

Smlouva o vypořádání závazků č. 123/C/1/2018

uzavřená dle § 1746, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:

Obchodní firma: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Sídlo: Vyškov, Purkyňova 235/36, Nosálovice, PSČ 682 01
IČ: 00839205, CZ00839205
Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Brně, oddíl Pr, vložka 1258
Zastoupená: Ing. Věrou Seidlovou, ředitelkou
(dále jen „Objednatel“)

Obchodní firma: BioVendor-Laboratorní medicína a. s.
Sídlo: Karásek 1767/1, 62100 Brno
IČ: 63471507
Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Brně, v odd. B, vložka 3917
Zastoupená: MVDr. Michal Kostka, Ing. Matej Milata, na základě plné moci
(dále jen „Dodavatel“)

I.

Popis skutkového stavu

1. Smluvní strany uzavřely dne 1. 6. 2018 kupní smlouvu č. 123/C/2018, jejímž předmětem bylo dodání Elisa analyzátoru, automatického kamerového systému, PCR, hmotnostního spektrometru, automatického systému k provádění biochemických identifikací mikroorganismů, modulární systém pro mikrobiologickou citlivost. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s výsledkem zadávacího řízení na výběr dodavatele zdravotnického přístroje za podmínek stanovených zadávací dokumentací veřejné zakázky s názvem „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. Etapa „,
2. Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace je povinným subjektem pro zveřejňování v Registru smluv dle § 2, odst. 1, zákona č. 340/2015 Sb., který jí ukládá povinnost uzavřenou smlouvu zveřejnit postupem podle tohoto zákona.
3. Obě smluvní strany shodně konstatují, že do okamžiku sjednání této smlouvy nedošlo k uveřejnění smlouvy uvedené v odst. 1 tohoto článku v Registru smluv, a že jsou si vědomy právních následků s tím spojených.
4. V zájmu úpravy vzájemných práv a povinností vyplývajících z původně sjednané smlouvy, s ohledem na skutečnost, že obě strany jednaly s vědomím závaznosti uzavřené smlouvy a v souladu s jejím obsahem plnily, co si vzájemně ujednaly, a ve snaze napravit závadný stav vzniklý v důsledku neuveřejnění smlouvy v Registru smluv, sjednávají smluvní strany tuto novou smlouvu ve znění, jak je dále uvedeno.

II.

Práva a závazky smluvních stran

1. Smluvní strany si tímto ujednáním vzájemně stvrzují, že obsah vzájemných práv a povinností, který touto smlouvou nově sjednávají, je zcela a beze zbytku vyjádřen textem původně sjednané smlouvy, která tvoří pro tyto účely přílohu této smlouvy. Lhůty se rovněž řídí původně sjednanou smlouvou a počítají se od data jejího uzavření.
2. Smluvní strany prohlašují, že veškerá vzájemně poskytnutá plnění na základě původně sjednané smlouvy považují za plnění dle této smlouvy a že v souvislosti se vzájemně poskytnutým plněním nebudou vzájemně vznášet vůči druhé smluvní straně nároky z titulu bezdůvodného obohacení.
3. Smluvní strany prohlašují, že veškerá budoucí plnění z této smlouvy, která mají být od okamžiku jejího uveřejnění v RS plněna v souladu s obsahem vzájemných závazků vyjádřených v příloze této smlouvy, budou splněna podle sjednaných podmínek.
4. Smluvní strana, která je povinným subjektem pro zveřejňování v registru smluv dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb. se tímto zavazuje druhé smluvní straně k neprodlenému zveřejnění této smlouvy a její kompletní přílohy v registru smluv v souladu s ustanovením § 5 zákona č. 340/2015 Sb.

III.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva o vypořádání závazků nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
2. Tato smlouva o vypořádání závazků je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s hodnotou originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.

Příloha č. 1 – Smlouva č. 123/C/2018 dne 1. 6. 2018

Ve Vyškově dne...

16. 10. 2018

V BRNĚ 15. 10. 2018

Za objednatele Ing. Věra Seidlová

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Purkyňova 36, 682 01 Vyškov
IČO: 00839205 DIČ: CZ00839205
tel.: 517 315 111 fax: 517 315 118 104

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace

se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258

zastoupená: Ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace ve věcech smluvních.

