

| Oblastní nemocnice Trutnov a.s.                                                                                                                         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a dodávka diagnostik pro Oblastní nemocnici Trutnov a.s.</b> | str.1 |

**Upozornění**

Pokud zadavatel použil v zadávací dokumentaci odkaz na konkrétní název či specifické označení, činí tak z důvodu vymezení požadavků na kompatibilitu požadovaného zařízení s ostatním vybavením zadavatele

Předpokládané počty měření jsou uvedeny v př. č. 7 ZD

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Požadavky zadavatele | Potvrzení o splnění požadavků dodavatelem |
|----------------------|-------------------------------------------|

**Základní požadavky**

|                                                                                                                                                                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| .- bezplatná výpůjčka, instalace a servis 2 ks identických analyzátorů, včetně veškerého potřebného příslušenství, k provádění hematologických vyšetření krevního obrazu na dobu 60 měsíců |  |
| .- minimálně jeden analyzátor nový, dosud nepoužitý výrobek                                                                                                                                |  |
| .- maximálně jeden analyzátor stáří maximálně 3 roky                                                                                                                                       |  |
| .- dodávka diagnostik s CE značkou, příslušenství a dalšího spotřebního materiálu potřebného k provádění hematologických vyšetření krevního obrazu po dobu 60 měsíců                       |  |
| .- instalace zařízení do prostor laboratoří bez nutnosti stavebních úprav (rozměrové dispozice přiloženy, prohlídka místa plnění možná)                                                    |  |
| .- jednoduchá obsluha                                                                                                                                                                      |  |
| .- jednoduchá údržba s minimálními požadavky na její denní a týdenní provádění                                                                                                             |  |
| .- servisní zásah do 24 hod od nahlášení                                                                                                                                                   |  |

**Požadované vlastnosti a parametry**

|                                                                                                                                                                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| .- minimální kapacita vyšetření 80 vzorků/hod u každého přístroje                                                                                                                                        |                                |
| .- automatický podavač zkumavek pro každý přístroj                                                                                                                                                       |                                |
| .- možnost vyšetřování vzorků v otevřeném i uzavřeném systému (manuální a automatický mód)                                                                                                               |                                |
| .- <b>aspirační objem maximálně 230 mikrolitrů v otevřeném módu a maximálně 230 mikrolitrů v uzavřeném módu s automatickým podavačem</b>                                                                 |                                |
| .- krevní obraz + pětipopulační diferenciální rozpočet leukocytů + zobrazení histogramů                                                                                                                  |                                |
| .- možnost měření retikulocytů na obou analyzátozech                                                                                                                                                     |                                |
| .- vysoká linearita měření, horní hranice pro parametr:                                                                                                                                                  |                                |
| Hgb                                                                                                                                                                                                      | min 250 g/l                    |
| PLT                                                                                                                                                                                                      | min 3 000 x 10 <sup>9</sup> /l |
| Leuko                                                                                                                                                                                                    | min 240 x 10 <sup>9</sup> /l   |
| .- je požadována schopnost vyšetření vzorků při kontrole kvality transfúzních přípravků (vzorky plazmy, trombocytů a erytrocytárních koncentrátů) na 3 desetinná místa v nízkých koncentracích pro Leuko |                                |
| .- komunikace s laboratorními informačními systémy Hemo a O-LIMS                                                                                                                                         |                                |
| .- archivace výsledků, možnost ukládání výsledků na médium                                                                                                                                               |                                |
| .- 3 hladiny kontrolního materiálu                                                                                                                                                                       |                                |
| .- statistika opakovatelnosti u kontrolního materiálu (Levey-Jennings grafy)                                                                                                                             |                                |

| Oblastní nemocnice Trutnov a.s.                                                                                                                         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a dodávka diagnostik pro Oblastní nemocnici Trutnov a.s.</b> | str.2 |

**Součásti dodávky**

|                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| .- záložní zdroj (UPS) pro každý přístroj                                                         |  |
| .- doprava na místo plnění                                                                        |  |
| .- instalace, provedení potřebných zkoušek a uvedení systémů do provozu                           |  |
| .- návod v ČJ minimálně v elektronické podobě                                                     |  |
| .- příslušné certifikáty či atesty a prohlášení o shodě                                           |  |
| .- zaškolení obsluhy, včetně vystavení protokolu o proškolení                                     |  |
| .- bezplatný servis v trvání 60 měsíců                                                            |  |
| .- bezplatná firemní externí kontrola kvality pro firemní porovnání ve stejné skupině analyzátorů |  |