

**Annex 1 Informe de Valoració d'ofertes**

**EXPEDIENT:** CS/AP51/1101400822/24/PNSP

**Objecte:** Subministrament d'un sistema automatitzat de rehabilitació i avaluació clínica per a membre superior i inferior per al servei de rehabilitació de Numància de la Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat Barcelona Litoral-Esquerra,

Atès que l'objecte de la contractació és exclusiu només ha estat convidada l'empresa METRON MEDICAL SUPPLIES S.L que distribueix de forma exclusiva el sistema de rehabilitació que es necessita contractar i només els incorpora aquesta marca.

**Anàlisi de l'Oferta Tècnica:** Després de revisar l'oferta presentada per METRON MEDICAL SUPPLIES S.L., s'ha comprovat que els sistemes proposats compleixen amb totes les especificacions tècniques exigides en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), assegurant així que s'adeqüen perfectament a les necessitats del servei.

**Avaluació de l'Oferta Econòmica:** En termes econòmics, el preu proposat per l'empresa està per sota del màxim fixat en la licitació. Per aquest motiu, es considera que l'oferta presentada per METRON MEDICAL SUPPLIES S.L. és la més avantajosa i es recomana que sigui declarada com la millor oferta.

Codi material	Descripció material	Proveïdors	Preu unitari oferta s'IVA	Quantitat	Import total oferta s'IVA	Import total oferta amb IVA	Punts de valoració obtinguts
110002144	Equip computeritzat de rehabilitació i evaluació clínica	METRON MEDICAL SUPPLIES S.L.	19.750,00	1	19.750,00	23.897,50	100



En base a tot el que s'ha exposat, proposem que l'adjudicació d'aquesta contractació es faci a favor de l'empresa METRON MEDICAL SUPPLIES S.L.

Responsable Suport Telefònic Integral al Client  
Direcció Econòmica i Financera  
Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat Barcelona Litoral-Esquerra  
Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat de Barcelona Muntanya-Dreta



**Annex 2. Valoració especificacions tècniques**

GENERALITAT DE CATALUNYA

	Doc. original signat per: José Antonio Ferrero Dominguez 13/08/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web <a href="http://csv.gencat.cat">csv.gencat.cat</a> fins al 27/08/2027	Data creació còpia: 27/08/2024 10:45:21
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica  CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0089Z5F4L9WGLYO53VZPZMB31EW9W23A	Pàgina 2 de 3

**Annex 2**  
**Informe de requeriments tècnics Expedient CS/AP51/1101400822/24/PNSP**

Codi SAP	Descripció	És causa d'exclusió	EMPRESA: METRON MEDICAL SUPPLIES S.L.	
			Complex requisit tècnic	Motivació
110002144	<b>Equip computeritzat de rehabilitació i evaluació clínica</b>		Model	E-Link
	Sistema automatitzat de rehabilitació i avaluació clínica per a membre superior i inferior	SI	SI	
1	Avaluació clínica per a membre superior i inferior.	SI	SI	
2	Aplicacions tant en rehabilitació neurològica com ortopèdica	SI	SI	
3	Mòduls d'exercicis, avaluació, documentació, elaboració d'informes i seguiment del pacient	SI	SI	
4	Dinamòmetres de garra (ajustable en 5 posicions) i de pinça (per a mesurament de força en múltiples posicions: triple pinça, dau, oposicions, punta a punta...)	SI	SI	
5	Dinamòmetres isomètric	SI	SI	
6	Sensor d'EMG emprat en exercicis controlats mitjançant la contracció muscular del pacient. (Amb feedback i un rang de treball aproximat de 3 a 3.000 µV)	SI	SI	
7	Inclinòmetres dinàmics per a exercicis contra gravetat (exercicis actius). Lleuger per a exercicis a dits, polze o mà.	SI	SI	
8	Accessori per a l'estudi del rang de moviment, compost per un goniòmetre electrònic petit per a mà i canell, i un altre de gran per a la resta d'articulacions (tots dos amb precisió de 1°). (Incloure Goniòmetres necessaris)	SI	SI	
9	Unitat de resistència per a exercicis de mà/braç (amb roda de resistència composta per preferiblement un sistema hidràulic intern que emmagatzemi la resistència constant).	SI	SI	
10	Plataforma per a exercicis de força en membre superior o inferior i orientació de pes, amb precisió de 0,1kg.	SI	SI	
11	Activitats/Exercicis de força i de mobilitat totalment configurables segons les necessitats de cada pacient	SI	SI	
12	Protocolos de valoració	SI	SI	
13	Software inclosos	SI	SI	
14	L'interfície que permeti la comunicació sense fils entre tots els components del sistema i un PC (no incloure PC)	SI	SI	
15	Emissors que disposi de fins a 12 hores d'autonomia (amb recàrrega completa ràpida (- de 3h)).	SI	SI	
	<b>2. SOFTWARE</b>			
16	Mínim >25 activitats	SI	SI	30 a activitats
17	El programari ha d'incorporar base de dades de pacients i guarda totes les sessions de valoració i exercicis.	SI	SI	
18	Generació d'informes complets amb resultats numèrics i gràfics tant de sessions individuals (avaluació i resultat d'exercicis) com de comparacions multissessió.	SI	SI	
19	Amb un test estàndard que permeti mesurar la força màxima aplicada a cadascuna de les posicions del dinamòmetre, i calcula la mitjana, el coeficient de variació, i permet una visualització gràfica dels resultats.	SI	SI	
20	Amb un test de força sostinguda que permeti un mesurament de força de forma contínua de 5, 10, 15 o 30 segons, i que calculi la força màxima, el temps fins a aquest bec, pendent de la corba que s'associa a la fatiga.	SI	SI	
21	Amb un test d'intercanvi ràpid que mesuri la força aplicada en una sèrie de 8 vegades per mà de forma alterna, i calculi la mitjana, coeficient de variació, i que compari els resultats.	SI	SI	
22	Software d'anàlisi amb llicència i per temps indefinit	SI	SI	
23	Instal·lable en un número indefinit d'ordinadors	SI	SI	
24	Integració amb el SSI sanitari, eCAP i SAP Asistencial	SI	SI	
25	Programari de valoració de discapacitat i/o alteracions físiques que calculi automàticament el percentatge de discapacitat provocat per desordres a les extremitats superiors i inferiors	SI	SI	
	<b>3. ACCESSORIS</b>			
26	Oferta amb 1 emissor addicional.	SI	SI	2 emissors AD1
27	Dotació inicial de fungible per a l'inici de l'activitat (si l'article no està en el concurs de l'ICS, la dotació mínima serà d'un mes).	SI	SI	Dotació fungible per 6 mesos
28	Font d'alimentació (voltage aprox. 100 – 240V AC 50Hz - 60Hz)	SI	SI	
29	1 Mòdure	SI	SI	

Realitzades les comprovacions de les característiques tècniques, aquesta oferta compleixen totes les especificacions tècniques.

**Ramón Arroyo Aljaro**  
Director Clínic Territorial del Servei de Rehabilitació



Doc. original signat per:  
José Antonio Ferrero  
Dominguez 13/08/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 27/08/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0089Z5F4L9WGLYO53VZPZMB31EW9W23A

Data creació còpia:  
27/08/2024 10:45:21

Pàgina 3 de 3