



## Expedient AECT HC IN 2022 005

### Valoració tècnica i econòmica

#### Contractació del subministrament d'un microscopi pel servei d'oftalmologia en l'àrea quirúrgica de l'AECT HC

En el present expedient, AECT-HC-2022-005, per la Contractació del subministrament d'un microscopi pel servei d'oftalmologia en l'àrea quirúrgica de L'AGRUPACIÓ EUROPEA DE COOPERACIÓ TERRITORIAL - HOSPITAL DE Cerdanya, un cop obert el termini de presentació d'ofertes per part de l'AECT-HC s'han presentat les empreses:

1. ALCON
2. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U

Les dos empreses presenten oferta dins dels requeriments sol·licitats i s'accepten per la seva valoració.

La valoració de les ofertes es fa d'acord als criteris comunicats a les empreses als plecs:

#### **Puntuació objectiva. Màxim 100 punts.**

La puntuació objectiva es basarà en els següents aspectes, a saber: el preu d'adquisició, l'increment voluntari de la període de garantia, i el temps de lliurament i realització dels serveis i els aspectes tècnics quantificables de manera objectiva.

#### **1. Oferta econòmica (fins a 40 punts)**

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats al plec de prescripcions tècniques, obtindrà 40 punts.

Les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula, de proporcionalitat inversa:

$$P_x = O_e \times 40 / O_x$$

On:

$P_x$  = puntuació de l'oferta valorada

$O_e$  = preu de l'oferta més econòmica

$O_x$  = preu de l'oferta valorada



| NOM D'EMPRESA                      | IMPORT DE LA OFERTA, IVA EXCLÒS (€) | PUNTS |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| 1. ALCON                           | 52 000                              | 38.46 |
| 2. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U | 49 999                              | 40    |

**2. Increment voluntari del període mínim de garantia d'un any (fins a 10 punts)**

El període mínim de garantia és de dos anys (24 mesos) a partir de l'entrega i posta en marxa de l'equip. Es valorarà un increment voluntari d'aquest període, assignant la puntuació de manera directament proporcional als diferents licitadors, si s'escau (màxim 10 punts).

Durant tot el període de garantia (inclòs l'increment voluntari, si fos el cas) el cost del manteniment preventiu i correctiu serà zero. La garantia proposada cobrirà obligatòriament els accessoris

| NOM D'EMPRESA                      | TOTAL GARANTIA OFERTA, EN MESES | PUNTS |
|------------------------------------|---------------------------------|-------|
| 1. ALCON                           | 24                              | 10    |
| 2. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U | 24                              | 10    |

**3. Disminució voluntari del temps de lliurament i de realització dels serveis (fins a 5 punts)**

El termini màxim de lliurament i execució de tots els serveis, fins a la seva posada en servei, serà d'un màxim de **46 dies hàbils des** de l'emissió de l'ordre de compra.

El termini es considerarà com un termini susceptible de ser millorat pels licitadors.

Es valorarà un disminució voluntari d'aquest període, assignant la puntuació de manera directament proporcional als diferents licitadors, si s'escau (màxim 5 punts per l'oferta la mes baixa).

| NOM D'EMPRESA                      | REDUCCIÓ DEL TERMINI MÀXIM OFERT, DIES HÀBILS | PUNTS |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| 1. ALCON                           | 26                                            | 5     |
| 2. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U | 6                                             | 1     |



#### 4. Criteris quantificables de manera objectiva (fins a 45 punts)

Els següents criteris es puntuaran de manera directament (DP) o inversament proporcional (IP) als valors aportats per cada licitador, o bé en base a si es dóna o no la condició sol·licitada (SI / NO).

| Criteris                                                                                                                                                                                                                                                       | Puntuació màxima |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| L'oferta incorpori opcions per a funcions d'assistència de cataractes: per exemple llistat de pacients en la pantalla, fotografia i gravació de vídeo HD en la pantalla i dades integrades per a la visualització de les mateixes en la pantalla i/o l'ocular. | 5                |
| L'oferta inclou solucions que millorin la intervenció del cirurgia de retina : per exemple acoblar sistema que permeti la magnificació sobre la retina sense contacte amb el pacient i que millori d'il·luminació sobre la retina.                             | 5                |
| Incorporació de mesures biomètriques                                                                                                                                                                                                                           | 5                |
| Incorporació de mesures de lents                                                                                                                                                                                                                               | 5                |
| Una funció d'enfocament ràpid que permet per simple premsa d'un control, elevar el pla focal del microscopi d'almenys 30 mm, després per nova pressió per tornar al pla inicial.                                                                               | 5                |
| La capacitat de controlar el microscopi quirúrgic i programació a través d'una pantalla tàtil                                                                                                                                                                  | 5                |
| La incorporació d'un indicador visual en cas de bombeta fosa                                                                                                                                                                                                   | 5                |
| La possibilitat de programar funcions en les empenyadures del microscopi                                                                                                                                                                                       | 5                |
| Es valorarà el major nombre de funcions controlables amb el pedal, atorgant al microscopi que presenti un major nombre de funcions controlables la màxima puntuació, i la resta de forma proporcional                                                          | 5                |

