualment una persona de baixa laboral (40h/set), 2,875 FET
- **Personal auxiliar:** 1 persona (20h/set) 0,5 FET

Els Serveis requerits a la empresa adjudicatària hauran de mantenir-se davant els períodes de vacances o baixes del personal subrogat i el no subrogat si s'escau, i a la seva oferta haurà d'assegurar la seva capacitat per mantenir el funcionament del servei sense cap disminució de personal ni de les funcions que realitzen durant tot l'any. El personal de substitució tindrà les titulacions i capacitacions requerides per la legislació vigent per treballar amb animals d'experimentació.

Es cobriran absències per vacances i baixes superiors a 48 hores amb el personal que presta servei.



L'adjudicatari establirà un Pla de Treball adjudicant tasques i funcions a tot el personal, la dedicació horària i optimitzant, si escau, els circuits actuals. S'inclourà en aquest Pla de treball el suport necessari per cobrir les vacances o les baixes, assegurant una correcta transferència de la informació entre el personal que cobrirà aquests torns i els seus substituïts i mantenint sempre informat al coordinador.

El Pla de treball haurà d'assegurar que els serveis requerits no quedin afectats, ni en qualitat ni en quantitat.

Per raons sanitàries relacionades amb els animals allotjats al LAS-VHIR, es requerirà al personal substituït adscrit al servei que no hagi estat en contacte amb rosegadors durant les 48 hores anteriors d'accedir al LAS-VHIR.

Donades les característiques tècniques de les instal·lacions, l'adjudicatari es comprometrà a impartir al personal la formació i l'entrenament necessari per a executar les tasques objecte d'aquesta licitació, amb el nivell suficient de desenvolupament per al seu correcte compliment, amb un pla de formació i avaluació específic per al lloc de treball, tant per al personal habitual com pel personal substituït.

Clàusula 6ª. Jornades i horaris

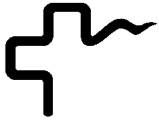
El servei es prestarà tots els dies de 08:00 a 18:00 hores de dilluns a divendres, mentre que serà variable els caps de setmana i festius, no superant les 40 hores setmanals. Aquests horaris s'hauran adaptar a les necessitats del centre i del LAS, cobrint la gestió de la instal·lació, l'atenció al usuari i el servei veterinari.

A més haurà d'haver al menys una persona responsable del servei localitzable fora del horari per atendre urgències o necessitats dels animals.

Les vacances s'organitzaran de manera que afectin el mínim possible a la prestació del servei i la substitució de les baixes i vacances dels treballadors assignats als llocs de cuidador o tècnic, s'haurà de fer en 24 hores per personal amb la mateixa qualificació i experiència i que conegui la instal·lació prèviament.

Clàusula 7ª. Mitjans tècnics i materials

El Centre posarà a disposició de l'empresa adjudicatària els equips de seguretat necessaris per el correcte funcionament de cadascuna de les funcions requerides. El personal que destini l'empresa contractista utilitzarà els mitjans tècnics i l'equipament posats a la seva disposició amb la deguda diligència per tal de fer-ne un bon us i conservació.



Serà responsabilitat de l'adjudicatari el correcte us del mitjans de protecció individual de tot el personal que presti servei a la instal·lació.

Clàusula 8ª. Mitjans personals

L'empresa contractista aportarà a tot el personal necessari amb la formació i experiència descrita a aquests plecs, per dur a terme el servei. L'empresa nomenarà una persona coordinadora, present de forma permanent en les instal·lacions durant tot l'horari de cobertura i de dilluns a divendres, que serà responsable de la coordinació i del seguiment de la prestació del servei i que actuarà com a persona interlocutora *in situ* autoritzada per l'empresa contractista entre aquesta i la Coordinació del Serveis Científicotècnics preclínic del VHIR. Així mateix, serà l'encarregada de vigilar el compliment estricte dels requeriments del servei.

L'empresa contractista haurà d'aportar un Manager pel seguiment del Projecte indicant les hores de dedicació setmanals presencials al LAS.

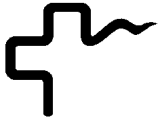
L'empresa contractista haurà de garantir la capacitació exigida per la llei per a les persones que prestin el servei, i assegurar-se que tot el personal rebi la formació continuada, mantenint així la capacitació per a realitzar les funcions conforme el que especifica el RD 53/2013 i l'Ordre ECC/566/2015.

