

XI RAZNE MEDICINSKE NAPRAVE I PROIZVODI

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA: GRUPA V - PSI TMS-transkranijalna magnetska stimulacija

Red br.	Tražene specifikacije	Ponuđene specifikacije	Bilješke, označiti rednim brojem gdje se u dostavljenoj ponudi, katalogu, prospektu i tehničkoj specifikaciji proizvođača točno nalazi stavka koja jasno i nedvojbeno potvrđuje ispunjavanje tražene tehničke karakteristike, napomene reference za tehničku dokumentaciju	Ocjena DA / NE
1	2	3	4	5
	GRUPA V			
	PSI TMS-transkranijalna magnetska stimulacija			
	1 kom			
	Naziv proizvođača:			
	Naziv modela:			
	Zahjevi definirani ovim Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati.			
	Radna jedinica 100 Hz (dvostruki PSU)			
1	Maksimum magnetskog polja, minimalno raspon: 0.5 - 3.5 T na 100 % proizvodnje			
2	Vrsta izlaznog signala: bifazični			
3	Širina impulsa, minimalno: 400 µs			
4	Gornja frekvencija 100 Hz pri naponu od 230 V			
5	Rezolucija frekvencije: maksimalno 0.1 Hz za prvih 30 Hz			
6	Minimalni interval pulsa - dvostruki PSU: 10 ms			
7	Maksimalna frekvencija 25 Hz uz maksimalnu snagu na 230 V			
8	Vrste impulsa: jednostruki, ponavljajući, prasak i sesija			
9	Integrirani zaslon u boji osjetljiv na dodir ili na rotacioni gumb za upravljanje uređajem			
10	Integrirano 2-kanalno EMG pojačalo za MEP (Motor Evoked Potential) snimanje			
11	Ugrađena memorija uz mogućnost spremanja na SD memorijsku karticu s čitačem kartice			
12	Primjena: psihijatrija, neurorehabilitacija, kognitivna neuroznanost, neurofiziologija			
13	Korištenje uz druge sustave: fMRI, EEG, EMG, tDCS, tACS			
14	Očuvanje maksimalne snage tijekom cijelog trajanja stimulacije			
15	Dvostruka film zavojnica			
15.1	70 mm dvostruka film zavojnica			
15.2	Minimalno 3000 impulsa na 75 % motornog praga na stimulacijama od 10 Hz			
15.3	Stalac za zavojnicu			
16	Dvostruka alpha zavojnica			
16.1	70 mm dvostruka zavojnica u obliku osmice za fokusirano magnetsko polje			
17	Kolica s integriranim držačem zavojnica			
18	Termalni pisač			
19	Ulaz za vanjski signal okidanja/signal sinkronizacije			
20	Set od 20 jednokratnih kapa u dvije veličine, srednja i velika.			
21	Stolac za tretman s naslonom za glavu			
22	Osiguran ovlašten servis s rokom odaziva od 24 sata			
23	PRIRUČNICI - UPUTE ZA RUKOVANJE na Hrvatskom jeziku			
24	DODATNE USLUGE:			
	Ugovaratelj mora izvršiti sve radnje potrebne za instalaciju opreme, uspostaviti odgovarajuće spojeve između svih sastavnih dijelova opreme, izvršiti osnovne funkcionalne testove i osigurati svu dodatnu opremu za punu radnu funkcionalnost (kablove, konektore, periferne uređaje i postaviti uređaj u punu funkciju, konfiguracija, integracija, kalibracija opreme).			
25	Edukacija / trening: 1 djelatnik u trajanju od 2 sata. Rok izvršenja edukacije / trening ulazi u rok za isporuku uređaja od 45 dana. Edukacija /trening će se provesti u prostoru Naručitelja na lokaciji Kišpatičeva 12.			
26	JAMSTVO : 3 godine jamstva od dana prihvata opreme uz rok za odaziv od 24 sata od poziva te rok za popravak od 72 sata od prijave kvara. U jamstveni rok ulazi preventivno i korektivno održavanje opreme i rezervni dijelovi.			
27	Rok isporuke: maksimalno 45 dana			

Napomena 1: Stupac 3 ponuditelj mora popuniti tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene robe, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“, „DA“ ili „odgovara traženom“. Ponuditelj mora popuniti u stupcu ponuđene specifikacije i podatke vezane uz jamstveni rok i rok isporuke.

Napomena 2: Stupac 4 « Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju » ponuditelj mora popuniti.

Napomena 3: Stupac 5 « Ocjena DA/NE » ponuditelj NE POPUNJAVA, s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene Naručitelja.

Naručitelj u tehničkoj specifikaciji koristi strane izraze, koji su kao tuđice prihvaćene tehničkom izražaju informatičke i medicinske struke. Prijevod tuđica iz tehničke specifikacije doveo bi do nerazumljivosti opisa predmeta nabave.