



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

NÚM. EXPEDIENT: 2018-039 RECANVIS EQUIP MICROCT (LAS – CELLEX)

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

**SUBMINISTRAMENT D'UN CONJUNT DE RECANVIS PER A L'EQUIP MICROCT SITUAT AL LAB ANIMAL SERVICE (LAS) DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR), A L'EDIFICI CELLEX.**

f



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

L'objecte del present plec és el subministrament d'un conjunt de recanvis per a l'equip MicroCT situat al Lab Animal Service (LAS) de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR), a l'Edifici Cellex.

Els elements objecte del subministrament es detallen a la Clàusula 5 del present Plec.

### **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 és de **SEIXANTA-UN MIL VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS (61.894,55€)** al qual, si se li suma l'import de **DOTZE MIL NOU-CENTS NORATA-SET EUROS AMB VUITABTA-CINC CÈNTIMS (12.997,85€)** corresponent a l'IVA, la quantitat total suma **SETANTA-QUATRE MIL VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS (74.892,40€)**.

En l'import final d'adjudicació del contracte estaran inclosos els elements a subministrar, el transport, la instal·lació i la mà d'obra corresponent.

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

L'entrega i instal·lació s'haurà de portar a terme en el termini màxim **d'una (1) setmana**, a comptar a partir del dia següent al qual s'efectuï la comanda. Així mateix, la comanda es podrà efectuar a partir del dia següent a la formalització del contracte que resulti de la present licitació.

Aquest contracte es considerarà extingit un cop s'hagi esgotat el període de garantia dels elements objecte del subministrament, la qual haurà de ser d'un mínim de **tres (3) mesos**.

### **Clàusula 4. Lloc i termini de lliurament dels productes.**

**LLOC D'ENTREGA:** els productes a subministrar es lliuraran al Lab Animal Service (LAS), a l'edifici Cellex, de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR).

**TERMINI D'ENTREGA:** el termini màxim de lliurament de l'objecte de la contractació serà com a màxim d'una (1) setmana, a comptar a partir del dia següent al qual s'efectuï la comanda.



### Clàusula 5ª. Especificacions tècniques del subministrament.

L'objecte del present procediment de licitació és el subministrament d'un conjunt de recanvis per a l'equip **MicroCT (model Quantum FX de Perkin Elmer)**:



Concretament l'objecte del subministrament està compost per els següents elements:

	<b>Peces / Accessoris</b>	<b>Quantitat</b>	<b>Descripció</b>
<b>1</b>	Tub and Generator FX	1	Tub generador de Raigs X
<b>2</b>	QFX Collimator-XG Slit Holder, 6261-3901	1	Suport de "slit"
<b>3</b>	QFX Collimator 6261-39-001D	1	Col·limador
<b>4</b>	Quantum RX CT FILTER, Al-Cu, A00000010	1	Filtre d'Alumini-Couere



### **5.1 Característiques tècniques del Tube and Generator FX**

Generador de Raig-X:

- Distància de focus a objecte: 6.8mm.
- Target de Tungsteno i finestra exterior de Berilio.
- Potència Màxima: 20 W
- Multivoltatge: 0-100 kV
- Rang d'amperatge: 0-200 µA
- Grandària del punt de focus (nominal value): 5-30 µm
- Input voltage (DC): +24 V
- Temperatura ambient operacional: de +10 a +40 °C

### **5.2 Característiques tècniques del QFX Collimator-XG Slit Holder, 6261-3901**

Suport de col·limador de tub de raigs d'esquerda i específic per el col·limador.  
Model 6261-3901.

### **5.3 Característiques tècniques del QFX Collimator 6261-39-001D**

Col·limador de tub de raigs específic per l'equip.  
Model 6261-39-001D.

### **5.4 Característiques tècniques del Quantum RX CT FILTER, Al-Cu, A00000010**

Filtre d'alumini i coure per generador de raig.

## **Clàusula 6. Altres condicions del subministrament.**

L'empresa adjudicatària del present procediment de licitació haurà de garantir el compliment de les següents condicions:

- Transport dels elements objecte del subministrament.
- Instal·lació i posada en funcionament per part d'un tècnic qualificat i certificat per el propi fabricant de l'equip l'equip MicroCT (model Quantum FX de Perkin Elmer).

Aquestes condicions addicionals estaran incloses en l'import final d'adjudicació del contracte i no suposarà cap tipus de contraprestació econòmica a favor de l'adjudicatari.

## **Clàusula 7. Garantia del subministrament**

L'adjudicatari del present procediment de licitació es responsabilitza, en cas de substitució d'elements (recanvi), a que aquests mantinguin les mateixes funcionalitats que els originals.



S'exigeix un període de garantia del material consumible en el seu conjunt de com a mínim (3) mesos, a partir de la data de recepció i verificació del correcte funcionament, període que el licitador podrà millorar en la seva oferta.

S'entén que aquesta garantia inclourà, en el seu cas, la substitució del material consumible, així com la resolució de totes les anomalies i possibles vicis ocults dels recanvis i/o actualitzacions del mateix.

El subministrament ha de complir en tot moment amb els requeriments legals vigent en la matèria en el moment de la seva contractació.

### **Clàusula 8. Criteris d'adjudicació**

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

#### **Característiques qualitatives i tècniques del subministrament.....MÀXIM 50 PUNTS.**

8.1. Memòria tècnica i organització: ..... 40 punts

- Memòria d'especificacions tècniques de l'equip a subministrar, garantint el compliment dels requisits tècnics del present plec.
- Organització i mitjans de subministrament.

8.2. Millores addicionals: ..... 10 punts

- Ampliació de la garantia per cada un dels elements que formen l'objecte de subministrament, partint de la base que s'ha establert un termini mínim de garantia de tres (3) mesos. (fins a 5 punts).
- Suport tècnic immediat per consultes i/o resolucions d'incidències, menys de 24 hores i tant telefònic com presencial. (fins a 5 punts).

Barcelona, 5 de desembre de 2018.

#### **ÒRGAN DE CONTRACACIÓ.**

**Dr. Joan X. Comella Carnicé**

Director

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