Příloha č. 4 výzvy (příloha č. 1 smlouvy o výpůjčce)

Technická specifikace předmětu plnění – požadavky na výpůjčku plně automatického hematologického analyzátoru

|  |  |
| --- | --- |
| *Zadavatel:* | Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace |
| *sídlo zadavatele:* | Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě |
| *zastoupený:* | JUDr. Věrou Palečkovou |
| *IČO:* | 00842001 |
| *název VZ:* | Dílčí dodávky reagencií, kontrolního a ostatního materiálu včetně výpůjčky hematologického analyzátoru |
| *druh zadávacího řízení:* | veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky |
| *ev. č. VZ u zadavatele:* | VZ/25/04 |

1. Předmětem plnění veřejné zakázky jsou pravidelné dílčí dodávky reagencií, kontrolního a ostatního materiálu spolu s příslušenstvím včetně bezplatné výpůjčky a instalace 1ks nového, nepoužitého, samostatně stojícího, plně automatického hematologického analyzátoru včetně jeho příslušenství.
2. Požadovaná vyšetření pro nabídku reagencií, kontrolního a ostatního materiálu jsou uvedena v příloze č. 1 výzvy k podání nabídek (dále jen „výzva“) – zde je uveden jejich předpokládaný počet dle statistik zadavatele; technické požadavky na reagencie, kontrolní a ostatní materiál jsou uvedeny v samostatné příloze č. 3 ZD; technické požadavky na předmět výpůjčky– nový plně automatický hematologický analyzátor (dále také „zařízení“) jsou uvedeny níže v tomto dokumentu.
3. Druhy vyšetření včetně specifikace a jejich předpokládaného počtu[[1]](#footnote-1) jsou uvedeny v příloze č. 1 výzvy; uvedené druhy vyšetření jsou nepodkročitelným minimem vztahujícím se k předmětu výpůjčky.
4. Předmět veřejné zakázky, resp. předmět výpůjčky musí splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a musí být v souladu s platnou legislativou pro tuto oblast zejména:

* s Nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích, změně směrnice 2001/83/ES, nařízení (ES) č. 178/2002 a nařízení (ES) č. 1223/2009 a o zrušení směrnic Rady 90/385/EHS a 93/42/EHS (dále jen „nařízení MDR“); případně se směrnicí 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích (dále jen „směrnice MDD“);
* s Nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2017/746 – ze dne 5. dubna 2017 o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a o zrušení směrnice 98/79/ES a rozhodnutí Komise 2010/227/EU (dále jen „Nařízení č. 2017/746 – o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro“) ve znění Nařízením Evropského parlamentu a rady (EU)
* s Nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2022/112 ze dne 25. ledna 2022, kterým se mění nařízení (EU) 2017/746, pokud jde o přechodná ustanovení pro některé diagnostické zdravotnické prostředky in vitro a odklad použitelnosti podmínek v případě prostředků vyráběných a používaných v rámci zdravotnických zařízení (dále jen „Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2022/112, kterým se mění nařízení (EU) 2017/746“;
* se zákonem č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro v platném znění a jeho případných prováděcích předpisů v platném znění (dále jen „zákon č. 375/2022 Sb.“);
* s vyhláškou č. 377/2022 Sb. o provedení některých ustanovení zákona o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro;
* se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů;
* se zákonem č. 378/2007 o léčivech ve znění pozdějších předpisů;
* vyhlášky č. 143/2008 Sb. o stanovení bližších požadavků pro zajištění jakosti a bezpečnosti lidské krve a jejích složek (vyhláška o lidské krvi) ve znění pozdějších předpisů;
* se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 22/1997 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími nařízeními vlády a vyhláškami vztahujícími se k problematice zdravotnických prostředků a
* s harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN vztahujícími se k předmětu smlouvy.

1. Níže uvedené technické nepodkročitelné požadavky na předmět výpůjčky jsou absolutní, resp. nepodkročitelné. To znamená, že nesplnění některého z nich bude mít za následek vyloučení účastníka z účasti v zadávacím řízení. Proto je účastník povinen v nabídce dostatečně a jednoznačně prokázat, že dané požadavky splňuje.
2. Technické NEPODKROČITELNÉ požadavky na předmět výpůjčky

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pol.č. | **Parametr** | **Status** | **Druh technického parametru** | **Reálná hodnota (vyplní účastník)** | **kde uvedeno v nabídce**  **(strana v nabídce)** |
| 1. | Nový, nepoužitý, nerepasovaný, plně automatický, samostatně stojící, hematologický analyzátor (HA), který musí splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a musí být v souladu s platnou legislativou – viz výše odst. 4. | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 2. | Rok výroby hematologického analyzátoru nesmí být starší než rok 2024 | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 3. | Musí umět analýzu krevního obrazu (KO) a krevního obrazu se současným stanovením pětipopulačního diferenciálního rozpočtu leukocytů (KO+DIF) | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 4. | Musí umět selektivní výběr vyšetření: KO nebo KO+DIF | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 5. | Parametry v rámci vyšetření KO minimálně v rozsahu:  Leukocyty (WBC), Erytrocyty (RBC), Hemoglobin (HGB), Hematokrit (HCT), Stř. obj. ery (MCV), Hgb v ery (MCH), Hgb konc. v ery (MCHC), Dist. šíře ery (RDW), Trombocyty (PLT), Stř. obj. trombo. (MPV)  Parametry v rámci vyšetření DIF minimálně v rozsahu:  Neutrofily (NE), Lymfocyty (LY), Monocyty (MO), Eozinofily (EO), Bazofily (BA), vše v relativním (%) a absolutním počtu (109 / L) | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 6. | V rámci vyšetření KO+DIF přímo měřený parametr pro včasný záchyt sepse včetně kontrolního materiálu a definované cut off hodnoty specifikované buď v manuálu nebo v technické specifikaci analyzátoru  Výsledek tohoto parametru musí být posílán přímo do laboratorního informačního systému, tzn. bez nutnosti použití dalšího softwaru nebo middlewaru | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 7. | Impedanční princip měření pro WBC, ERY, PLT | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 8. | Měření pětipopulačního diferenciálu probíhající na buňkách v téměř nativním stavu | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 9. | Módy měření:  - automatický podavač uzavřený  - manuální otevřený  - manuální uzavřený | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 10. | Stanovení z primární zkumavky bez nutnosti manuální přípravy vzorku | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 11. | Stejná aspirační dráha (společná náběrová jehla) pro mód automatického podavače a mód manuální (uzavřený i otevřený) | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 12. | Kapacita min. 100 vzorků za hodinu pro režim vyšetření KO+DIF | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 13. | Aspirační objem vzorku pro automatický i manuální mód max. 165μl plné krve (ne v režimu předředění) | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 14. | Automatické provedení korekce počtu leukocytů o interferující buňky (erytroblasty, agregáty trombocytů, fragmenty erytrocytů...) | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 15. | Automatické prodloužení času počítání leukocytů u vzorků s jejich nízkým počtem bez potřeby opakování v jiném módu | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 16. | Požadované měřící rozsahy pro vybrané parametry vyšetření:  - WBC: min. do 400 x 109 buněk / L  - RBC: min. do 8,0 x 1012 buněk / L  - HGB: min. do 250 g / L  - PLT: min. do 3 000 x 109 buněk / L | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 17. | Zobrazení histogramů (WBC, RBC, PLT), scattegramů (DIF) | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 18. | Hlášení analyzátoru při podezření na abnormální vzorky / výsledky – tzv. flagy | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 19. | Prokazatelná eliminace vzájemné kontaminace vzorků (carry over) | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 20. | Automatický podavač vzorků pro různé typy uzavřených odběrových zkumavek od různých výrobců (min. BD Vacutainer, Sarstedt, Greiner Vacuette) | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 21. | Automatický podavač vzorků musí mít přepravní dráhy v obou směrech. | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 22. | Automatický podavač, stojánky na vzorky a pipetovací jehla musí být vzájemně přizpůsobeny režimu různých typů uzavřených zkumavek (i zkumavky s vyvýšeným dnem) a musí fungovat bez chyb v aspiraci vzorku – tzn. bez nutnosti opakovat vyšetření kvůli chybné aspiraci, která nesouvisí s objemem nebo s kvalitou vzorku | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 23. | Automatické reflexní testování dle uživatelského nastavení – možnost nastavení uživatelských pravidel přímo v softwaru analyzátoru bez nutnosti použití dalšího softwaru nebo midlewaru | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 24. | Validace výsledků dle uživatelského nastavení | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 25. | Speciální vstup pro vyšetření statimových a pediatrických vzorků | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 26. | Management uživatelů – přihlášení, nastavení hesla, nastavení