Ing. Jaromírem Herzánem – vedoucím obchodního oddělení ve věcech technických

IČ: 00839205

DIČ: CZ00839205

Telefon: 517 315 100

E-mail: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

Název

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Zastoupený

MVDr. Michal Kostka, JUDr. Ing. Matej Milata, na základě plné moci

Sídlo:

Karásek 1767/1, 621 00 Brno

Právní forma:

akciová společnost

IČ:

63471507

DIČ:

CZ63471507

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v odd B, vložka 3917

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Telefon:

Fax:

E-mail:

(dále jen "prodávající")

**I.
Předmět smlouvy**

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu **nový(é) zdravotnický(é) přístroj(e)** za podmínek stanovených Zadávací dokumentací veřejné zakázky s názvem „**Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. Etapa**“ na dodávku této techniky, dále také označováno „zboží“, nebo „přístroj(e)“:

číslo	Název samostatné části	číslo pol.	Název přístroje	Obchodní a typový název přístroje	Počet kusů
20	Mikrobiologie	20.1	ELISA analyzátor – otevřený systém	Automatický ELISA analyzátor DSX	1
		20.2	Automatický kamerový systém	Automatický kamerový systém VISOR	1
		20.3	PCR pro molekulárně biologické vyšetření	Genexpert GXIV-4L	1
		20.4	Hmotnostní spektrometr MALDI-TOF	MALDI Biotyper System	1
		20.5	Automatický systém k provádění biochemických identifikací mikroorganismů a ke stanovování antibiotické citlivosti	BD Phoenix M50	1
		20.6	Modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci	BD Bactec FX40 (3 jednotky), BD EpiCenter Data Management System	1

Požadovaná technická specifikace zdravotnického přístroje je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo k předmětnému zboží včetně jeho příslušenství. Společně s dodáním zboží se prodávající zavazuje k provedení jeho odborné instalace a uvedení do provozu, k předvedení jeho chodu, k instruktáži budoucí obsluhy a k předání veškerých dokladů potřebných k jeho převzetí a k jeho řádnému užívání. Kupující se zavazuje dodané zboží společně s veškerou dokumentací vztahující se ke zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu níže specifikovanou kupní cenu.

3. Prodávající prohlašuje, že

- zboží je nové a plně funkční. Za nové zboží smluvní strany shodně nepovažují zejména zboží použité, repasované či zboží využívané pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely (tzv. „demo“ přístroje);
- kvalitativní a technické vlastnosti zboží odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům (včetně souvisejících příslušných nařízení vlády), harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným zadavatelem v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;
- zboží je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, zejména, že u zboží byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s

techni
nebo j
bylo u
490/2
vystav
které
může
povine
závěre
alespo
účel p
rozho
(např.
jednot
d) gara

1.

Ornačení
samostatné části

Část
č. 20 M

technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, že je označeno stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zboží, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE ve smyslu zák. č. 490/2009 Sb., v platném znění, prodávající povinen předložit kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu. V případě zboží, které dosud nebylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a není opatřeno značkou CE, avšak může být uváděno do provozu podle přechodných ustanovení příslušného nařízení vlády, je prodávající povinen předložit jako doklad o vhodnosti zboží pro použití při poskytování zdravotní péče kopii závěrečné zprávy o provedení klinického hodnocení zdravotnického prostředku (nebo její část obsahující alespoň základní identifikační údaje a údaje o ověření vhodnosti zdravotnického prostředku pro určený účel použití). Prodávající předloží kupujícímu rovněž i kopie případných dalších veřejnoprávních rozhodnutí, povolení, osvědčení, certifikátů a atestů, které jsou podle zvláštních právních předpisů (např. zákon č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí právní předpisy) vydávány pro jednotlivé druhy zdravotních prostředků a vztahují se ke zboží.

d) garantuje dostupnost náhradních dílů po dobu 10 let od instalace zařízení.

II.

