

## ANNEX 4

### Criteris d'Adjudicació

SOBRE 2		PUNTUACIÓ
A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS		
A.1	Preu de l'oferta	Fins a 69 punts
A.2	Ampliació del termini de garantia	Fins a 1 punt
SOBRE 2		PUNTUACIÓ
B CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMATICAMENT		
B.1	Traspàs de les dades del sistema de dermatoscopia existent al nou	Fins a 6 punts
B.2	Càmera amb tecnologia Crystal View	Fins a 4 punts
B.3	Càmera amb zoom òptic en viu	Fins a 2 punts
B.4	Avaluació del temps de resposta i la taxa d'error de transmissió	Fins a 2 punts $\frac{\text{mínim} \cdot 2}{\text{actual}}$
B.5	Pes de la càmera igual o inferior a 1kg	Fins a 1 punt
SOBRE 1		PUNTUACIÓ
C. CRITERIS TÈCNICS VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR		
C.1	Precisió i visualització d'imatge	Fins a 5 punts
C.2	Qualitat de les imatges obtingudes	Fins a 5 punts
C.3	Ergonomia i adequació al servei	Fins a 5 punts
PUNTUACIÓ TOTAL		100 PUNTS

## CRITERIS AVALUABLES D'ACORD AMB CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES (SOBRE 2)

### A. Criteris relacionats amb els Costos

#### A.1. Preu de l'oferta (fins a 69 punts)

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 69 punts sobre 100.

Caldrà que els licitadors presentin la seva millor proposició econòmica atenent al contingut del plec de prescripcions tècniques.

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

$$P_v = [1 - (O_v - O_m / IL) \times (1 / V_p)] \times P \quad P_v = 1 - O_v - O_m / L \times 1 / V_p \times P$$

On:

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar.

$IL$  = Import de licitació.

$V_p$  = Valor de Ponderació. En aquest cas  $V_p$  Ordinari=1

#### A.2 Ampliació del termini de garantia fins a un període total de 2 anys: (fins a 1 punt)

Es valorarà de la següent manera:

- Ampliació de la garantia en 1 any (2 anys en total): 1 punt.

No es valoraran ampliacions de períodes inferiors a 1 any.

S'haurà d'informar del número de mesos que s'amplia la garantia, sense comptar l'any mínim obligatori.

## B. Criteris tècnics de valoració automàtica

### B1. Descripció de criteris

SOBRE 2		
	CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMÀTICAMENT	PUNTUACIÓ
B.1	<b>Traspàs de de les dades del sistema de dermatoscopia existent al nou.</b> Justificació: Mantenir les dades, protocols i procediments establerts durant la pràctica al sistema nou.	SI: 6 punts NO: 0 punts
B.2	<b>Càmera amb tecnologia Crystal View.</b> Justificació: Tecnologia amb una major nitidesa, major fidelitat al color real, menys soroll digital, visualització més fluida en temps real i compatibilitat amb zoom òptic i digital. Elements crucials per tal de veure i diagnosticar les estructures anatòmiques més rellevants durant l'examen clínic.	SI: 4 punts NO: 0 punts
B.3	<b>Càmera amb zoom òptic en viu.</b> Justificació: No perdre nivell de detall, qualitat ni integritat de la imatge en el moment en que es necessita maximitzar la visualització de les estructures anatòmiques implicades en l'exploració.	SI: 2 punts NO: 0 punts
B.4	<b>Avaluació del temps de resposta (latència, en ms) i la taxa d'error de transmissió.</b> Justificació: Permet una millor visualització fluida en temps real i una sincronització fiable de les dades, per tal de mantenir la qualitat diagnòstica en videodermatoscòpia i per assegurar la compatibilitat amb entorns clínics.	Fins a 2 punts  $\frac{\text{Mínim} * 2}{\text{Actual}}$
B.5	<b>Pes de la càmera igual o inferior a 1kg.</b> Justificació: A menor pes millor manipulació i maneig durant l'exploració.	SI: 1 punt NO: 0 punts

## CRITERIS AVALUABLES AMB CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (SOBRE 1)

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

La fórmula s'aplicarà per a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Adicionalment, s'han establert llistats mínims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llistats establerts són els següents:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Valoració de la mostra
Puntuació màxima del criteri	15
Llistat mínim de puntuació	7.5

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llistat establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

## C1. Descripció de subcriteris avaluables mitjançant judici de valor

CRITERIS SUBJECTIUS (SOBRE 1)		FINS A 15 PUNTS
C.1.1	<p><b>Precisió i Visualització d'imatge.</b> Es valorarà la precisió de la visualització d'estructures microscòpiques de la pell, com a xarxes pigmentàries, vasos sanguinis i queratina; La seva capacitat per a reproduir colors reals i reduir el soroll digital.</p> <p>Justificació: Les estructures anatòmiques són essencials per a identificar alteracions en les diferents capes cutànies i afavoreix una interpretació més fidel dels patrons anatòmics i morfològics de les lesions, per a millorar la claredat, el realisme i la utilitat clínica de les imatges segons la valoració experta de l'observador</p>	Fins a 5 punts
C.1.2	<p><b>Qualitat de les imatges obtingudes.</b> Es valorarà la capacitat per mantenir la integritat òptica de la imatge per facilitar l'anàlisi precisa de patrons vasculars, límits de lesions i variacions microscòpiques de la pell; juntament amb la fluïdesa i estabilitat percebuda durant l'ajust del zoom, així com la capacitat de l'observador per distingir detalls anatòmics en temps real amb nitidesa i coherència cromàtica.</p> <p>Justificació: Permet observar les estructures cutànies amb diferents nivells d'ampliació sense perdre qualitat ni detall, necessaris per a una correcta valoració diagnòstica.</p>	Fins a 5 punts
C.1.3	<p><b>Ergonomia i adequació al servei.</b> Es valorarà un disseny ergonòmic que respongui directament a les necessitats anatòmiques i funcionals del professional en entorns clínics, amb una estructura que permeti adaptar-se còmodament a diferents àrees del cos i a diverses postures de treball. Juntament amb la facilitat d'ús, mobilitat i integració en xarxa.</p> <p>Justificació: Reduir la fatiga i millorar la precisió durant les exploracions, que garanteixin un flux de treball eficient i segur entre espais i professionals, amb la comoditat percebuda i la fluïdesa operativa per part de l'usuari, durant el ritme clínic diari.</p>	Fins a 5 punts
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS C		Fins a 15 punts