různých uživatelských práv pro obsluhu analyzátoru | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 27. | Identifikace vzorku čtečkou čárového kódu v módu automatického podavače i v manuálním módu a načtení požadavků na vyšetření z LIS pomocí čárového kódu | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 28. | Identifikace vzorku, kdy kód vzorku na zkumavce je čten a kontrolován přímo v analyzátoru těsně před aspirací – vyloučení záměny | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 29. | Musí umět taktéž manuální zadání identifikace vzorku přímo do analyzátoru | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 30. | V režimu automatického podavače automatické promíchání vzorku dnem vzhůru podle zásad SLP před vlastní analýzou vzorku | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 31. | Identifikace reagencií, kontrolních materiálů, čistících roztoků pomocí čárového, QR kódu nebo RFID čipu | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 32. | Monitorování reagencií a provozních roztoků na palubě analyzátoru – doba a zbývající stabilita na palubě, počet zbývajících testů, šarže, exspirace, kdo vložil | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 33. | Včasné upozornění na nutnost doplnění reagencií do analyzátoru a výměna reagencií za provozu analyzátoru (to znamená bez nutnosti vypnutí), jednoduché vkládání načtením čárového kódu na reagencii | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 34. | Identifikace kontrolního materiálu prostřednictvím čárového kódu, vkládání cílových hodnot elektronicky pomocí datových souborů s cílovými hodnotami nebo načtením cílových hodnot z čárového kódu na příbalovém letáku dané šarže kontrolního materiálu. | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 35. | V rámci softwaru analyzátoru integrovaný systém kontroly kvality včetně hodnocení: základní statistické vyhodnocení a grafické zobrazení, směrodatná odchylka (SD), variační koeficient (CV%), Levey-Jennings grafy, Westgardova pravidla, sledování kontroly v čase, v sérii, možnost vyloučení extrémních / odlehlých hodnot ze statistiky, XB analýza včetně grafů | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 36. | Databáze použitých šarží kontrol kvality včetně zálohy výsledků kontrol a tisku vybraného období | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 37. | Databáze evidence výměny diagnostik a provedené údržby – včetně zálohy a tisku vybraného období | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 38. | Databáze primárních výsledků (min. 50 000 výsledků) – zobrazení detailu výsledku včetně histogramů, scattergramů, flagů nebo jiných upozornění, tisk výsledků včetně vybraných souhrnů, možnost elektronické archivace | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 39. | Jednoduchá denní údržba analyzátoru – maximálně 60 minut denně | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 40. | Kontinuálně připojený čistící roztok | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 41. | Předprogramovatelná automatizovaná denní údržba v čase zvoleném uživatelem | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 42. | Dohledatelnost činnosti obsluhy | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 43. | Externí firemní kontrola kvality – mezilaboratorní srovnání uživatelů, kteří používají stejný nabízený analyzátor a stejnou aktuální šarži kontrolního materiálu | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 44. | V externím hodnocení kvality (SEKK) musí mít nabízený analyzátor vlastní hodnotící skupinu, aby bylo možné výsledky EHK vyhodnotit, tzn. musí být ve skupině min. 5 účastníků se stejným měřícím systémem | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 45. | Obousměrná komunikace s laboratorním informačním systémem FONS OpenLIMS (fy Stapro) - součástí předmětu plnění je také napojení analyzátoru do Informačního systému OpenLIMS firmy Stapro , a to na náklady dodavatele; Výzvu k součinnosti poskytovatele Informačního systému OpenLIMS s dodavatelem zajistí zadavatel | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 46. | Součástí dodávky musí být veškeré příslušenství nezbytné pro správu a plnou funkci analyzátoru – monitor, klávesnice, myš, čtečka pro manuální mód, čtečka pro načítání reagencií, kontrolních materiálů a informací z příbalových letáků apod. | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 47. | Řídící počítač s kompletním HW a SW vybavením (s řídícím SW pro obsluhu analyzátoru), platnost licence minimálně po dobu platnosti smlouvy včetně bezplatného update/upgrade předepsaného výrobcem. Řídící počítač musí být napojený na dodaný záložní zdroj (UPS) | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 48. | Součástí dodávky musí být i laserová tiskárna s režimem oboustranného černobílého tisku | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 49. | Součástí dodávky musí být i záložní zdroj (UPS) k analyzátoru a řídícímu počítači, který musí mít takovou kapacitu, aby bylo možné v případě výpadku el. proudu dokončit rozpracované analýzy | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |
| 50. | Back-up – software pro zálohování a následnou obnovu systému a veškerých nastavení analyzátoru. Záloha dat musí probíhat v pravidelných intervalech a automaticky bez zásahu obsluhy. Ze zálohy musí být možná kompletní obnova dat i nastavení celého systému. | požadováno | **absolutní,** dále nehodnocený parametr | **ano-ne** | **…….** |