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně prodávaného zboží takto:

Označení samostatné části	Název samostatné části	č. pol.	Název přístroje	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (včetně DPH v Kč)
Část č. 20	Mikrobiologie	20.1	ELISA Analyzátor - otevřený systém	1	940 000	1 137 400	940 000	1 137 400
		20.2	Automatický kamerový systém na odečítání a interpretaci zón u diskové difúzní metody stanovení citlivosti k ATB	1	308 600	373 406	308 600	373 406
		20.3	PCR - pro molekulárně biologické vyšetření	1	1 362 000	1 648 020	1 362 000	1 648 020
		20.4	MALDI na bázi MALDI-TOF spektrometru - pro rutinní identifikace mikroorganismů a nebezpečných biologických agens	1	4 986 900	6 034 149	4 986 900	6 034 149
		20.5	Automatický systém k provádění biochemických identifikací mikroorganismů a ke stanovování antibiotické citlivosti	1	1 478 900	1 789 469	1 478 900	1 789 469
		20.6	Modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci	1	1 017 900	1 231 659	1 017 900	1 231 659
	Nabídková cena celkem							10 094 300

2. V kupní ceně zboží je zahrnuto:

- zajištění dopravy do místa určení, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti,
- instalace a zapojení zboží jeho uvedení do provozu včetně ověření funkčnosti, zkušebního provozu, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a instruktáže zaměstnanců kupujícího pro plné uživatelské užívání zboží v úrovni nutné pro provádění instruktáží všech kupujícím určených zaměstnanců. Součástí provedené dodávky zboží musí být revizní a technické zprávy,
- provádění pravidelné servisní prohlídky (preventivní bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění, vč. aktualizace příp. firmware, zkoušek dlouhodobé stability (pouze u Zboží, které této zkoušce podle zákona č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), validace nebo kalibrace parametrů (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována); tyto úkony bude Prodávající v záruční době provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu, náhradních dílů a vystavení protokolu o provedení servisní prohlídky (kalibrací, validací), a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny plnění,
- dodání návod na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD,
- dodání prohlášení o shodě, příslušná dokumentace dle zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a příp. doklady dle zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz nezbytné,
- dodání prohlášení o třídě míry rizika, kterou představuje použití zdravotnického prostředku pro uživatele, popřípadě pro jinou fyzickou osobu, dle § 7 Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky a kterým se mění nařízení vlády č. 251/2003 Sb., kterým se mění některá nařízení vlády vydaná k provedení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- provedení instruktáže obsluhy a vystavení protokolu o provedené instruktáži obsluhy dle přílohy č. 3 této kupní smlouvy ve třech originálních vyhotoveních.
- předložení dokladu o likvidaci obalů a odpadu,

3. Výše uvedená kupní cena za zboží bude kupujícím uhrazena na základě faktury - daňového dokladu vystaveného prodávajícím a doručené kupujícímu. Fakturu - daňový doklad je prodávající oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu předávacího protokolu ke zboží.

4. Splatnost faktury je stanovena na 30 dní ode dne doručení faktury do sídla kupujícího. Závazek kupujícího zaplatit kupní cenu bude splněn řádně a včas připsáním částky odpovídající kupní ceně ve lhůtě splatnosti na účet uvedený na příslušné faktuře.

5. Faktura - daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti dané platnými právními předpisy, a zejména tyto údaje:

- název zboží,
- označení banky a číslo účtu prodávajícího,
- označení předmětu koupě,
- cenu každé měrné jednotky,
- cenu bez DPH, DPH a včetně DPH,
- razítko a podpis oprávněné osoby prodávajícího.
- označení názvem projektu Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. Etapa

Kupu
náleži
přes
lhůtc
není
6.
prod.

1.
orgar
2.
provc
násle
3.
oznár
4.
pláno
Kupuj
5.
6.
(nasta
funkčr
zákon
kalibra
(např.
odděle
zdravc
7.
2 této
přípon
Neuve
oznam
8.
výši 0,1
škody r
jak 30
škody r
9.
této sr
10.
zaměst

Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním kupujícího podle tohoto odstavce není kupující v prodlení.

6. Nesplní-li kupující svůj závazek zaplatit kupní cenu řádně a včas, zavazuje se zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.

III.

Doba, místo a způsob dodání

1. Zboží bude prodávajícím dodáno na adresu sídla kupujícího, Nemocnice Vyškov, příspěvkové organizace, a to nejpozději do 90 - ti dní ode dne uzavření této smlouvy.

