

**HODNOTIACI FORMULÁR**  
**Návrh uchádzača na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk**

**Prístrojové vybavenie elektrofyziologického laboratória neurologických oddelení**

Názov uchádzača : MEDITRADE spol. s r.o.		
Adresa uchádzača : Levočská 1, 851 01, Bratislava		
IČO : 173 12 001	DIČ : 2020293121	IČ DPH : SK2020293121
Zapísaný v OR Okresného súdu Bratislava I, oddiel. Sro, vložka: 868/B		
Tel: 02/50109516, 0903 587 188		Fax : 02/55648925
e.mail : <a href="mailto:obchod@meditrade.sk">obchod@meditrade.sk</a>		<a href="http://www.meditrade.sk">www.meditrade.sk</a>
Bankové spojenie : Tatra Banka a.s.		
Č. Účtu: SK24 1100 0000 0026 2504 0941		

P.č.	Hodnotiace kritérium	Váha	Hodnota
1.	<b>Cena za predmet zákazky v EUR s DPH</b> ako celková cena za dodanie 3 ks (súprav) Prístrojové vybavenie elektrofyziologického laboratória neurologických oddelení	<b>70,00 %</b>	540 000,00
2.	<b>Kvalita</b>	<b>30,00 %</b>	
2.1	<b>EMG+EP</b> Všetky vstupy (min 8) vybavené 5 kolíkovým DIN konektorom (áno=2 body / nie=0 bodov)	<b>Nie</b>	<b>0</b>
2.2	<b>EMG+EP</b> Všetky vstupy (min 8) vybavené konektorom TP (áno=1 / nie=0)	<b>Áno</b>	<b>1</b>
2.3	<b>EMG+EP</b> Napájanie všetkých funkčných blokov (vstupný zosilňovač, prúdový, zrakový, sluchový stimulátor) - priame, nie batérie (áno=2 / nie=0)	<b>Áno</b>	<b>2</b>
2.4	<b>EMG+EP</b> Dvojité elektrický stimulátor 0-100 mA. Digitálny generátor stimulačného prúdu dvojkanálový, pre elektrickú stimuláciu s výstupmi pre prúdové stimulačné elektródy (áno=2 / nie=0)	<b>Nie</b>	<b>0</b>
2.5	<b>EMG+EP</b> Databáza typu SQL (SQL-Lite alebo ekvivalent) - uviesť typ databázy (áno=0,5 / nie=0)	<b>Áno</b>	<b>0,5</b>
2.6	<b>EMG+EP</b> Funkcia merania kvality kontaktu snímacích elektród - impedancie, funkcia detekcie prerušenia prúdového stimulačného obvodu počas stimulácie, funkcia detekcie zníženia prúdu stimulácie oproti nominálnej hodnote počas stimulácie. Možnosť zmeny polarity prúdového stimulu užívateľom ovládačom v software (áno=0,5 / nie=0)	<b>Áno</b>	<b>0,5</b>
2.7	<b>EMG+EP</b> Dekrement test - repetitívna stimulácia (áno=0,5 / nie=0)	<b>Áno</b>	<b>0,5</b>
2.8	<b>EMG+EP</b> QEMG – Multi MUP (kvantitatívna elektromyografia – analýzy potenciálov motorických jednotiek a interferenčnej krivky), možnosť nahrávky záznamu EMG v digitálnom formáte s možnosťou prehrať záznam offline (áno=0,5 / nie=0)	<b>Áno</b>	<b>0,5</b>
2.9	<b>EMG+EP</b> EMG Monitor & Spectral Analysis, tremor (software pre polygrafické snímanie EMG z viacerých svalov s možnosťou spektrálnej analýzy signálu – pre vyšetrenia trasy) (áno=0,5 / nie=0)	<b>Nie</b>	<b>0</b>
2.10	<b>EMG+EP</b> R-R Analysis (software pre analýzu R-R intervalu srdcovej činnosti pri diagnostike autonómnej kardiálnej neuropatie) (áno=0,5 / nie=0)	<b>Áno</b>	<b>0,5</b>
2.11	<b>EMG+EP</b> SSR (software pre analýzu kožnej sympatikovej odpovede pre diagnostiku autonómnej neuropatie) (áno=0,5 / nie=0)	<b>Áno</b>	<b>0,5</b>