1. Další technické nepodkročitelné resp. absolutní požadavky na předmět plnění:

* Technické podmínky pro výpůjčku předmětu výpůjčky, jeho instalaci a zprovoznění
  1. Realizace výpůjčky (dodávka, montáž, instalace a zprovoznění předmětu výpůjčky) musí být uskutečněna, aby neohrozila provoz laboratoře, respektive, aby byl provoz laboratoře omezen pouze minimálně. Současný hematologický analyzátor bude odstraněn až po provedení instalace, kalibrace, verifikace, zajištění oboustranné komunikace s laboratorním informačním systémem FONS OpenLims fy Stapro (zajistí dodavatel na své náklady) a vstupní verifikace (zajistí zadavatel) – demontáž a odstranění stávajícího hematologického analyzátoru zajistí zadavatel. ANO – NE\*
  2. Instalace hematologického analyzátoru včetně ověření jeho funkčnosti, technických parametrů a zaškolení personálu, musí proběhnout v rámci jednoho týdne. Následně proběhne verifikace, ze strany zadavatele, za účelem ověření deklarovaných parametrů – viz bod 7.3. Při nesplnění deklarovaných parametrů nedojde k převzetí nabízeného plnění. Po odstranění stavů, způsobujících neúspěšnou verifikaci, musí být provedena verifikace opakovaně, a to za podmínek uvedených dle odst. 7.3 ANO – NE\*
  3. Jako podmínka pro ověření deklarovaných parametrů a převzetí nabízeného plnění, proběhne verifikace metod zadavatelem, a to v rozsahu:

- 30 testů (KO+DIF) pro mezipřístrojové porovnání

- 30 testů (KO+DIF) pro opakovatelnost

- 30 testů (KO+DIF) pro hodnocení interní kvality (IHK)

Reagencie, kontrolní a spotřební materiály pro potřeby této verifikace budou dodány bezplatně na náklady dodavatele. ANO – NE\*

* 1. Nabízený předmět plnění je možné instalovat ve stávajících prostorových podmínkách bez nutnosti stavebních úprav (maximální rozměry 76 x 194 x 83 cm (Š x V x H cm) ANO – NE\*
* Technické podmínky pro zaškolení obsluhy
  1. Kompletní podpora pracoviště, zaškolení pracovníků – písemný záznam – pro získání erudice v práci s novým zařízením v min. rozsahu jednoho pracovního dne. V případě potřeby, tj. na vyžádání půjčitele, zajistí dodavatel dodatečné proškolení v rozsahu až 3 dalších pracovních dní, a to jako součást výpůjčky ANO – NE\*
  2. V rámci zaškolení pracovníků obsluhy budou také zaškoleni vybraní pracovníci za účelem provádění dalších školení v uživatelském rozsahu (např. nově příchozího personálu) – písemný záznam pověření/certifikát – v souladu s ustanovením zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích. ANO – NE\*
* Ostatní základní technické podmínky na autorizované servisní zabezpečení
  1. Po celou dobu výpůjčky budou pro hematologický analyzátor prováděny potřebné pravidelné servisní úkony (např. verifikace, bezpečnostně technická kontrola – BTK...), o kterých bude uživateli předán písemný záznam ve formě protokolu.

