

Splnění technických podmínek

II.

Monitor mozkových funkcí - 1ks

| Technické specifikace | ano/ne | poznámka |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Monitor mozkových funkcí vč. monitorování obou hemisfér EEG a aEEG | | |
| záznam aEEG (amplitudou integrovaného EEG), které umožňuje zhodnocení neurologického stavu pacienta i správnou volbu terapie např. hypotermie pro pacienty s HIE | | |
| unipolární i bipolární režim pro přesnější analýzu křečí | | |
| průběžné monitorování a záznam mozkové aktivity aEEG | | |
| jedno i dvoukanálový režim (záznam obou hemisfér separátně) | | |
| zobrazování spektrální analýzy - DSA/CSA - pro lepší rozlišení aEEG signálu | | |
| záznam aEEG zobrazený s rozdílnou intenzitou záznamu dle aktivity (známé jako InSight nebo GrayScale) | | |
| monitorování EEG/EKG a impedance v reálném čase | | |
| možnost snímání pomocí 3, 4 nebo 5 elektrod | | |
| záznam vlivu léků, manipulace a terapií na funkci mozku (marker) | | |
| možnost generovat zprávy pro následný tisk/založení/sdílení | | |
| připojení a přenos dat v reálném čase z NIRS-monitoru Somanetics InvoS | | |
| kompaktní lehká (max. 0,5kg) a bezdrátová mobilní transportní zobrazovací jednotka s barevnou dotykovou obrazovkou cca 10" pro použití během transportu. Integrovaný akumulátor pro provoz během transportu minimálně na 2 hodiny | | |
| panelový počítač/monitor s 17" dotykovou obrazovkou certifikovaný pro medicínské aplikace (prostory JIP) s připojením na WiFi + Bluetooth a vestavěným pevným diskem pro archivaci dat | | |
| možnost doplnění o USB-kameru a SW pro integraci videa se záznamem aEEG | | |
| Záruka min. 24 měsíců | | |