

Verejný obstarávateľ:

Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika.

Predmet/názov zákazky:

Cerebrálny oximeter

Postup verejného obstarávania:

zadávanie podlimitnej zákazky postupom podľa § 100 až 102 zákona č. 25/2006 Z. z.(§ 100 ods. 1 písm. f) bod 2) s elektronickou aukciou

Výrobca, typ:

COVIDIEN

.....INVOS - Cerebrálne somatický oximeter 5100C.....

Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia resp. vybavenia

A	B	C
	Cerebrálny oximeter s neinvazívnym monitorovaním regionálnej saturácie krvi kyslíkom v mozgu a v skeletálnom svalstve, umožňujúci monitorovanie cerebrálnej oximetrie alebo somatickej oximetrie a simultánne obe súčasne, aplikovateľný pre dospelého, detského a neonatálneho pacienta s hlavným využitím pri zákrokoch v srdcovej, cievnej a všeobecnej chirurgii pri vysoko rizikových pacientoch, s využitím vlastností technológie NIRS - blízkej neinvazívnej infračervenej spektroskopie so snímaním v reálnom čase a nezávislej na pulze tlaku a teplote pacienta, poskytujúci včasný varovný signál pri zmenách regionálnej saturácie mozgu, informáciu o dodávke kyslíka a jeho spotrebe a umožňujúci okamžitú intervenciu lekára ešte pred stavom poškodenia mozgu pacienta.	
P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE / hodnota parametra)
1	Neinvazívne monitorovanie cerebrálnej a simultánne aj somatickej oximetrie pre rozsah pacientov : novorodenci od 0,5kg, deti, dospelí	ÁNO / novorodenci od 0,5kg, deti, dospelí
4	Použitie na ľubovoľných miestach (regiónoch) tela pacienta	ÁNO / ľubovoľné miesta (regióny) tela pacienta
5	2 až 4 kanály na monitorovanie regionálnej saturácie kyslíka rS02, súčasné zobrazenie snímania na obrazovke zo všetkých 4 kanálov	ÁNO / 2 až 4 kanály - súčasné zobrazenie snímania na obrazovke zo všetkých 4 kanálov
6	Zobrazenie hodnôt rS02 v reálnom čase a relatívnej zmeny rS02 v % od baseline (aktualizujúce sa priebežne v priebehu monitorovania) zobrazenie baseline hodnoty	ÁNO / zobrazenie hodnoty v reálnom čase a relatívnej zmeny v % od baseline, zobrazenie baseline hodnoty
7	Zobrazenie označenia pre dátový kanál (napr. P= pravý cerebrálny, L=ľavý cerebrálny, S=somatický) s možnosťou ľubovoľnej zmeny označenia podľa potreby.	ÁNO / označenie dátových kanálov, možnosť ľubovoľnej zmeny označenia podľa potreby
8	Zobrazenie kumulatívnej saturácie pod hranicou limitu, AUC (oblasť pod krivkou) v min%,	ÁNO / zobrazenie kumulatívnej saturácie, AUC v min%
9	Zobrazenie priebežných priemerných trendovej hodnoty a krivky počas monitorovania	ÁNO / zobrazenie trendových hodnôt a krivky počas monitorovania
10	Rozsah monitorovania rS02 : 15-95	ÁNO / rozsah 15 - 95
11	Indikácia kvality snímaného signálu	ÁNO
12	Limity alarmov : Vysoký limit: 20 - 95, Nízky limit: 15-90	ÁNO / vysoký: 20-95, nízky 15 - 90
13	Časová škála v hodinách; voliteľná až do 24 hodín	ÁNO / voliteľná 1,2,4,8,12,24
14	Automatická detekcia pacienta na základe použitého senzora	ÁNO / automatická detekcia
15	Manuálne a automaticky nastavovateľné nízke a vysoké alarmové limity pre všetky kanály	ANO / možnosť voľby manuálneho a automatického nastavenia nízkych a vysokých alarmových limitov pre všetky kanály
16	Automatické alebo manuálne nastavovanie baseline hodnoty a možnosť jej nulovania	ÁNO / automatické alebo manuálne nastavenie baseline
17	Monitor má zoznamy udalostí, ktoré môžu byť voliteľné a označované počas monitorovania a sú zobrazované aj v historických prehľadoch	ANO / 4 rôzne zoznamy udalostí, voliteľné a označované počas monitorovania a zobrazené aj v historických prehľadoch
18	Zaznamenávanie trendov s pamäťou trendov - 24 hod, vnútorná pamäť zaznamenáva 28 prípadov (672hod), ktoré môžu byť jednoducho stiahnuteľné na externý USB kľúč a spracovateľné.	ANO / trendy 24hod, vnútorná pamäť na 28prípadoch (672 hod), stiahnuteľné na USB
19	Softwarová aplikácia pre možnosť pracovania s dátami na osobných počítačoch.	ÁNO / INVOS analytic tool

20	Možnosť označenia si prípadu resp. identifikácia pacienta na začiatku monitorovania alebo kedykoľvek v priebehu monitorovania bez obmedzenia monitorovania	ANO / označenie do 24 písmen na začiatku resp. kedykoľvek počas monitorovania bez obmedzenia monitorovania
21	Rozpoznanie vsunutia USB kľúča a automatické ukladanie dát na USB kľúč, s možnosťou voľby rýchlosti ukladania dát.	ANO / autodetekcia USB, automatické ukladanie, voľba rýchlosti ukladania dát 5,30,60
22	Napájanie 230V, alebo zo zabudovanej 12V batérie po dobu minimálne 20 min	ÁNO / 230V, 12V - 20min

Identifikačné údaje predávajúceho (pečiatka):

TIMED s.r.o., Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava

Meno štatutárneho orgánu predávajúceho:

Richard Kylian - konateľ spoločnosti

Podpis štatutárneho orgánu predávajúceho:

V Bratislave, dňa

Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia resp. vybavenia, sú pravdivé.

Kontaktná osoba dodávateľa/subdodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia resp. vybavenia:

Meno, priezvisko:

Telefónne číslo / e-mail:

V Bratislave, dňa

Pečiatka, podpis oprávneného zástupcu dodávateľa/subdodávateľa ponúkaného zariadenia resp. vybavenia: