



Institut  
de Recerca <sup>®</sup>  
Sant Pau

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EN EL CONTRACTE DE SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU I SUBSTITUCIÓ DE LA CÀMERA ANDOR DE L'EQUIP D'IMATGE ÒPTICA IVIS SPECTRUM CT PER AL SERVEI D'EXPERIMENTACIÓ ANIMAL DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU**

**Expedient NEGSPiR 24/48**

Barcelona, a 24 de maig de 2024

## **1. OBJECTE I FINALITATS DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI**

L'objecte del contracte és el servei de manteniment preventiu i correctiu i la substitució de la càmera Andor de l'equip d'imatge en viu per bioluminescència i fluorescència IVIS SPECTRUM CT del Servei d'Experimentació Animal per a la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (en endavant, Fundació Institut de Recerca) d'acord amb les prescripcions que s'articulen dins el present plec.

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

L'equip d'imatge en viu IVIS requereix un manteniment que inclogui la revisió preventiva de l'equip, mà d'obra i desplaçament, recanvis, actualitzacions i substitució de peces necessàries. La complexitat d'aquest equip d'imatge en viu obliga que el manteniment el realitzi només personal qualificat per aquesta tasca.

Per això, i amb la finalitat de mantenir en bones condicions d'ús, a causa de la recurrència en la necessitat de contractació d'un servei de manteniment especialitzat, es requereix la formalització d'un contracte per al manteniment preventiu i correctiu i substitució de la càmera Andor de l'equip d'imatge en viu de la Fundació Institut de Recerca, la qual cosa només pot realitzar l'empresa Revvity.

## **2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES**

### **2.1. Abast de la substitució de la càmera**

Dins de la prestació a contractar està inclòs el canvi de la Càmera Andor Spectrum CT per l'equip IVIS SPECTRUM CT. Aquest canvi inclou la peça a substituir (Andor, 1",DZ936R-#BV-28E), així com les hores de mà d'obra necessàries i els desplaçaments.

### **2.2. Abast del manteniment**

La prestació a contractar té per objecte el manteniment de l'equip en les millors condicions operatives durant el període de vigència del mateix. Els objectius que es pretenen són els següents:

- Millorar i mantenir l'estat de conservació i funcionament de l'equip i els components d'acord amb les condicions de fabricació i disseny.
- Assegurar el funcionament ininterromput de l'equip, minimitzant les possibles parades per avaries i aconseguint un alt índex de disponibilitat.



- Complir durant la vida tecnològica la normativa vigent referent als equips d'aquest contracte.

### **2.3.1. Abast del manteniment preventiu**

L'abast del servei de manteniment preventiu haurà de comprendre:

Tenint en compte els protocols recomanats pel fabricant de l'equip, s'establirà un programa de manteniment i d'acord amb aquest, es comprovaran i realitzaran els ajustaments necessaris per assegurar un funcionament al màxim de possibilitats i el compliment de les especificacions de rendiment.

L'adjudicatari efectuarà un mínim d'una (1) revisió de manteniment preventiu durant el període de vigència del contracte, la mà d'obra del qual, desplaçaments i dietes quedaran coberts pel contracte. Els fungibles necessaris no estaran inclosos dintre d'aquest contracte. Les peces substituïdes de l'equip IVIS SPECTRUM CT estaran incloses dintre del contracte de manteniment, modalitat Platino.

Com a mínim es duran a terme les tasques següents:

- En la visita de manteniment preventiu es procedirà a la neteja, ajustament, posada a punt i comprovació de tots els sistemes, segons les normes particulars del fabricant per a cada equip.
- Es procedirà al canvi d'aquelles peces que per indicació del fabricant s'hagin de substituir a les revisions.
- El tècnic que realitzarà les operacions de manteniment seguirà els procediments i protocols establerts pel fabricant, deixant-ne una còpia al laboratori, assegurant que els equips funcionaran al màxim de les seves possibilitats complint totes les especificacions.

### **2.3.2. Abast del manteniment correctiu**

L'abast del servei de manteniment correctiu haurà de comprendre:

- Incloure totes les intervencions de manteniment correctiu necessàries durant el període de cobertura del contracte, encaminades a corregir qualsevol deficiència observada que impedeixi el funcionament correcte de l'equip.
- En tots els serveis de reparació efectuats quedaran cobertes totes les despeses de desplaçament de l'enginyer o tècnic segons el cas, el seu temps de permanència al laboratori, així com les dietes i el preu de les peces de recanvi que siguin necessàries per dur a terme totes les reparacions de l'IVIS Instrument, Spectrum CT.
- Un cop acabada la reparació el tècnic haurà de lliurar un albarà detallat del servei prestat, indicant-se el treball realitzat i les peces substituïdes.



## 2.4. Equip objecte del manteniment

Es durà a terme el manteniment preventiu i correctiu de l'equip de la marca comercial Revvity, el model i el número de sèrie del qual es detalla a continuació:

MODEL	UNITATS	Nº DE SÈRIE	TIPUS DE CONTRACTE
Equip IVIS Instrument, Spectrum CT, 220V	1	IS2016N7923	PLATINO

## 3. RESPONSABILITATS I OBLIGACIONS MÍNIMES DE L'ADJUDICATARI

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

- El contractista serà responsable de complir amb la normativa legal vigent en les prestacions i serveis realitzats així com les conseqüències que suposin per a la Fundació Institut de Recerca o tercers les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes a l'hora d'execució del contracte.
- 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.
- El contractista realitzarà tots els manteniments tècnic-legals exigits per la legislació vigent, emetent els certificats individualitzats corresponents per cada equip que ho requereixi.
- El contractista donarà suport tècnic quant a normatives i estarà obligat a informar a la Fundació Institut de Recerca de les possibles modificacions dels reglaments a nivell tècnic que puguin afectar-li.

## 4. 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 prestació del servei de manteniment, 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.

## **5. CONFIDENCIALITAT I PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL**

L'adjudicatari i els seus col·laboradors estaran obligats a respectar el caràcter confidencial de tota aquella informació a la que tingui accés per a l'execució del contracte que així s'indiqui en el mateix o que així li indiqui l'entitat, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com tal.

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 informació i/o dades proporcionades per Fundació Institut de Recerca, o qualsevol ús no previst en el present plec, i/o expressament autoritzat pel responsable del contracte.

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

Tota la informació que es trobi en les 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.

## **6. TERMINI D'EXECUCIÓ:**

El termini d'execució del contracte serà de dos anys a partir del mateix dia de la formalització del contracte.

El contracte serà susceptible d'una pròrroga d'un any.



Les dates per a la realització de les diferents operacions integrades en el Servei, hauran de ser concertades amb la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

#### **7. UBICACIÓ ON S'HAN DE PRESTAR ELS SERVEIS DE MANTENIMENT:**

Les assistències presencials que es requereixen hauran de prestar-se a les instal·lacions de la Fundació Institut de Recerca:

C/ Sant Quintí 77-79  
08041, Barcelona

#### **8. FACTURACIÓ I PAGAMENT:**

L'empresa adjudicatària emetrà factures anuals pels serveis realitzats.

El pagament efectiu es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant.

La/les factura/es incorporaran el número d'expedient i la referència de contracte que seran facilitats per l'entitat contractant.

#### **9. GARANTIA**

Totes les reparacions i peces de recanvi hauran de tenir una garantia mínima de 6 mesos contra qualsevol defecte que no sigui degut a un ús inadequat de l'equip.