



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

NÚM. EXPEDIENT: 2018-013 CAMBRA DE HIPÒXIA

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

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UNA CAMBRA DE HIPÒXIA PER BIOLOGIA CEL·LULAR DESTINADA A LA UNITAT D'INVESTIGACIÓ DE NEUROTRAUMATOLOGIA I NEUROCIRUGIA (UNINN) DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON- INSTITUT DE RECERCA (VHIR).





Clàusula 1. Objecte de la licitació.

L'objecte del present plec és el subministrament d'una cambra d'hipòxia per biologia cel·lular.

Aquest subministrament va a càrrec del projecte (AECC-GCT/2017) titulat: "Estudio de los tumores cerebrales (glioblastoma y metástasis) para la identificación de mejores tratamientos y desarrollo de métodos de diagnóstico molecular no invasivo", destinat al Unitat d'Investigació de Neurotraumatologia i Neurocirurgia (UNINN) de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron- Institut de Recerca (VHIR) i finançat per la Asociación Española contra el Cáncer (AECC).

Clàusula 2. Pressupost màxim de licitació.

El pressupost total màxim per aquesta licitació, és de "TRENTA-DOS MIL NOU-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS" (32.970,50 €), dels quals "CINC MIL SET-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS (5.722,15€) corresponen a l'IVA.

Clàusula 3. Durada del present contracte.

L'entrega i instal·lació de cambra d'hipòxia s'haurà de portar a terme en el termini màxim de vint (20) dies, 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 de l'esmentat equip, la qual haurà de ser d'un mínim de dos (2) anys.

Clàusula 4. Lloc i termini de lliurament dels productes.

LLOC D'ENTREGA: els productes a subministrar es lliuraran al Laboratori 023 (Unitat d'Investigació de Neurotraumatologia i Neurocirurgia (UNINN), situat a l'Edifici Mediterrània 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 de vint (20) dies, a comptar a partir del dia següent al qual s'efectuï la comanda.

Clàusula 5. Descripció tècnica de l'objecte a subministrar.

A continuació es descriuen les característiques tècniques que haurà de tenir l'equip objecte del subministrament:



Cambrà de Hipòxia per la biologia cel·lular:

1. **Cultiu cel·lular tancat "Lab in a Box":** ha de proporcionar un control estable del O₂, del CO₂, de la temperatura i de la humitat. El control de O₂ ha de tindre una precisió de +/- 0,1% de 0.0% a 20,9%, mentre que el CO₂ ha de tindre una precisió de 0,1% a 30,0%, en increments de 0,1%:
2. **Interbloqueig:** 30 segons (purge).
3. **Dimensions externes:** 830mm d'ample per 660mm de profunditat.
4. **Sensors de O₂ i CO₂:** aquests sensors han de residir a la unitat ICONIC Gas Mixer i no a l'estació de treball principal, per permetre llegir el valor real de O₂ i CO₂.
5. **Sensor d'oxigen:** el sensor d'oxigen ha de ser òptic.
6. **Port de comunicació USB.**

L'esmentada cambrà d'hipòxia per la biologia cel·lular haurà de comptar amb els **següents accessoris:**

1. **Port estanc:** port estanc de 50mm.

Clàusula 6. Altres condicions del subministrament.

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

- Transport de l'equip.
- Instal·lació i posada en funcionament.
- Formació del personal seleccionat.
- Manteniment de l'equip per als primers dos (2) anys.

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 de l'equip.

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

S'exigeix un període de garantia de l'equip en el seu conjunt de dos (2) anys, a partir de la data de recepció i verificació del correcte funcionament.



S'entén que aquesta garantia inclourà, en el seu cas, les actualitzacions de l'equip, així com la resolució de totes les anomalies i possibles vicis ocults dels recanvis o nous programes i/o actualitzacions del mateix, fins i tot després de la finalització del contracte.

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

- Manual d'usuari en castellà o català, tant del funcionament com del processament de l'equip. (fins a 3 punts).
- Ampliació de la garantia per cada un dels elements que formen l'equip objecte de subministrament, partint de la base que s'ha establert un termini mínim de garantia de dos (2) anys. (fins a 4 punts).
- Suport tècnic immediat per consultes i/o resolucions d'incidències, menys de 24 hores i tant telefònic com presencial. (fins a 3 punts).

Barcelona, 25 de juny de 2018.

ÒRGAN DE CONTRACACIÓ.
Dr. Joan X. Comella Carnicé
Director
Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR)