

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

Identifikace zadavatele:

Název: Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace
Sídlo: Strážovská 1247/22, 69701 Kyjov
IČ: 00226912
DIČ: CZ00226912
Právní forma: 331 – příspěvková organizace
Zastoupení: Ing. Mgr. Lubomír Wenzl, ředitel

Název veřejné zakázky: Diagnostika a kontrolní materiál pro provedení automatizované analýzy krevního obrazu, diferenciálního počtu, retikulocytů, normoblastů, stanovení frakce nezralých trombocytů a tělních tekutin včetně nájmu analyzátorů
Režim veřejné zakázky: podlimitní, zjednodušený režim
Druh zadávacího řízení: otevřené

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění této veřejné zakázky jsou průběžné dodávky diagnostik a kontrolního materiálu pro provedení automatizované analýzy krevního obrazu, diferenciálního počtu, retikulocytů, normoblastů, stanovení frakce nezralých trombocytů a tělních tekutin a nájem laboratorních vyšetřovacích systémů – analyzátorů v počtu 2 ks (hlavního a záložního).

Diagnostika musí splňovat nařízení vlády č. 56/2015 Sb. o technických požadavcích na diagnostické zdravotnické prostředky in vitro.

Vyšetření	Předpokládaný počet vzorků vyšetření	
	12 měsíců	48 měsíců
KO	65 000	260 000
KO + DIFF	20 000	80 000
Retikulocyty (KO + NRBC + RET)	500	2 000
IPF	500	2 000
Tělní tekutiny	300	1 200
KO + DIFF – záložní stroj	5 500	22 000

A. Kontrolní materiál

Kontrolní materiál musí umožňovat kontrolu všech parametrů stanovovaných analyzátořem a frekvencí kontrol dle Doporučení odborné hematologické společnosti odpovídající požadavkům akreditace dle ISO 15189.

Kontrolní materiál musí umožňovat kontrolu na 3 hladinách (normální, patol. snižená a zvýšená).

B. Laboratorní vyšetřovací systémy – analyzátory – hlavní analyzátoř

- nový, plně automatický hematologický analyzátoř
- prováděné analýzy v otevřeném i uzavřeném módu
- jedna cesta náběru vzorku pro měření v otevřeném i uzavřeném režimu
- princip fluorescenční průtokové cytometrie
- minimální rychlost 90 vzorků za hodinu (v režimu KO + DIFF)
- selektivní výběř vyšetřeni (KO, KO+DIFF, KO+RET, KO+DIFF+RET)
- samostatný profil pro měření tělních tekutin
- mód pro měření tělních tekutin (BF): leukocyty – počet v tělní tekutině (WBC – BF), erythrocyty – počet v tělní tekutině (RBC – BF), celkový počet jaderných buněk v tělní tekutině (TC – BF), polymorfonukleáry v tělní tekutině – počet absolutní (PMN#) i relativní (PMN%), mononukleáry v tělní tekutině – počet absolutní (MN#) i relativní (MN%). Všechny požadované parametry musí být diagnostické a ne výzkumné. Analyzované tělní tekutiny: likvory, synoviální punktáty, pleurální punktáty, ascity, dialyzáty
- vyšetřeni retikulocytů bez předředení vzorku
- kvantitativní vyšetřeni NRBC v základním krevním obrazu včetně provedeni automatické korekce počtu leukocytů v případě nálezů normoblastů
- pětipopulační diferencální rozpočet leukocytů (včetně nezralých granulocytů)
- aspirační objem vzorku pod 100 µl
- systém chybových hlášení – upozornění na shluky trombocytů, makrotrombocytů, posun doleva, přítomnost blastů apod.
- kompatibilita odběrových zkumavek
- archivace primárních dat včetně dohledatelnosti použitých reagentů (načítání čárových kódů reagentie – šarže a expirace) a kontrol dle ISO 15189 na jednotlivá vyšetřeni u konkrétního jednoznačně identifikovatelného pacienta – zálohování primárních dat z analytického systému bez nutné interakce uživatele analytického systému na dodané médium nebo médium určené přímo zadavatelem
- umožňuje zadání uživatelských přístupových práv
- umožňuje dohledatelnost činnosti obsluhy – dle ISO 15180
- automatický podavač vzorků
- čtečka čárového kódu, včetně ruční čtečky
- USB port
- integrovaný SW systém kontroly kvality včetně hodnocení QC – SD, CV, Levey – Jennings grafy, Westgardova pravidla, sledování QC v čase, možnost vyřazení extrémních/ odlehlych hodnot, XB grafy
- umožňuje opakovatelnost pro kontrolu kvality – jeden vzorek několikrát změřit
- vlastní skupina v SEKK pro stejný typ analyzátořu jako je nabízený typ ve VŘ
- oboustranná komunikace s IS v reálném čase