ANO – NE\*

* 1. Po celou dobu výpůjčky musí dodavatel na své náklady provádět upgrade HW a SW vždy na nejnovější komerčně dostupnou verzi, a to v souladu s výše uvedenou platnou legislativou; ANO – NE\*
  2. Vzdálená správa pro servisní zásah; ANO – NE\*
  3. Provádění autorizovaného servisního zabezpečení po celou dobu výpůjčky bezúplatně; servis včetně potřebných náhradních dílů po dobu výpůjčky a zdarma; ANO – NE\*
  4. Dostupnost servisu 7 dní v týdnu, nástup na opravu do 24 hod.; ANO – NE\*
  5. Max. lhůta na odstranění závady od nástupu na opravu bez potřeby dodání náhradních dílů – 24 hodin od nástupu na opravu; ANO – NE\*
  6. Max. lhůta na odstranění závady od nástupu na opravu při potřebě dodání náhradních dílů pro zprovoznění ZP – 3 pracovní dny od nástupu na opravu ANO – NE\*
* Ostatní technické podmínky na součásti nabídky:
  1. V rámci nabídky účastník zadávacího řízení k nabízenému předmětu k výpůjčce předloží:

1. produktové listy s technickou specifikací nabízeného zboží (technické listy, produktová data, fotografie, schémata, katalogová čísla aj.); ANO – NE\*
2. návody k obsluze/uživatelské příručky v českém jazyce (dle platné legislativy) ANO – NE\*
3. prohlášení o shodě ve vztahu ke konkrétnímu nabízenému plnění (kopie v českém jazyce) včetně identifikace zboží (kód, typ, model apod.); ANO – NE\*
4. registraci osoby k distribuci zdravotnických prostředků u Státního ústavu pro kontrolu léčiv (dle platné legislativy) ANO – NE\*
5. registraci osoby provádějící servis zdravotnických prostředků u Státního ústavu pro kontrolu léčiv (dle platné legislativy) ANO – NE\*
6. v rámci prokázání profesní kvalifikace minimálně 3 certifikáty odborné způsobilosti alespoň 3 servisních techniků pro předmět plnění nabízený k výpůjčce  ANO – NE\*
7. v rámci prokázání profesní kvalifikace minimálně 2 certifikáty odborné způsobilosti alespoň 2 aplikačních specialistů pro předmět plnění nabízený k výpůjčce ANO – NE\*
8. seznam se specifikací minimálních hardwarových požadavků na počítač zadavatele pro připojení hematologického analyzátoru k LIS včetně požadavků na komunikační rozhraní (LAN port, COM port apod.) ANO – NE\*
9. prohlášení výrobce o kybernetické bezpečnosti MDS2, pokud byl výrobcem vydán ANO – NE\*

Podrobnosti k požadavkům jsou uvedeny v čl. 9 výzvy k podání nabídek

1. Odhad životnosti:
   1. Kvalifikovaný odhad životnosti nabízeného hematologického analyzátoru v běžném provozu, vyjádřený v rocích nebo v měsících, případně v počtu provedených měření, spolu s popisem metodiky, ze které tento odhad vychází, např. údaje výrobce, provozní zkušenosti, testovací protokoly apod. (tento údaj slouží pro posouzení dlouhodobé udržitelnosti nabízeného řešení a nebude považován za závaznou garanci životnosti.)

Odhad životnosti:…………………………...

Popis metodiky, ze které odhad vychází: …………………………………………….

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tímto stvrzujeme pravdivost VŠECH výše uvedených údajů.

V …………………………… dne …………………..

………………………………….

razítko, jméno a podpis oprávněné osoby účastníka zadávacího řízení

1. Smlouva s vybraným dodavatelem pro plnění předmětu veřejné zakázky bude uzavřena na dobu použitelnosti technologie určené k výpůjčce; celková nabídková cena za 4 roky plnění v Kč bez DPH slouží zadavateli pro výpočet předpokládané hodnoty veřejné zakázky a také pro hodnocení nabídek [↑](#footnote-ref-1)