



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

*NÚM. EXPEDIENT: 2020-055 SERVEI D'IMATGES AMB OVELLES*

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES  
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT**

**SERVEI D'IMATGES AMB OVELLES A CÀRREC DEL SERVEI DE MEDICINA  
NUCLEAR - IMATGE MEDICA MOLECULAR DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL  
UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).**



### **Clàusula 1. Objecte de la licitació.**

L'objecte de la present licitació és la realització d'un projecte d'imatge PET/CT a 21 ovelles per la avaluació d'un nou agent d'imatge i regeneració muscular de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR).

Es realitzarà un estudi longitudinal a 21 ovelles després d'una intervenció, on 3 d'aquestes s'utilitzaran per la posada en marxa del protocols d'imatge. L'estudi longitudinal consistirà en tres grup d'ovelles, de 6 animals cadascun d'ells, els que és faran un estudi PET/CT els dies 1,2,8 (es sacrificaran 3 animals de cada grup), 15 i 29 (es sacrificaran els 3 animals que resten d'aquesta exploració temporal). Així, es realitzarà un total de 72 exploracions. Les 3 ovelles per la posada en marxa de l'estudi es realitzaran un màxim de 9 exploracions totals.

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 2. Pressupost màxim de licitació.**

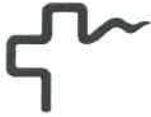
En aquesta licitació el valor estimat del contracte i el pressupost màxim de licitació coincideixen.

El pressupost total màxim per aquesta licitació, corresponent a la duració inicial, és de **"CINQUANTA-QUATRE MIL EUROS (54.000,00 €)**, al qual, si se li suma l'import de **"ONCE MIL TRES-CENTS QUARANTA EUROS" (11.340,00 €)** corresponent a l'IVA, suma un total de **"SEIXANTA-CINC MIL TRES-CENTS QUARANTA EUROS" (65.340,00 €)**.

<b>Concepte</b>	<b>Import (IVA exclòs)</b>
Pressupost base de licitació total	54.000,00 euros
Possibles modificacions	0,00 euros
Possibles pròrrogues	0,00 euros
<b>Total</b>	<b>54.000,00 euros</b>

### **Clàusula 3. Durada del contracte.**

La prestació del servei objecte de la present licitació tindrà una duració correlativa al projecte **"nTRACK: Multimodal nanoparticles for structural and functional tracking of stem cell therapy on muscle regeneration"**, això es fins el 30 de setembre de 2021.



Si aquest projecte es troba, per alguna raó que ara no es pot preveure, subjecte a la sol·licitud d'una possible pròrroga, la data de finalització serà susceptible de ser ampliada a, com a màxim, la que sigui finalment autoritzada.

#### **Clàusula 4. Característiques tècniques del servei.**

Es requereix indispensable que l'empresa licitadora disposi d'un equip PET/CT, amb un CT d'alta resolució.

El servei consta de la realització d'estudis PET/CT en ovelles. La imatge PET serà una adquisició estàtica de 20-30 min centrada en les potes de les ovelles (amb 1 o 2 beds) després de haver passat 45 min de la administració de 18F-FDG en els animals. En el cas del CT, es requereixen 2 adquisicions d'alta resolució de cos complet, un sense contrast i altre amb contrast iodat.

Les característiques concretes de les imatges a adquirir es concretaran després de la licitació en base a l'equip triat.

L'equip d'anestèsia, el transport d'animals a les instal·lacions PET/CT i els veterinaris responsables per el maneig de l'animal seran a càrrec del VHIR. Així doncs, l'empresa adjudicatària de la present licitació únicament s'encarregarà de l'adquisició de la imatge, un cop arribi i es disposi l'animal al tomògraf PET/CT, i l'enviament d'imatges.

Les dades DICOM s'han d'entregar en un termini inferior a una setmana, en DVD o un altre sistema de suport digital per al seu anàlisi.

#### **Clàusula 5. Altres requisits del servei.**

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'equipament PET/CT degudament calibrat i normalitzat seguint les directrius de la "European Association of Nuclear Medicine".

#### **Clàusula 6. Facturació i forma de pagament.**

L'adjudicatari facturarà els serveis a través de factures mensuals, segons el calendari previ acordat juntament amb els responsables del projecte de referència.

Les esmentades factures requereixen ser enviades a la següent adreça de correu electrònic: [factures@vhir.org](mailto:factures@vhir.org)

Cada factura emesa ha de detallar el període a què correspon, el resum de les despeses per concepte, i indicar la referència "**LICI-2020-055**".

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



L'entitat contractant realitza el pagament dels serveis una vegada que s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop 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 de l'contracte.

#### **Clàusula 7. Ubicació i Horari de prestació del servei.**

La ubicació es a Barcelona o la seva àrea metropolitana, de forma presencial. Respecte l'horari per fer les adquisicions PET/CT en ovelles, aquest és flexible i es determinarà entre les necessitat del contractista i el contractant, preferiblement la franja horària requerida per fer les adquisicions PET/CT es convenient que siguin abans de les 10 PM i després de les 8 AM.

#### **Clàusula 8. Responsable del contracte.**

El responsable del contracte és el Dr. J Raul Herance del IP del projecte **nTRACK** descrit anteriorment, 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 9. Confidencialitat, Protecció de dades de caràcter personal i Propietat Intel·lectual i Industrial.**

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 Dr. J Raul Herance.

L'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació, haurà de fer extensives als empleats que adscriuigui 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 descobris 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 10. Criteris de Valoració sotmesos a Judici de Valor.**

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

**Característiques qualitatives i tècniques del servei ..... MÀXIM 50 PUNTS.**

**1. Abast i Enfocament del servei: ..... fins a 40 punts.**

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:

- (1) Pla de treball i Organització de la prestació de Servei. Ha d'incloure: Objectius, fases, dedicació prevista i cronograma d'actuacions que es realitzarà.
- (2) Pla de control i seguiment, que inclogui un sistema d'indicadors per a l'avaluació dels Resultats parcials (Seguiment de les visites, Redacció d'informes que resumeixin les gestions i contactes efectuats, preacords, perspectives de futur ...).
- (3) Protocols d'Actuació durant la prestació de Servei davant de diferents situacions que es puguin originar durant el desenvolupament de les funcions.



**2. Millores addicionals: .....fins a 10 punts.**

Es valorarà com a millora:

- Realitzar l'estudi per més d'un animal al dia (Fins a 5 punts).
- Aportació de contrast iodat i 18-FDG pels estudis (Fins a 5 punts).

Barcelona, 7 d'agost de 2020.

**ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ.**

**Dr. Joan X. Comella Carnicé**

Director

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

|