L'empresa contractista s'obliga a complir les obligacions exigides per la legislació laboral en general i, en particular, en matèria de contractació de personal, salarial i les derivades de la Seguretat Social. L'empresa contractista tindrà el personal al seu càrrec dins de la legislació vigent i establirà els torns de treball que la llei determina. Es fa especial èmfasi a la necessitat del compliment estricte de la legislació vigent en matèries de contractació, de prevenció de riscos laborals, vigilància de la salut i qualssevol altres existents o que es puguin aprovar durant la vigència del contracte.

Cap de les persones contractades per a la prestació del servei tindrà vinculació amb el VHIR. Aquest personal dependrà exclusivament de l'empresa contractista, que ostentarà tots els drets i deures inherents a la seva qualitat de patró i haurà de complir les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de prevenció de riscos laborals i totes aquelles que li siguin d'aplicació.

El personal que prestarà el servei ha de conèixer i respectar en tot moment els procediments interns de l'estabulari, tant aquells que tinguin caràcter general com aquells específics de les àrees on desenvolupa el seu treball, sempre que tinguin relació amb la prestació del servei.

Les facultats d'organització, direcció, control, selecció, substitució, retribució i disciplinària, així com totes les altres potestats i obligacions que atribueixi la legislació a una empresa respecte dels seus treballadors, correspondran en exclusiva a l'empresa contractista en relació amb el personal adscrit a l'execució dels serveis objecte d'aquest



contracte sense que es pugui entendre establerta cap relació laboral i/o jurídica en general entre el personal de l'empresa contractista i el Centre.

Clàusula 9ª. Lloc d'execució

El Servei es prestarà al *Laboratory Animal Service (LAS)* que es troba al Campus Vall d'Hebron, a l'Edifici Centre Cellex, situat al C/ Natzaret 115-117, codi postal 08035 de Barcelona.

Clàusula 10ª. Pla de prestació del servei

L'empresa adjudicatària haurà d'incloure a la memòria descriptiva una proposta d'organització del servei.

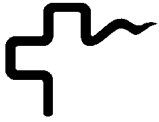
S'haurà també d'incloure l'organigrama del equip de treball implicat a la prestació de servei, així com de les persones o departaments que el recolzaran de forma directa des de l'empresa, mostrant especial atenció al Departament de RRHH i al Departament de Garantia de Qualitat.

Per tal d'assegurar el nivell de qualitat de la prestació del servei sol·licitat, i amb el procés d'implantació del sistema de qualitat ISO al LAS. L'empresa haurà d'aportar juntament amb la memòria descriptiva, el certificat de qualitat ISO 9001:2015 corresponent específic de l'àmbit de gestió de centres d'experimentació animal i prestació de serveis relacionats vàlid a l'àmbit nacional, **així con d'altres certificats de qualitat.**

Clàusula 11ª. Seguiment dels serveis proporcionats per l'adjudicatari, indicadors d'activitat, avaluació de la seva qualitat, millores i tancament econòmic

L'empresa adjudicatària haurà de proposar mecanismes de seguiment de la prestació del servei i per millora i consolidació del LAS per tal d'assegurar que tot el personal realitza les tasques encomanades amb eficiència i seguint el estàndards de qualitat propis del LAS i del Campus Vall d'Hebron.

L'adjudicatari es responsabilitzarà del control, identificació de problemes i desviacions i mesures preventives i correctives pera garantir la qualitat dels serveis específics del LAS-VHIR que li han estat subrogats. Els protocols de treball estaran descrits als PNT corresponents, que l'adjudicatari es responsabilitzarà de revisar i actualitzar periòdicament, sempre dins la legislació vigent, les directrius de la "Guide for the care and use of laboratory animals", i els compromisos del present plec tècnic. El Comitè de Ètica d'Experimentació Animal (CEEA) del VHIR seguirà supervisant la realització dels

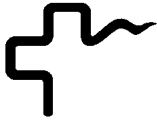


procediments i el funcionament del LAS-VHIR tal com consta en el seu Reglament i amb la col·laboració de l'adjudicatari.

La Direcció dels Centres i la Coordinació dels Serveis Científicotècnics preclínic realitzaran el seguiment directe de la prestació del servei sol·licitat, per tal de garantir la seva qualitat, l'assoliment dels objectius proposats i assegurar el compliment dels punts establerts al plec que regeixen aquesta licitació. L'activitat desenvolupada per part de l'adjudicatari serà periòdicament avaluada per una Comissió de Seguiment VHIO&VHIR.