##### **4.1 Opcions per a funcions d'assistència de cataractes : per exemple llistat de pacients en la pantalla, fotografia i gravació de vídeo HD en la pantalla i dades integrades per a la visualització de les mateixes en la pantalla i/o l'ocular. – Puntuació màxima 5 punts**

Tots els equips presentats per les licitadors no disposen de la millora

| NOM D'EMPRESA                                                     | PUNTS |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. ALCON<br>No es disposa de la millora                           | 0     |
| 2. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U<br>No es disposa de la millora | 0     |



**4.2 L'oferta inclou solucions que millorin la intervenció del cirurgia de retina : per exemple acoblar sistema que permeti la magnificació sobre la retina sense contacte amb el pacient i que millori d'il·luminació sobre la retina – Puntuació màxima 5 punts**

Tots els equips presentats per les licitadors no disposen de la millora

| NOM D'EMPRESA                                                     | PUNTS |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. ALCON<br>No es disposa de la millora                           | 0     |
| 2. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U<br>No es disposa de la millora | 0     |

**4.3 Incorporació de mesures biomètriques– Puntuació màxima 5 punts**

Tots els equips presentats per les licitadors no disposen de la millora

| NOM D'EMPRESA                                                     | PUNTS |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. ALCON<br>No es disposa de la millora                           | 0     |
| 2. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U<br>No es disposa de la millora | 0     |

**4.4 Incorporació de mesures de lents – Puntuació màxima 5 punts**

Tots els equips presentats per les licitadors no disposen de la millora

| NOM D'EMPRESA                                                     | PUNTS |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. ALCON<br>No es disposa de la millora                           | 0     |
| 2. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U<br>No es disposa de la millora | 0     |

**4.5 Una funció d'enfocament ràpid que permet per simple premsa d'un control, elevar el pla focal del microscopi d'almenys 30 mm, després per nova pressió per tornar al pla inicial. – Puntuació màxima 5 punts**

Tots els equips presentats per les licitadors no disposen de la millora

| NOM D'EMPRESA                                                     | PUNTS |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. ALCON<br>No es disposa de la millora                           | 0     |
| 2. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U<br>No es disposa de la millora | 0     |



**4.6 La capacitat de controlar el microscopi quirúrgic i programació a través d'una pantalla tàctil – Puntuació màxima 5 punts**

Nomes un dels equips presentats per les licitadors disposa de la millora

| NOM D'EMPRESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PUNTS |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. ALCON<br>Sí. La interfaz de usuario principal es el panel de control primario LuxOR Revalia™ (LX3 LED); tanto la selección del médico como los controles del sistema se realizan en esta pantalla táctil a través del MENÚ. El Sistema de Comunicación a Distancia LIBERO- XY™ se controla desde el panel de control primario LuxOR Revalia™ (LX3 LED). Ambas pantallas le permiten al usuario encender/apagar la luz (ON/OFF) y ajustar la intensidad luminosa de la misma. El enfoque, el aumento y la posición X-Y se pueden reajustar de forma individual, o se pueden restablecer junto con la intensidad de la luz pulsando el botón RESET. | 5     |
| 2. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U<br>No es disposa de la millora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0     |

**4.7 La incorporació d'un indicador visual en cas de bombeta fosa – Puntuació màxima 5 punts**

Tots els equips presentats per les licitadors disposen de la millora

| NOM D'EMPRESA                             | PUNTS |
|-------------------------------------------|-------|
| 1. ALCON<br>Sí.                           | 5     |
| 2. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U<br>Sí. | 5     |

**4.8 La possibilitat de programar funcions en les empunyadures del microscopi – Puntuació màxima 5 punts**

Nomes un dels equips presentats per les licitadors disposa de la millora

| NOM D'EMPRESA                             | PUNTS |
|-------------------------------------------|-------|
| 3. ALCON<br>Sí.                           | 5     |
| 4. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U<br>No. | 0     |

**4.9 Es valorarà el major nombre de funcions controlables amb el pedal, atorgant al microscopi que presenti un major nombre de funcions controlables la màxima puntuació, i la resta de forma proporcional – Puntuació màxima 5 punts**

Tots els equips presentats per les licitadors disposen de la millora



| NOM D'EMPRESA                                          | PUNTS |
|--------------------------------------------------------|-------|
| 5. ALCON<br>Sí. 16 funciones                           | 5     |
| 6. CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U<br>Sí. 12 funciones | 3.75  |

## Valoració final

| NOM D'EMPRESA                         | PUNTS TOTALS |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. ALCON                              | 71.46        |
| 2. CARL ZEISS MEDITEC<br>IBERIA S.A.U | 59.75        |

**Es recomana l'adjudicació a la empresa ALCON que va obtenir la puntuació la mes elevada.**

### Romain PUJOL

Responsable de la unitat d'Enginyeria Biomedica i Projectes / Responsable du service biomedical et projets

(+34) 972 65 77 77 – (+33) 04 88 62 77 77 ext 1089

M + (34) 673.758.740

AECT-Hospital de Cerdanya / GECT-Hôpital de Cerdagne

Camí d'Ur, 31. Puigcerdà, Girona (Espanya) - T +34 972.657.777



Puigcerdà, 12 de juliol 2022.