

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

TABULKA S TECHNICKÝMI PARAMETRY

Parametr	Požadovaná min.hodnota	Nabízená hodnota	Poznámka
Kapilární elektroforéza			
Capillarys 3 OCTA			
Požadavky na jednotlivé části systému			
Obecné požadavky			
Automatický analyzátor využívající principu kapilární elektroforézy	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Min. 8 chráněných křemičitých kapilár	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Spektrum metod: - stanovení HbA1c - elektroforéza proteinů v krvi a moči - imunotypizace - varianty hemoglobinu - stanovení CDT	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
1x externí počítač s vyhodnocovacím softwarem	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Analýza vzorků různého biologického materiálu - min. sérum, plná krev, hemolýzát, moč	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Výkon analyzátoru min. 40 testů/hodinu u stanovení HbA1c, min. 40 testů/hodinu u CDT a min. 70 testů/hodinu u Proteinu 6	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Automatická identifikace vzorků pomocí integrované čtečky čárových kódů	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Automatická identifikace diagnostik v analyzátoru	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Automatická homogenizace plné krve a odběr vzorku ze zavíčkovaných zkumavek (v případě vyšetření HbA1c a hemoglobinopatií)	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Vyšetření HbA1c z kapilárního odběru krve	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Možnost vložení širokého spektra zkumavek vč. primárních, sekundárních a mikrozukumavek nebo kepů	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Interní čtečka reagensů	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Možnost vkládání a vyjímání vzorků během chodu přístroje bez nutnosti jeho zastavení a přerušování probíhajících analýz	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Možnost doplnění reagensů bez nutnosti zastavit analýzu	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Měření HbA1c bez interferencí přítomnosti variantních hemoglobinů	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Integrovaný systém kontroly kvality vč. statistického vyhodnocování	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Teplotou řízená migrace pomocí Peltierova systému	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Detekce frakcí min. pomocí deuteriové lampy, oprické mřížky, CMOS detektoru diodového pole a optických vláken	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Analýza CAPI 3 HbA1c možná ze vzorku o objemu 800 µl (plná krev) a o objemu 20 µl u kapilárního odběru	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Rychlost migrace u HbA1c max. 10 min	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Návaznost všech nabízených metod na certifikovaný referenční materiál (CRM)	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Požadavky na externí počítač			
Min. 24" LED monitor	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Procesor Intel® Core i5 min. 2,93 GHz případně adekvátní alternativa	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Pevný disk: min. 256 GB SSD	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Paměť 8 Gb RAMM	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Síťová karta - 2 x network PC boards	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
COM port RS232C - 1 COM port	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Příslušenství nutné k provozu - myš, klávesnice apod.	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Operační systém Microsoft Windows 10 nebo 11 Pro EN OEM, případně jiná adekvátní alternativa	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Aplikace pro své fungování nevyžadují administrátorské oprávnění	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků

Zařízení nebrání aktualizacím operačního systému	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Umístění PC do domény bez negativního vlivu na použití softwaru či analyzátoru	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Počítač bude mít nainstalovaný antivír	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Další příslušenství			
1x záložní zdroj (UPS) tak, aby při výpadku el. proudu nedošlo ke znehodnocení právě probíhající analýzy a ke ztrátě naměřených dat, chod min. 15 min	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
1x tiskárna	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Parametry přístroje a možnosti připojení			
Servisní softwarová a hardwarová podpora po dobu životnosti přístroje, tj. min. 8 let	ANO	ANO	Společnost SEBIA Czech republic s.r.o. se zavazuje k servisní softwarové a hardwarové podpoře po dobu životnosti přístroje, tj. min. 8 let
Komunikační rozhraní umožňující přenos výsledků do NIS využívaném v KNTB - obousměrná komunikace v reálném čase	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Připojení do laboratorního informačního systému	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Součástí dodávky bude veškeré příslušenství nutné k uvedení přístroje do provozu	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Napájení v rozsahu min. 100 - 240 V/50-60 Hz	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Rozměry přístroje Š x V x H max. 100 x 60 x 70 cm	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Hmotnost max. 80 kg	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Stanovený rozsah měření min. 20 - 157 mmol/mol HbA1c (4,0 % až 16,5 % HbA1c)	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Vlastnosti softwaru			
SW pro vyhodnocování a správu výsledků	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
SW umožňující konektivitu a elektroforetickým analyzátořem	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Automatické zálohování dat do uživatelem stanoveného cíle vč. síťových disků nebo USB	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Možnost vkládání textů a komentářů, vč. předdefinovaných	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Správa databáze	ANO	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
Volitelné, zvýhodňující vlastnosti/parametry – hodnotící kritérium			
hodnotící kritérium - 3 body			
Chlazený prostor pro reagenty	ANO/NE ANO = 3 body NE = 0 bodů	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
hodnotící kritérium - 14 bodů			
Konstrukční provedení kapilár zaručující udržení přesné teploty	ANO/NE ANO = 14 bodů NE = 0 bodů	ANO	viz. část F nabídky - Technická dokumentace k ověření splnění požadavků
hodnotící kritérium - 13 bodů			
Certifikace analyzátoru IVDR	ANO/NE ANO = 13 bodů NE = 0 bodů	ANO	viz. část G nabídky - Prohlášení o shodě

POZNÁMKA: Uvedené technické požadavky jsou minimální. Dodavatel může nabídnout zařízení i s lepšími parametry. Použití firemních názvů či termínů či způsobů řešení specifických pro určitého výrobce má pouze ilustrovat příklady vhodných řešení, ale požadavek není omezen na nabídky jen těchto takto uvedených řešení. Dodavatel je oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat požadovaný medicínský účel, technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci.

Pokyny pro vyplnění:

- Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit všechna pole ve sloupci "Nabízená hodnota"
- Účastník zadávacího řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální hodnota stanovena na ANO, doplní ANO-NE, podle vlastností a funkcí nabízeného přístroje (hodnota NE znamená nesplnění požadované vlastnosti přístroje a znamená nesplnění zadávacích podmínek)
- Pokud má účastník zadávacího řízení k jím nabízené hodnotě jakoukoliv poznámku či informaci, kterou by chtěl zadavateli sdělit či je dle něj pro zadavatele podstatná, uvede ji do sloupce "Poznámka".
- Vyplněný formulář účastník zadávacího řízení předloží v rámci své nabídky (jako přílohu návrhu kupní smlouvy)