

**TECHNICKÁ ČÁST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**  
**ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY Č. 1 - POCT ANALYZÁTOR NA ODDĚLENÍ RES/JIP**

**POCT analyzátor na oddělení RES/JIP**

**Požadavky na technologii (bed-side-analyzátor) pro stanovení pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, sO<sub>2</sub>, ctHb, O<sub>2</sub>Hb, MetHb, FHb, draselných, chloridových, sodných a vápenatých iontů, glukózy, laktátu a bilirubinu s certifikací pro novorozeneccké pacienty ANO, splňujeme.**

- Mikrometody - požadovaný objem vzorku pod 90 µl pro změření všech výše požadovaných parametrů ANO, splňujeme (objem 65 µl. mikromód 45 µl).
- Měření arteriální, venózní a kapilární krve z kapiláry nebo stříkačky ANO, splňujeme.
- Obousměrná komunikace s LIS, připojitelný na všechny LIS běžné v ČR ANO, splňujeme.
- Integrovaná termotiskárna pro tisk výsledků ANO, splňujeme.
- Automatický režim interní kontroly kvality, minimálně 3 kontrolní hladiny, s možností tisku ANO, splňujeme.
- Možnost analýzy přes čárové kódy ANO, splňujeme.
- Jednoduchá obsluha analyzátoru včetně výměny spotřebního materiálu ANO, splňujeme.
- Detekce sraženiny, nedostatku materiálu, nehomogenity ANO, splňujeme.
- Připojení vzdálené správy přístroje z laboratoře na dané oddělení (alespoň pro dva počítače) ANO, splňujeme.
- Technický servis s dostupností do 24h od nahlášení problému ANO, splňujeme.
- Vzdálená servisní správa a monitoring. Možnost neustálého internetového propojení analyzátoru se servisním střediskem ANO, splňujeme.

Nabízený POCT analyzátor ABL90 FLEX PLUS splňuje veškeré výše uvedené body technické specifikace zadavatele.

Za RADIOMETER s.r.o.

Ing. Zdeněk Holeček, jednatel