

Valoració dels criteris subjectius de l'expedient núm. CSE/AH01/1101396686/24/PS

Creris subjectius per l'adjudicació

A l'expedient que té com objectiu la contractació de la implantació d'una plataforma per als especialistes en rehabilitació a distància per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron s'han rebut ofertes de les empreses **BIO-SENSING SOLUTIONS S.L.**

Pel que fa als criteris de valoració sotmesos a judicis de valor, les puntuacions són les següents:

Creris	Punts màxim	BIO-SENSING SOLUTIONS S.L	Punts
1. Ergonomia i usabilitat de les aplicacions presentades. La mostra ha de permetre una navegació senzilla i entenedora pels usuaris de qualsevol nivell i coneixements en l'ús d'aplicacions mòbils	4 punts	<ul style="list-style-type: none"> - Navegació senzilla i entenedora. - Panell de control central de pacients per al professional desenvolupat que permet la facilitat d'ús. - Explicació automàtica al pacient prèvia sobre el funcionament de computer vision. - Es dedicarà una persona a assegurar-se que la implantació sea exitosa, fer el seguiment del projecte i donar suport als professionals, amb contacte directe a ella, i amb un termini de resposta de 24 hores. - Adaptabilitat a la fulla d'estil de l'hospital (colors, logotips, integració amb l'aplicació de pacients...). 	4
2. Classificació d'exercicis àgil i detallada. Es valorarà com es classifiquen en funció de l'especialitat, articulació o regió, moviment, objectius, posició, equipament, condició de salut, assistència, edat, dificultat, etc...	3 punts	<p>Apareixen les següents classificacions i subclassificacions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 4 classificacions 2. Zona articular: aplica als de musculoesquelètic, també zona genèrica. 3. Objectiu: en funció de la categoria hi ha diferents objectius. 4. Costat: 4 subclassificacions. 5. Moviment: moviments principals de l'exercici. 6. Posició inicial. 7. Eines. 8. Grup muscular: s'hi han inclòs els principals grups musculars. 9. Limitació del pacient: nivells de dificultat a l'exercici en funció de les limitacions del pacient. 	2

<p>3. Reunir les característiques que cobreixen les necessitats dels usuaris (pacients i professionals) del HUVH: el contingut (informació visual, llenguatge, disseny) és apropiat per al tipus d'usuari a què s'adreça; la qualitat de la informació és rellevant, apropiada, coherent i correcta; la quantitat d'informació és exhaustiva i concisa; la informació que conté prové d'una font fiable; atractiva visualment, entretinguda i interessant estimulant l'ús repetit, etc...¹</p>	<p>5 punts</p>	<p>Disseny més simple, té menys possibilitats d'assolir els objectius, conté menys informació i recursos, la informació que conté prové d'una font menys fiable, el contingut de l'aplicació és menys apropiat per al tipus d'usuari/ària que s'adreça, les funcions són menys personalitzables.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resultats basats en >15.000 pacients. - Implementada en diversos centres de Salut. - >3.500 vídeos. <ul style="list-style-type: none"> • Musculoesquelètic: 3.400 • Sòl pèlvic: 36 • Respiratori: 61 • Logopèdia: 87 - Paràmetres de personalització: ROM, repeticions, sèries, precisió en l'execució, freqüència, indicacions personalitzades. - Permet adaptar la velocitat de l'exercici. - Percentatge de compliment del programa, temps invertit en cada exercici, dolor percebut pel pacient al final de cada exercici, qüestionaris clínics validats, detecció de moviment proporcionen dades com el número de repeticions realitzades, el rang de moviment i la velocitat. - Ha estat provada científicament amb resultats positius. 	<p>2</p>
<p>4. Possibilitat de co-desenvolupament de branques/subespecialitats de rehabilitació de l'HUVH, en cas que la plataforma no disposi de certes especialitats i/o</p>	<p>8 punts</p>	<p>-Ho esmenten, sense especificar res concret</p>	<p>4</p>

disciplines que integren el Servei de Rehabilitació de l'HUVH, mitjançant la signatura d'un contracte de R+D			
PUNTUACIONS TOTALS	20 punts	BIO-SENSING SOLUTIONS S.L	12 punts

Un cop aplicada la fórmula prevista en els criteris de valoració, la puntuació definitiva queda de la següent manera

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

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

Empresa	Criteri 1	Criteri 2	Criteri 3	Criteri 4	Total Punts obtinguts
BIO-SENSING SOLUTIONS S.L	4	2	2	4	12

Barcelona, 12 juliol 2024

Sergi Jufresa Madroñal
Subdirector TIC

Judith Sánchez Raya
Cap Servei Medicina Física i Rehabilitació