



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha C

zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku malého rozsahu

Zdravotnické záznamové a vyšetřovací přístroje pro LF MU

**TECHNICKÉ PODMÍNKY
(technická specifikace)**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. část VZ: Přístroj pro vyšetření stavu a průchodnosti cév

Přístroj pro vyšetření stavu a průchodnosti cév – cévní rigidita na základě měření pulsově vlny. Nutností je počítačově zpracovaný výstup, umožňující kvantifikované posuzování výše uvedeného parametru (vč. numerického výstupu)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. část VZ: Transkutánní monitor tenze kyslíku

Multikanálový transkutánní monitor tenze kyslíku s příslušenstvím určený pro hodnocení kritické končetinové ischemie s osazenými 2 kanály (umožňujícími současné měření) a s možností dalšího rozšíření na minimálně 4 kanály.

Požadované parametry:

použitelnost přístroje v prostředí o teplotě: 16-26°C či lepší

měřitelné rozmezí tcpO₂: 0-2000 mmHg (nebo ekvivalentní rozsah v kPa) či lepší

přesnost měření: +/- 5% či lepší

reakční čas senzorů tcpO₂ (v rozmezí 10-90%): méně než 15 sekund či lepší

certifikace přístroje pro použití v humánní medicíně

3. část VZ: EKG, defibrilátor

Položka č.1 EKG přístroj

- Dvanácti kanálové EKG
- Dotykový barevný displej (minimální velikost 640 x 480) se zobrazením všech 12 svodů
- Napájení jak ze sítě, tak z akumulátoru (provoz akumulátoru minimálně 2 hodiny)
- Konfigurovatelné zobrazení svodů
- Automatický i manuální záznam křivek
- Zpětný záznam EKG
- Detekce kardiostimulátoru
- Paměť minimálně na 120 záznamů
- Záznam na termopapír šířky 210 mm
- Možnost připojení na klasickou laserovou tiskárnu
- Včetně přístrojového stolu

Položka č.2 Defibrilátor

- Přenosný
- Monofazický výboj
- Výboj 20 až 360 J
- Obsluha jednou osobou
- Postup uveden na defibrilátoru
- Defibrilační elektrody jsou pevně spojeny s přístrojem
- spouštění elektrického šoku na držadle elektrod
- automatické vybíjení nepoužité energie
- Napájení ze sítě



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