- sledování spotřeby reagensů, identifikace reagensů specifickým kódem
- standardizovaná identifikace vzorku – číslo vzorku je čteno a kontrolováno přímo v přístroji bezprostředně před aspirací vzorku k vyloučení záměny vzorku
- nevyžaduje frekvenci údržby za standardních podmínek více než 1x za 8 hodin
- jednoduchá údržba max 15 min
- modularita systému umožňující dodatečné rozšíření o nátěrový a barvicí automat včetně digitální morfologie do jedné automatizované hematologické linky
- součástí dodávky musí být zaškolení personálu
- zajištění bezpečnosti vzdálené správy a dodržení standardů GDPR
- možnost změření kontroly pozadí dle potřeby uživatele bez nutnosti vypnutí a zapnutí analyzátoru
- on – line vzdálená správa hematologického analyzátoru
- zobrazení chybového hlášení s možností automatického zobrazení postupu pro odstranění chyby v češtině v analyzátoru

C. Laboratorní vyšetřovací systémy – analyzátor – záložní analyzátor

- nový, plně automatický přístroj
- třípopulační diferenciální rozpočet leukocytů
- minimální rychlost 50 vzorků/ hod (v režimu KO + DIFF)
- aspirační objem v manuálním módu pod 60 µl
- čtečka čárového kódu
- oboustranná komunikace s IS v reálném čase (CGM S4M)
- princip měření impedance
- metoda detekce HBG bez použití kyanidu

Uvedené technické parametry jsou minimální požadavky. Je tedy možné dodat přístroje s lepší konfigurací.

Cena sjednaná ve smlouvě:

V rámcové kupní smlouvě uzavřené na dobu neurčitou je sjednána cena za MJ v Kč bez DPH. Celková cena sjednaná ve smlouvě je tedy **4 220 416,- Kč bez DPH** (bez nájmu).

	MJ	Předpokládaná spotřeba (48 měsíců)	Za MJ v Kč bez DPH	Celkem v Kč bez DPH
KO	1 ks	260 000 ks	9,44	2 454 400,-
KO + DIFF	1 ks	80 000 ks	16,21	1 296 800,-
Retikuly (KO + NRBC + RET)	1 ks	2 000 ks	25,35	50 700,-
IPF	1 ks	2 000 ks	24,87	49 740,-
Tělní tekutiny	1 ks	1 200 ks	14,53	17 436,-
KO + DIFF – záložní stroj	1 ks	22 000 ks	15,97	351 340,-
Cena v Kč bez DPH				4 220 416,-
Cena nájmu v Kč (48 měsíců)				48 000,-
Celková nabídková cena v Kč bez DPH				4 268 416,-

Označení účastníků zadávacího řízení:

Do zadávacího řízení se přihlásil jediný uchazeč.

Nabídka č. 1	
Obchodní název	PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
Sídlo	Juárezova 1071/17, Bubeneč, 160 00 Praha 6
IČ, DIČ	25099019, CZ25099019

Označení dodavatele, s nímž byla podepsána smlouva:

Obchodní název	PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
Sídlo	Juárezova 1071/17, Bubeneč, 160 00 Praha 6
IČ, DIČ	25099019, CZ25099019
Cena v Kč za diagnostické soupravy	4 220 416,00
Cena v Kč za nájem	48 000,00
Cena v Kč celkem	4 268 416,00

Uvedené ceny jsou v částce bez DPH.

Odůvodnění použití jednacích řízení:

Podle předpokládané hodnoty zakázky byl zvolen podlimitní zjednodušený režim podle § 53 zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Zadavatel zvolil otevřené zadávací řízení s uveřejněním na profilu zadavatele.

Při zadávání této veřejné zakázky se zadavatel řídil Zásadami vztahů orgánů jihomoravského kraje k řízení příspěvkových organizací 36/INA-VOK.

Ing. Mgr. Lubomír Wenzl
ředitel