2.12	<b>EMG+EP</b> Musí umožňovať zadávanie vlastných normatívnych hodnôt štruktúrovaných podľa veku a pohlavia pacienta vo forme tabuľkových hodnôt, parametrických vzorcov s odchýlkami od normatívnej hodnoty v percentách alebo v násobkoch štandardnej odchýlky "sigma" (áno=1 / nie=0)	Áno	1
2.13	<b>EMG+EP</b> Musí umožňovať využitie parametrov - výšky, hmotnosti, veku, teploty, dexterity pre automatickú korekciu normatívnych hodnôt prostredníctvom zadávania normatívnych hodnôt (áno=1 / nie=0)	Áno	1
2.14	<b>TMS</b> Úplné riadenie Magnetického stimulátora prostredníctvom digitálneho vstupu USB. Nastavenie režimov stimulácie v riadiacom software. Plná synchronizácia stimulácia a záznam z EMG alebo zo strany Magnetického stimulátora prostredníctvom stimulovania tlačidlom na cievke (áno=2 / nie=0)	Nie	0
2.15	<b>TMS</b> Externé vstupné/výstupné spúšťanie: Externý spúšťací konektor na zadnom paneli sa používa na pripojenie zariadenia magnetického stimulátora k systému EMG na synchronizáciu získavaných dát a času stimulácie (áno=1 / nie=0)	Áno	1
2.16	<b>TMS</b> Maximálny gradient magnetického poľa 37 kT/s (nezávisle na použitej cievke) (áno=1 / nie=0)	Áno	1
2.17	<b>TMS</b> Vákuový vankúš: Vákuový vankúš s vákuovou pumpou umožňuje fixáciu hlavy pacienta počas stimulácie (áno=1 / nie=0)	Áno	1
2.18	<b>TMS</b> Úplná kompatibilita a zlučiteľnosť s EMG systémom podľa špecifikácie uvedenej v časti 1., v oblasti parametrov, jednoduchá pripojiteľnosť a ovládanie (áno=2 / nie=0)	Áno	2
2.19	<b>EEG</b> Integrované SpO2, Pulse rate a Pleth moduly x + konektor pre patientské tlačidlo (áno=1 body / nie=0 bodov)	Áno	1
2.20	<b>EEG</b> Priame napájanie všetkých funkčných blokov, nie cez batérie (áno=1 / nie=0)	Áno	1
2.21	<b>EEG</b> Analytické nástroje vrátane amplitúdovej, frekvenčenej, koherenčnej, korelačnej, periodometrickej, komparatívnej analýzy, analýzy wavelet, analýzy nezávislých komponentov (áno=0,5 / nie=0)	Áno	0,5
2.22	<b>EEG</b> Funkcia detekcie hrotov, lokalizácia zdroja, spánková analýza (áno=1 / nie=0)	Áno	1
2.23	<b>EEG</b> Rozšírenie o snímanie spánkových parametrov vrátane pulzoximetrie a zobrazenia iAEEG a trendov vybraných parametrov s možnosťou generovania a analýzy hypnogramu (áno=1,5 / nie=0)	Áno	1,5
2.24	<b>EEG</b> Prepínanie režimov záznamu a monitorovania priamo na vstupnej hlavici (áno=1 / nie=0)	Nie	0
2.25	<b>EEG</b> Možnosť rozšírenia (opcia) - doplnenia systému snímania a prehliadania synchronného videoEEG záznamu vrátane ovládania kamery zo software a vybavenia LAN PTZ kamerou s minimálne HD rozlíšením, s možnosťou denného aj nočného režimu snímania. Možnosť ZOOM videozobrazenia Offline aj Online (áno=2 / nie=0)	Áno	2
2.26	<b>EEG</b> Rýchlosť vzorkovania signálu pre každý kanál až 16 kHz (áno=1 / nie=0)	Áno	1
2.27	<b>EEG</b> Šírka pásma min 16-600 Hz na kanál (áno=1 / nie=0)	Áno	1
2.28	<b>EEG</b> Časová základňa 3- 960 mm/s, možnosť kalibrácie obrazovky monitora (áno=0,5 / nie=0)	Áno	0,5

**Poznámka:**

Neoddeliteľnou súčasťou „Návrhu uchádzača na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk“ je vyplnená tabuľka predmetu zákazky uvedená v prílohe č. 1 časti B. Opis predmetu zákazky, súťažných podkladov „vybavenie elektrofyziologických laboratórií neurologických oddelení“

**MEDITRADE**  
spol. s r. o.

Levočská 1  
851 01 Bratislava  
IČO: 17312001

Č. DPH: SK2020799101  
Ing. Pavol Boňdal, Konateľ spoločnosti