Seràn punts crítics a l'hora d'avaluar la qualitat del servei que donarà l'adjudicatari els següents:

- Respecte als serveis: compliment del termini d'entrega dins el temps especificat dels serveis sol·licitats al VHIR-LAS per part dels usuaris i correcte execució dels mateixos. Per exemple, la capacitat del personal per identificar adequadament els animals mitjançant marques de manera inequívoca dins una mateixa gàbia, posar creuaments, detecció de taps vaginals, deslletament i sexatge, eutanàsia, extracció de fluids o administracions de productes.
- Correcte identificació de les gàbies assignades a cada usuari, el seu comptatge i compliment del full de registre d'ocupació setmanal per cada usuari i sala.
- Correcte cura i manipulació dels animals durant el canvi de gàbia, de manera que afecti el mínim possible el seu benestar i/o interfereixi el mínim possible els resultats del procediment experimental que es realitza.
- Correcte registre de les incidències de benestar animal i de la instal·lació, la seva comunicació i les mesures correctives.
- Realització dels controls sanitaris de la instal·lació, comunicació a usuaris i a la Comissió així com les actuacions realitzades.
- Correcte ús de l'equipament i materials de treball evitant desperfectes en els mateixos i/o a les instal·lacions. Correcte control de les accions de manteniment preventiu i correctiu dels equipaments e instal·lacions. Queden exclosos els desperfectes relacionats amb el desgast per utilització dels materials i/o equipament. Registre de control del bon funcionament de l'equipament comú de l'estabulari.
- Supervisió de les reserves dels Laboratoris comuns e intermediació de les incidències entre grups de recerca.
- Compliment dels protocols de treball i circuits de moviment entre les diferents zones.
- Complementació correcte i llegible dels registres de treball assignats.



- Utilització correcta dels Equips de Protecció individuals assignats segons les tasques a realitzar. Reposició de material fungible als punts d'utilització i registre de control.
- No permetre l'accés al LAS-VHIR al personal no autoritzat i comunicació immediata al cap d'Unitat.
- Registre de les actuacions de neteja de la instal·lació i verificacions de la seva bona execució.
- Manteniment del nivell de qualitat dels serveis subrogats durant tot l'any.
- Realització adequada de la selecció, formació, avaluació i capacitació del personal assignat al contracte.
- Correcta actitud del personal en el treball amb els seus companys i en la relació amb els usuaris del LAS-VHIR en relació del compliment de les normes de convivència.
- Registre del Pla de formació del personal del LAS-VHIR

A la reunió trimestral de la Comissió de seguiment es valorarà el seguiment del contracte en quant a la seva activitat, qualitat del servei i tancament econòmic. Una setmana abans de la reunió s'entregarà a la Comissió un informe amb tota la informació.

De forma mensual s'entregaran els informes d'activitat, qualitat del servei i millores, així com el tancament econòmic provisional amb les provisions de despeses i ingressos.

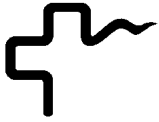
El LAS-VHIR disposa d'una Comissió d'Usuaris que es reuneix un cop al trimestre amb el cap d'Unitat, Veterinari designat, la coordinadora de Serveis Científic tècnics (SCT) preclínic i la Directora de SCT amb 6 representants d'usuaris VHIR i 6 VHIO, per tractar temes de funcionament i fer seguiments dels acords.

Clàusula 12ª. Facturació i pagament.

La facturació, serà en funció dels serveis prestats i amb periodicitat mensual.

El contractista facturarà cada prestació de serveis a través de la seva factura corresponent, les quals hauran de ser enviades a la següent adreça de correu electrònic: factures@vhir.org

Cada factura emesa haurà de detallar el període al que correspon la mateixa, el desglossament / descripció de les despeses per concepte, així com indicar les referències "**LICI 2021-030 SERVEI DE GESTIÓ DEL LAS**".



El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà mitjançant transferència bancària, amb venciment 30 dies / data factura.

L'entitat contractant realitza el pagament dels serveis una vegada aquests s'hagin realitzat de manera parcial o total i una vegada entrada la factura al seu registre. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte. La facturació serà en funció dels serveis prestats i amb periodicitat mensual. L'import màxim en cap cas serà vinculant pel VHIR, sinó que únicament s'abonaran les hores de servei efectivament prestats en base als preus unitaris finalment adjudicats.

En cap cas el contractista tindrà dret a la revisió de preus per cap concepte.

Clàusula 13ª. Responsable del contracte.

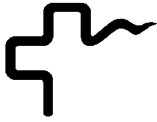
El responsable del contracte és Marta Rosal Fontana, Coordinadora de Core Facilities Preclínics, de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR), a qui li correspondrà bàsicament, entre d'altres, les funcions de gestió i supervisió del servei contractat, conformar la facturació que emeti el servei; seguiment, control i dictat de les instruccions necessàries per la bona execució del contracte; determinar si la prestació realitzada s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i recepció del contracte a la seva finalització, i donar compliment a les obligacions assumides per la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR) en aquest contracte.

