



3. část VZ	Neuromonitoring 1ks	Projekt: A2-048-RT
-------------------	---------------------	---------------------------

1. Technické požadavky:

- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky**. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod).

2. Medicínský účel: multioborová jednotka neuromonitoringu pro monitoraci hlavových nervů, pro ORL operativu periferních nervů, branchiálního plexu, štítné žlázy, příušní žlázy atd.

3. Kompatibilita: není požadována

4. Specifikace:

(zde účastník uvede přesné obchodní označení, model výrobce)

5. Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Splnění požadavku Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat
1. Jednotka intraoperačního neuromonitoringu pro ORL výkony	Ano	TL str.1
2. Displej ovládací dotykový barevný min. 15"	Ano	TL str.2
3. 8 kanálové EMG	Ano	TL str.1
4. Automatická selekce nejsilnější odezvy EMG signálu	Ano	TL str.1
5. Signály akustické při monitoraci	Ano	TL str.2
6. Měření EMG signálu z hlasivkových svalů	Ano	TL str.2
7. Zpětné procházení měření po časové ose	Ano	TL str.2
8. Měření EP signálů	Ano	TL str.1
9. Připojení monopolární a bipolární sondy paralelně	Ano	TL str.2
10. Zadávání patientských dat (min. jméno pacienta, RČ, indikace, atd.)	Ano	TL str.2
11. Automatická filtrace artefaktů	Ano	TL str.2
12. Automatická identifikace nervů na základě latence	Ano	TL str.2
13. Program pro měření nervů v oblasti štítné žlázy	Ano	TL str.2
14. Omezení stimulačního proudu na max. 5 mA u programu štítné žlázy (bezpečnost pacienta)	Ano	TL str.2
15. Měření lícního nervu a faciálních nervů	Ano	TL str.2
16. Program pro bipolární kontinuální stimulaci nervus vagus - měření amplitudy, fázového posunu a latence,	Ano	TL str.2
17. Bipolární elektroda pro kontinuální stimulaci, není ovlivněna změnou vodivosti operačního pole	Ano	TL str.2
18. Zapnutí signalizace pouze v případě stimulace	Ano	TL str.2
19. USB výstup (uložení dat ve formátu PDF)	Ano	TL str.2
20. Možnost bezdrátového spojení s dalším LCD monitorem pracoviště	Ano	TL str.2
21. Použití jednorázových a resterilizovatelných sond stimulačních pro min. 100 použití (doložení dokumentací od výrobce)	Ano	TL str.2
22. <u>Příslušenství:</u>	Ano	TL str.2/3



Příloha č. 1. Technická specifikace

a. 2ks elektroda bipolární kuličková stimulační s kabelem pro min. 200 výkonů, autoklávovatelná do 134 °C, nebo 200ks jednorázových stimulačních elektrod b. 10ks elektrod jednokanálových nalepovacích na intubační trubici c. 5ks elektrod bipolárních pro stimulaci vagusového nervu d. 3ks elektroda jehlová, autoklávovatelná do 134 °C, pro měření faciálních nervů, nebo elektrody jednorázové pro min. 50 výkonů e. 1ks modul patientský 4 kanálový pro měření EMG a EP signálů f. 1ks box pro sterilizaci elektrod g. 1ks elektroda zemnicí nalepovací pro měření rekurentního nervu, neinvazivní h. 1ks senzor pro ztlumení signalizace přístroje v případě použití jiných přístrojů (např. elektrokoagulace) i. 1ks stolek pojízdný na přístroj a veškeré příslušenství j. 1ks tiskárna barevná bezdrátová		
--	--	--

Nenominační hodnocené parametry, které budou zvýhodněny v rámci hodnocení (viz čl. 16. ZD – hodnocení nabídky):

<i>Hodnocené parametry pro ventilátor plicní</i>	Splnění požadavku Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat
23. Modulární systém s možností rozšíření o modul EP se stimulací min. 100mA, AEP, SEP, BERA, CNAP/DNAP příp. o další moduly	Ano	TL str.2