

**L'INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES OFERTES AVALUABLES MITJANÇANT CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR DEL CONTRACTE RELATIU ALS SERVEIS PER AL MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE DOS EQUIPS DE CITOMETRIA I SUBMINISTRAMENT D'UN LOT DE REACTIUS PELS EQUIPS DE CITOMETRIA DE LA UNITAT D'ALTA TECNOLOGIA (UAT) DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON – INSTITUT DE RECERCA (VHIR).**

**2020-056 MANT. CITÒMETRES I SUBMIISTRAMENT DE REACTIUS (2 LOTS)**

En data 2 de setembre de 2020 s'ha procedit a valorar, segons els criteris establerts a les bases del concurs, les ofertes presentades per les empreses participants en el present procés de licitació relatiu als ***“serveis per al manteniment preventiu i correctiu de dos equips de citometria i subministrament d'un lot de reactius pels equips de citometria de la unitat d'alta tecnologia (UAT), de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR)”***.

La licitació objecte d'aquesta acta, va ser publicada al perfil del contractant de la nostre web en data 7 d'agost de 2020, i la data màxima per a la presentació d'ofertes segons els terminis mínims que contempla la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, va finalitzar el passat 24 d'agost de 2020.

Tal i com es va fer constar en l'Acta de Constitució de la Mesa de Contractació i d'Obertura del Sobre Núm.1 de data 26 d'agost de 2020, la documentació presentada no contenia defectes esmenables:

- **LOT 1: Manteniment preventiu i correctiu del equips**
  - o BECTON DICKINSON, S.A.
- **LOT 2: Subministrament del reactius de citometria**
  - o BECTON DICKINSON, S.A.

El 1 de setembre de 2020, va procedir-se a la realització de l'obertura del sobres amb les ofertes avaluable mitjançant criteris subjectes a judici de valor, tal i com es va fer constar en l'Acta de Constitució de la Mesa de Contractació i d'Obertura del Sobre Núm.2.

Tot seguit, es detalla la puntuació i motivació de les ofertes, que s'ha anat reproduint tenint en compte les especificacions contemplades al Plec de Clàusules Administratives Particulars, d'acord amb el quadre de puntuacions següent:

**Oferta tècnica: ..... MÀXIM 50 PUNTS**

**LOT 1**

**Característiques qualitatives i tècniques ..... 45 punts**

**PER A CADA EQUIP:**



- Una revisió de manteniment preventiu anual, que ha d'incloure les següents parts: mòdul d'anàlisi, banc òptic, mòduls de fluids, estació informàtica, mòdul de "sorting" (equip FacsAria), mòdul HTS (equip Fortessa). Aquesta revisió inclou també la substitució dels elements inclosos dins el kit de manteniment preventiu de cada equip.
- Manteniment correctiu: inclou totes les visites tècniques que siguin necessàries, a més de totes les peces de recanvi (excepte làsers i les seves fonts d'alimentació). El temps de resposta en cada cas ha de estar dins els límits definits, en funció del tipus d'avaría detectada.
- Queda inclosa la substitució d'un làser anual i de la seva font d'alimentació, que es pot instal·lar a qualsevol dels dos equips.
- Descompte del 10% si s'ha de substituir algun làser o font d'alimentació addicional (a partir del primer canvi) durant el mateix any natural.
- Substitució de la estació de treball en cas d'avaría per un equip equivalent (una substitució anual).
- Revisió i actualització del software, així com instal·lació de actualitzacions de servei obligatòries de caràcter legal, o bé que millorin la fiabilitat i/o el rendiment dels equips.

**Milliores..... 5 punts**

- Millora del preu en relació al pressupost total màxim indicat (*fins a 3 punts*)
- Increment del descompte per sobre del 10% en la substitució de làsers o fonts d'alimentació addicionals durant un mateix any, així com descompte en el preu/hora de servei tècnic i/o desplaçament del tècnic necessaris per aquesta reparació (*fins a 2 punts*).

**LOT 2**

**Característiques qualitatives i tècniques del subministrament: ..... 45 punts**

- o Memòria d'especificacions tècniques dels elements a subministrar (*fins a 35 punts*).
- o Organització i mitjans de subministrament (*fins a 10 punts*).

**Milliores addicionals: .....5 punts**

- o Disponibilitat i assessoria tècnica post-venda de la casa comercial, de manera telefònica o si s'escau per presència física de l'especialista de producte (*fins a 1 punt*).
- o Substitució, d'aquells reactius que no compleixin els requeriments de qualitat a criteri de la unitat tècnica que els processa, en un termini màxim d'una setmana (*fins a 2 punts*).
- o En cas de que hi hagi per part de la casa comercial una substitució d'algun d'aquests productes, per millora, s'haurà de notificar amb un mínim d'un mes d'antelació de la substitució i subministrar sense càrrec els reactius nous que la Unitat consideri necessaris per fer les comprovacions adients (*fins a 2 punts*).

2



Exposat l'anterior, s'indica a continuació la puntuació que s'ha assolit per cada lot:

- **LOT 1: Manteniment preventiu i correctiu del equip**

**Característiques qualitatives i tècniques del subministrament: ..... 45 punts**

| <b><u>Característiques qualitatives i tècniques del subministrament</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>BECTON<br/>DICKINSON<br/>S.A.</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>o Una revisió de manteniment preventiu anual, que ha d'incloure les següents parts: mòdul d'anàlisi, banc òptic, mòduls de fluids, estació informàtica, mòdul de "sorting" (equip FacsAria), mòdul HTS (equip Fortessa). Aquesta revisió inclou també la substitució dels elements inclosos dins el kit de manteniment preventiu de cada equip.</li><li>o Manteniment correctiu: inclou totes les visites tècniques que siguin necessàries, a més de totes les peces de recanvi (excepte làsers i les seves fonts d'alimentació). El temps de resposta en cada cas ha de estar dins els límits definits, en funció del tipus d'avaría detectada.</li><li>o Queda inclosa la substitució d'un làser anual i de la seva font d'alimentació, que es pot instal·lar a qualsevol dels dos equips.</li><li>o Descompte del 10% si s'ha de substituir algun làser o font d'alimentació addicional (a partir del primer canvi) durant el mateix any natural.</li><li>o Substitució de la estació de treball en cas d'avaría per un equip equivalent (una substitució anual).</li><li>o Revisió i actualització del software, així com instal·lació de actualitzacions de servei obligatòries de caràcter legal, o bé que millorin la fiabilitat i/o el rendiment dels equips.</li></ul> | 40                                   |
| <b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>40</b>                            |

**Justificació de les valoracions:** l'empresa Becton Dickinson aconsegueix els requeriments tècnics exigits, tant en relació amb el manteniment preventiu com el correctiu. Especifica també un descompte del 10% en el cas de substitució de làsers o fonts d'alimentació no incloses al contracte (a partir de la primera substitució). A més, la memòria tècnica detalla la revisió i actualització del software que es durà a terme durant el manteniment preventiu dels equips. Els temps de resposta establerts en cas d'avisos per avaría són compatibles amb les especificacions detallades al plec.

No s'atorga la puntuació màxima en aquest apartat degut a:

- 1) A la oferta es demana la substitució de l'estació de treball en cas d'avaría per un equip equivalent. Al seu informe tècnic, l'empresa indica:



*Préstamo de la estación de trabajo: si su estación de trabajo se avería, se le prestará otra para que pueda continuar trabajando lo antes posible.*

És a dir, sembla que l'estació no es substitueix sinó que es tracta només d'un préstec, aleshores no queda clar si el cost d'una estació nova, en cas d'una avaria irreparable, s'inclouria dins el contracte de manteniment.

- 2) El plec tècnic especifica que queda inclosa la substitució d'un làser anual i la seva font d'alimentació, per a qualsevol dels dos equips, però a l'oferta indica:

*En este expediente se incluye el cambio de un láser para los equipos FACS Aria Flow Cytometer 3 Laser W/ACDU - P0176 (IC 20860), y LSR FORTESSA 5B/3R/3V 3 LASER - H5B400038 (IC 42924)*

Per tant no queda clarament especificat que la font també esta inclosa, tot i que sobreentnem que sí, atès que la font és una part imprescindible pel funcionament del làser.

**Millores addicionals: .....5 punts**

| <b><u>Millores addicionals</u></b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>BECTON<br/>DICKINSON S.A.</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| o Millora del preu en relació al pressupost total màxim indicat ( <i>fins a 3 punts</i> )                                                                                                                                                                                   | 0                                |
| o Increment del descompte per sobre del 10% en la substitució de làsers o fonts d'alimentació addicionals durant un mateix any, així com descompte en el preu/hora de servei tècnic i/o desplaçament del tècnic necessaris per aquesta reparació ( <i>fins a 2 punts</i> ). | 0                                |
| <b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>0</b>                         |

#### **Justificació de les valoracions:**

- Millora del preu en relació al pressupost total màxim indicat (*fins a 3 punts*): no és possible valorar aquest punt, atès que en aquest moment només s'estan valorant criteris tècnics. Es tracta d'un error del plec. Per tant, no es pot atorgar cap punt.
- Increment del descompte per sobre del 10% en la substitució de làsers o fonts d'alimentació addicionals durant un mateix any, així com descompte en el preu/hora de servei tècnic i/o desplaçament del tècnic necessaris per aquesta reparació (*fins a 2 punts*). S'especifica un descompte del 10%. No queda clar si la visita del personal tècnic queda inclosa al contracte en aquest cas, tampoc s'especifica cap descompte, aleshores no es pot valorar. No s'atorga cap punt.