Clàusula 14ª. Confidencialitat, Protecció de Dades de Caràcter Personal, i Propietat Intel·lectual

Sense perjudici del que disposa la legislació vigent en matèria de propietat intel·lectual, protecció de dades de caràcter personal i de confidencialitat, l'empresa que resulti adjudicatària del present procediment de licitació, es comprometrà expressament, a no donar la informació i/o dades proporcionades per el VHIR, o qualsevol ús no previst en el present Plec, i/o expressament autoritzat per el Cap de la Unitat assignat.

L'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació, haurà de fer extensives als empleats que adscriu al servei, les obligacions contingudes i assumides per l'empresa adjudicatària, en referència a la confidencialitat, propietat intel·lectual i protecció de dades, en particular les relatives al secret, la reserva y confidencialitat de tota la informació que en virtut del servei pugui tenir coneixement.

S'entendran cedits en exclusiva a favor del VHIR a tot el món, per al temps màxim establert en les lleis i/o tractats internacionals vigents que resultin d'aplicació i per a la



seva explotació a través de qualsevol format i/o modalitat d'explotació, tots els drets, inclosos els d'explotació sobre qualsevol descobriment, invenció, creació, obra, procediment, idea, tècnica, dibuix, disseny, imatge o qualsevol altre dret de propietat intel·lectual o industrial generat, plantejat o adquirit com a conseqüència de la tasca desenvolupada per l'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació (en endavant, "Propietat Intel·lectual i/o Industrial"), i que derivin directa o indirectament de la relació entre VHIR i l'empresa adjudicatària pel contracte que es derivi del present procediment de licitació.

L'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació s'obliga a informar al VHIR de qualsevol descobriment, creació, invent, idea o qualsevol altre element que constitueixi o sigui susceptible de constituir un dret de Propietat Industrial i/o Intel·lectual i que desenvolupi parcial o totalment durant la vigència del contracte que es derivi del present procediment de licitació. En el supòsit de que l'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació descobrís o desenvolupés qualsevol creació de propietat intel·lectual o industrial, s'entendrà que l'esmentat descobriment o desenvolupament constitueix informació confidencial del VHIR.

L'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació s'obliga a signar tots aquells documents públics i/o privats que siguin necessaris, a lliure discreció del VHIR, per a permetre l'acreditació de la titularitat del VHIR o l'adequada protecció dels referits drets de Propietat Intel·lectual i/o Industrial a favor de la mateixa o de qualsevol tercer designat per aquest.

L'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació autoritza al VHIR per a la transformació, modificació, publicació, comunicació pública i explotació per qualsevol mitjà de les obres que desenvolupi com a conseqüència de la execució del contracte que es derivi del present procediment de licitació.

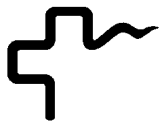
Clàusula 15ª. Criteris d'adjudicació

Els criteris que a continuació s'indicanen, s'avaluaran mitjançant judicis de valors i s'aplicaran al contingut del sobre nº 2:

OFERTA TÈCNICA..... (MÀXIM 50 PUNTS).

Els licitadors han de presentar una proposta organitzativa i de desenvolupament del servei. D'aquesta proposta presentada, es valorarà:

Característiques qualitatives i tècniques del servei:



Pla de prestació del servei.....20 punts

Visió general del servei i acatament de totes les condicions especificades en el present plec.

Detall tècnic i organitzatiu de la proposta de servei. Cal desenvolupar detalladament la proposta de servei plantejada per part del contractista. Ha d'incloure com a mínim:

- Dimensionament de l'equip de treball (assignació de recursos) i dedicació proposada.
- Descripció de funcions i proposta de CV del personal assignat al servei.
- Organització i planificació del servei.
- Metodologia de treball.
- Pla de qualitat

Seguiment dels serveis proporcionats per l'adjudicatari, indicadors d'activitat, avaluació de la seva qualitat i millores, i tancament econòmic20 punts

Millores.....10 punts

Es valorarà molt positivament i com a millora addicional:

- Programa de formació a usuaris.....5 punts
- Software de gestió de colònies com eina informàtica que permeti la traçabilitat d'animals individuals i cubetes, la consulta i la gestió de peticions dels investigadors (creuaments, procediments, etc,) reduint d'aquesta manera l'entrada de personal a l'estabulari i, per tant, el risc associat de contaminacions microbiològiques.
..... 5 punts

Barcelona, a 4 de Maig de 2021.

ORGAN DE CONTRACTACIÓ

Dr. Lluís Rovira Pato

President de la Comissió Delegada

Fundació Hospital Universitari Vall Hebron- Institut de Recerca (VHIR)