- **LOT 2: Subministrament del reactius de citometria**

**Característiques qualitatives i tècniques del subministrament: ..... 45 punts**

| <b><u>Característiques qualitatives i tècniques del subministrament</u></b>                    | <b>BECTON<br/>DICKINSON<br/>S.A.</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| o Memòria d'especificacions tècniques dels elements a subministrar ( <i>fins a 35 punts</i> ). | 35                                   |
| o Organització i mitjans de subministrament ( <i>fins a 10 punts</i> ).                        | 10                                   |
| <b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>                                                                         | <b>45</b>                            |

**Justificació de les valoracions:**

La documentació aportada per l'empresa BD aconsegueix tots els requeriments inclosos al plec tècnic, tant en relació amb les característiques tècniques dels elements a subministrar, com en relació amb la organització i mitjans de subministrament. En conseqüència, s'atorga la puntuació màxima d'aquest apartat.

**Millors addicionals: .....5 punts**

| <b><u>Millors addicionals</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>BECTON<br/>DICKINSON S.A.</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| o Disponibilitat i assessoria tècnica post-venda de la casa comercial, de manera telefònica o si s'escau per presència física de l'especialista de producte ( <i>fins a 1 punt</i> ).                                                                                                                                                  | 1                                |
| o Substitució, d'aquells reactius que no compleixin els requeriments de qualitat a criteri de la unitat tècnica que els processa, en un termini màxim d'una setmana ( <i>fins a 2 punts</i> ).                                                                                                                                         | 2                                |
| o En cas de que hi hagi per part de la casa comercial una substitució d'algun d'aquests productes, per millora, s'haurà de notificar amb un mínim d'un mes d'antelació de la substitució i subministrar sense càrrec els reactius nous que la Unitat consideri necessaris per fer les comprovacions adients ( <i>fins a 2 punts</i> ). | 2                                |
| <b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>5</b>                         |

**Justificació de les valoracions:**

L'empresa BD especifica a la seva documentació que podrà complir amb totes les millores addicionals indicades. Per tant, obté la màxima puntuació en aquest apartat.



A continuació es detalla el quadre de puntuacions pel que fa a les ofertes tècniques, el qual s'acabarà de completar amb la part econòmica presentada per cada empresa, una vegada tingui lloc l'obertura pública del sobre nº 3, que serà el proper 14 de setembre de 2020 a les 9.15h a la Sala de Reunions de la 2ª Planta de l'Edifici Mediterrània, tal i com s'anuncia a les bases de la present licitació publicades a la web del VHIR.

- LOT 1: Manteniment preventiu i correctiu del equips**

| QUADRE DE PUNTUACIONS  |                  |     |                       |  |                      |            |       |
|------------------------|------------------|-----|-----------------------|--|----------------------|------------|-------|
| Ofertes presentades:   | Oferta econòmica |     | 50% Valor. Econòmica. |  | 45% Aspectes Tècnics | 5% Millors | TOTAL |
|                        | BI               | IVA | TOTAL                 |  |                      |            |       |
| BECTON DICKINSON, S.A. |                  |     |                       |  | 40                   | 0          | 40    |

- LOT 2: Subministrament del reactius de citometria**

| QUADRE DE PUNTUACIONS  |                  |     |                       |  |                      |            |       |
|------------------------|------------------|-----|-----------------------|--|----------------------|------------|-------|
| Ofertes presentades:   | Oferta econòmica |     | 50% Valor. Econòmica. |  | 45% Aspectes Tècnics | 5% Millors | TOTAL |
|                        | BI               | IVA | TOTAL                 |  |                      |            |       |
| BECTON DICKINSON, S.A. |                  |     |                       |  | 45                   | 5          | 50    |

Barcelona, 2 de setembre de 2020.

**Dra. Rosa M. Prieto Sánchez**

Cap de la Unitat d'Alta Tecnologia (UAT).

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