2. Za dodání zboží se považuje jeho předání na výše uvedené adrese, jeho instalace a uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání, instruktáž budoucí obsluhy a následný podpis předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran.

3. Kupující se zavazuje, že vytvoří podmínky pro instalaci zboží bez zbytečného odkladu po oznámení prodávajícího, že je připraven zboží dodat.

4. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží dva pracovní dny před plánovaným termínem dodání na obchodní oddělení tel. č. 517315149 . Bez tohoto oznámení není Kupující povinen Zboží převzít.

5. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje zjevné vady.

6. Součástí plnění dle čl. I. této smlouvy je i provedení instalace Zboží vč. konfigurace modalit (nastavení workflow – pouze u Zboží, u něž je vyžadováno), uvedení Zboží do provozu, předvedení jeho funkční zkoušky vč. přijímací zkoušky dlouhodobé stability (pouze u Zboží, které této zkoušce podle zákona č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), vstupní validace či kalibrace (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována) a odzkoušení bezproblémového provozu (např. formou testovacího provozu) za přítomnosti zástupců oddělení, zaměstnance Obchodního oddělení Kupujícího, provedení instruktáže obsluhujícího personálu dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a včetně doložení pověření školitele výrobcem.

7. Zástupci Prodávajícího a Kupujícího sepíší a podepíší při dodání předávací protokol dle přílohy č. 2 této smlouvy. Prodávající i Kupující jsou oprávněni v předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad do předávacího protokolu neomezuje Kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání Zboží v průběhu záruční doby.

8. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny dle této smlouvy bez DPH, a to za každý den prodlení. Právo na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více jak 30 kalendářních dnů je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy, přičemž právo na náhradu škody není tímto postupem kupujícího dotčeno.

9. Zboží bude předáno a převzato na základě Předávacího protokolu, jehož vzor tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

10. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat primář příslušného oddělení a zaměstnanec obchodního oddělení Nemocnice Vyškov, p.o. Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon

pověřené statutárním orgánem kupujícího.

11. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

12. Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v předávacím protokolu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol.

13. V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu předávacího protokolu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran.

IV.

Odpovědnost za vady, záruční ujednání

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou a příslušnými platnými právními předpisy i technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak v zemi původu zboží.

2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží. Záruční doba je 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne následujícího po dodání zboží. Záruka se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možno zboží používat v důsledku vady či poruchy, tj. od nahlášení vady do jejího úplného odstranění.

3. Kupující je povinen reklamovat zjištěné vady zboží bez zbytečného odkladu, nejpozději do konce záruční doby.

4. Součástí záruky je:

- provádění instruktáže obsluhy (u nových pracovníků kupujícího) a vystavení protokolu o provedené instruktáži obsluhy dle přílohy č. 3 této kupní smlouvy po celou dobu záruční doby.
- provádění plánované servisní údržby zařízení v intervalech podle doporučení výrobce,
- nastavení zařízení a kontrola provozních parametrů na základě doporučení výrobce a podle předpisů a legislativy pro zdravotnické prostředky,
- provádění servisních zásahů při poruše zařízení na základě výzvy,
- bezplatné dodání potřebných náhradních dílů a potřebného spotřebního materiálu. Pokud je pro provedení BTK či jakéhokoli dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly, a proto nemůže být samostatně účtován,
- provádění preventivní kontroly všech součástí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje, dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., v platném znění; zhotovitel bude provádět pravidelné periodické prohlídky dokončeného díla v termínech stanovených výrobcem přístroje. Poslední periodická prohlídka však bude provedena alespoň 14 dnů před termínem ukončení záruční doby včetně provedení zkoušky dlouhodobé stability,
- 95% záruka provozuschopnosti zařízení.

5. Záruka se nevztahuje na případy, kdy bude nesprávná funkce nebo poškození zboží prokazatelně způsobeno nevhodnými nebo modifikovanými spotřebními materiály a pracovními postupy, nesprávnou obsluhou nebo vyšší mocí.

6. Během trvání záruční doby poskytnuté na dodané zboží se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis včetně náhradních dílů a provádění pravidelných preventivních prohlídek

v intervalech předepsaných výrobcem. Prodávající prohlašuje, že je způsobilý zajistit provádění periodických bezpečnostně technických kontrol ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

7. Prodávající se zavazuje nastoupit k záruční opravě nejpozději do 24 hodin od oznámení poruchy kupujícím (např. telefonicky, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a vadu odstranit nejpozději do 48 hodin od oznámení poruchy kupujícím. Nepodaří-li se prodávajícímu uvést zboží do provozu v uvedené lhůtě 48 hodin, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu zapůjčit kupujícím náhradní zboží srovnatelných parametrů, jež bude plnit stejný účel a funkce jako dodané zboží. Bude-li vada shledána jako neodstranitelná, poskytne prodávající kupujícím buď přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo dodá kupujícím bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní zboží a převede vlastnické právo k tomuto zboží na kupujícího, a to za podmínek uvedených v této smlouvě. V případě, že prodávající nezajistí nástup na opravu dodaného zboží ve lhůtě podle tohoto článku, je kupující oprávněn vadu odstranit sám nebo zajistit odstranění vady třetí osobou a náklady na provedení opravy vyúčtovat prodávajícímu.

8. V případě prodlení prodávajícího s nástupem na záruční opravu či v případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny dle této smlouvy bez DPH za každý den prodlení. Právo na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno. Právo na smluvní pokutu nevzniká po dobu, kdy prodávající bude plnit svou povinnost poskytnout kupujícím náhradní zboží.

V.

Nebezpečí škody na zboží, nabytí vlastnictví

1. Nebezpečí škody na zboží (tj. ztráty, poškození, odcizení, zničení či znehodnocení) přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží nebo jeho dílčí části, je-li zboží přebíráno po částech, podpisem předávacího protokolu, a to v rozsahu v jakém bylo zboží převzato.

2. Vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem jeho předání.

VI.

Zvláštní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

3. Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

4. Prodávající uděluje svůj souhlas s úplným zveřejněním obsahu této smlouvy, jakož i se zveřejněním všech dalších smluvních dokumentů vztahujících se k plnění veřejné zakázky na základě této smlouvy.

VII. Ostatní ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit si jakoukoli změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
3. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné formě, na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy včetně uvedení metadat zajistí kupující.
5. Tato smlouva se uzavírá ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
6. Prodávající prohlašuje, že jako dodavatel ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout kontrolním orgánům a kupujícímu veškerou svou součinnost při jejím výkonu.
7. Kupující je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Smlouvy po dobu 10 let ode dne – Termínu předání a převzetí díla podle této smlouvy. Po tuto dobu je Zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
8. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že mezi nimi došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy, a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle prosté omylu. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.
9. Kupující si tímto vyhrazuje právo uzavřít po skončení záruční doby smlouvu na provádění pozáručního servisu na nabízený přístroj s dodavatelem, který prokáže oprávnění k této činnosti vystavené výrobcem daného přístroje a předloží zadavateli nejvýhodnější nabídku na tuto činnost.
10. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že prodávající uvedl v nabídce na plnění předmětné smlouvy informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 - Požadované technické parametry přístrojů.

Pokyn pro účastníka:

Příloha
Pokyn p
Úča

Příloha:
Pokyn p
Úča

ve...

.....
Kupu

Kone

Účastník do návrhu smlouvy přiloženého v nabídce doplní jím vyplněný svazek č.4 Zadávací dokumentace - **Požadované technické parametry přístroje** pro přístroj, který je předmětem této smlouvy. Součástí přílohy č. 1 musí být i technický popis nabízeného přístroje.

Příloha č. 2 – Předávací protokol.

Pokyn pro účastníka:

Účastník do návrhu smlouvy přiloženého v nabídce předloží zadavatelem navrženou vyplněnou přílohu č. 2 kupní smlouvy

Příloha č. 3 – Protokol o instruktáži obsluhy

Pokyn pro účastníka:

Účastník do návrhu smlouvy přiloženého v nabídce předloží zadavatelem navrženou vyplněnou přílohu č. 3 kupní smlouvy

V dne - 1 -06- 2018

V Brně, dne 23.5.2018

Kupující

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Purkyňova 36, 682 01 Vyškov
IČO: 00839205 DIČ: CZ00839205
tel.: 517 315 111 fax: 517 315 118 184

MVDr. Michal Kostka, JUDr. Ing. Matej Milata
na základě plné moci

Konec: Svazek č. 5 Zadávací dokumentace – Obchodní podmínky.



Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

Svazek č. 4 Zadávací dokumentace Požadované technické parametry přístrojů

V souladu s ustanovením § 89 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vymezuje zadavatel níže charakteristiky a požadavky na dodávky jednotlivých samostatných částí a jednotlivých přístrojů, které jsou předmětem veřejné zakázky.

Níže vymezené charakteristiky a požadavky zadavatele na zboží stejně jako hodnoty uvedené u těchto požadavků jsou zadavatelem stanoveny jako minimální přípustné. Účastníci proto mohou nabídnout zboží, které bude nabízet i jiné než uvedené funkcionality, resp. lepší parametry a vlastnosti u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

Pro hodnoty níže uvedených požadavků stanovuje zadavatel přípustnou odchylku +/- 10%. Účastníkem nabídnuté přístroje a zařízení musí splňovat níže uvedené hodnoty v maximálním rozpětí 10 % pod uvedenou nebo 10 % nad uvedenou hodnotu.

Přehled jednotlivých samostatných částí přístrojů předmětu veřejné zakázky

Část č.	Název samostatné části	č.př.	Název přístroje	Počet kusů
1	Ultrazvuky	1.1	Ultrazvukový přístroj	1
		1.2	Ultrazvukový přístroj	1
		1.3	Ultrazvuk	1
		1.4	UZ přístroj	1
		1.5	UZ přístroj	1
		1.6	Ultrazvukový přístroj	1
		1.7	Ultrazvukový přístroj	1
2	Ventilátory	2.1	Plicní ventilátor	1
		2.2	Plicní ventilátor	1
		2.3	Plicní ventilátor	1
		2.4	Plicní ventilátor	1
3	Infuzní technika pro ARO	3.1	Modulární souprava pro dávkování (v 1 soupravě 5 x lineární dávkovač, 3 x infúzní pumpa)	5
		3.2	Infuzní pumpa	14
		3.3	Lineární dávkovač	10
		3.4	Dokovací stanice pro lineární dávkovače a infuzní pumpy	5
4	Infuzní technika	4.1	Lineární dávkovač	10
		4.2	Infúzní pumpa	10
		4.3	Lineární dávkovače	20
		4.4	Infuzní pumpy	20
5	Kontrolované řízení teploty pacienta	5.1	Systém pro chlazení	1
		5.2	Systém pro ohřev	1
6	EKG	6.1	EKG 12-ti svodové	1
		6.2.1	Defibrilátor + EKG + stimulace	1
		6.2.2	Defibrilátor + EKG + stimulace	2
		6.3	EKG 12-ti svodové	3
		6.4	EKG Holter	1



Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

		6.5	Tlakový Holter	1
7	Dialýza	7.1	Dialyzační přístroj	1
8	Pacientská lůžka	8.1	Lůžko pro ARO včetně integrované aktivní matrace	2
		8.2	Postele	10
		8.3	Pasivní antidekubitní matrace	60
		8.4	Aktivní antidekubitní matrace na JIP	6
		8.5	Lůžka nová na JIP	6
9	Narkotizační technika	9.1	Narkotizační přístroje	3
10	Monitorovací technika	10.1	Monitorovací systém JIP DO	1
		10.2	Monitorovací systém JIP INT	1
11	Vyhřívání lůžka pro kojence	11.1	Vyhřívání lůžka pro kojence	1
12	Hygiena pacientů	12.1	Sprchovací lehátko s výlevkou	1
13	Operační stoly - chirurgické operační sály	13.1	Operační stůl	1
		13.2	Operační stůl	1
		13.3	Operační stůl	1
14	Dětská lůžka včetně matrace	14.1	Dětská lůžka včetně matrace	5
15	Kostní chirurgie	15.1	Artroskopická pumpa	1
		15.2	Shaver systém	1
16	Operační světla	16.1	Operační světla	3
17	Endoskopie	17.1	Endoskopická věž (zdroj světla, videoprocessor, kolonoskop)	1
		17.2	Videogastroskop - fibroskop	1
		17.3	Videokolonoskop	1
18	C rameno digitální	18.1	C rameno digitální	1
19	Urologie	19.1	Ureterorenoskop	3
		19.2	Endoresektor	1
		19.3	Urethrotom	1
20	Mikrobiologie	20.1	ELISA Analyzátor - otevřený systém	1
		20.2	Automatický kamerový systém na odečítání a interpretaci zón u diskové difúzní metody stanovení citlivosti k ATB	1
		20.3	PCR - pro molekulárně biologické vyšetření	1
		20.4	MALDI na bázi stolního MALDI-TOF spektrometru - pro rutinní identifikace mikroorganismů a nebezpečných biologických agens	1
		20.5	Automatický systém k provádění biochemických identifikací mikroorganismů a ke stanovování antibiotické citlivosti	1
		20.6	Modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci	1
21	Inkubátory	21.1	Inkubátory	2



Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

22	Myčka endoskopů - dvoukomorová	22.1	Myčka endoskopů - dvoukomorová	1
23	Vrtačka kostní	23.1	Vrtačka kostní	1
24	Operační stůl	24.1	Operační stůl pro urologii	1
25	Odsávačky	25.1	Odsávačka	5
		25.2	Odsávačka	4
26	Systém pro měření hemodynamiky invazivně	26.1	Systém pro měření hemodynamiky invazivně	1
27	Bedside analyzátor	27.1	Bedside analyzátor	1
28	Myčka podložních mís	28.1	Myčka podložních mís	1
29	Sušicí skříň pro flexibilní endoskopy	29.1	Sušicí skříň pro flexibilní endoskopy	1
30	Bronchofibroskop	30.1	Bronchofibroskop	1
31	Chirurgická endoskopie	31.1	Laparoskopická věž	1
		31.2	Pálení	1
		31.3	Harmonický skalpel	1
32	Urodynamika	32.1	Urodynamika	1



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Svazek č. 4 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov,
příspěvkové organizaci – I. etapa“ - Požadované technické parametry přístrojů

Požadovaná technická specifikace jednotlivých přístrojů

Účastník je povinen doplnit žlutě podbarvené části a připojit k návrhu kupní smlouvy ke každé nabízené samostatné části – včetně technického listu vydaného výrobcem přístroje.

Část. č. 20 Mikrobiologie

Označení samostatné části	Název samostatné části	Č. pol.	Název přístroje	Měrná jednotka	Počet jednotek
20	Mikrobiologie	20.1	ELISA Analyzátor - otevřený systém	ks	1
		20.2	Automatický kamerový systém na odečítání a interpretaci zón u diskové difúzní metody stanovení citlivosti k ATB	ks	1
		20.3	PCR - pro molekulárně biologické vyšetření	ks	1
		20.4	MALDI na bázi MALDI-TOF spektrometru - pro rutinní identifikace mikroorganismů a nebezpečných biologických agens	ks	1
		20.5	Automatický systém k provádění biochemických identifikací mikroorganismů a ke stanovování antibiotické citlivosti	ks	1
		20.6	Modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci	ks	1

č. položky. 20.1 ELISA Analyzátor - otevřený systém – 1 Ks

Otevřený analyzátor pro metodu ELISA umožňující provádět až 48 paralelních metod v 96-jamkovém formátu, s pipetovacím ramenem, promývací stanicí, 12-kanálovým fotometrem a čtyřmi nezávislými inkubátory

Minimální požadavky na technickou specifikaci pořizovaného přístroje:

- Otevřený systém pro různé dodavatele reagentů
- KAPACITA
 - 4-destičkový analyzátor
 - 4 nezávislé vyhřívané inkubátory
 - 12 metod v jednom běhu
 - 1 fotometr
 - kapacita zásobníku vzorků min. 96 zkumavek se vzorky
 - formát zkumavek:
 - průměr 12 - 16 mm
 - výška 40 - 100 mm
 - mikrozkušavky typu Eppendorf
- TECHNOLOGIE
 - Pipetovací subsystém:
 - pipetovací rameno
 - vyměnitelné špičky
 - víceřadové ředění
 - pipetovací objemy:
 - pro vzorky v intervalu 10 - 250 µl
 - pro reagenty v intervalu 25 - 1000 µl
 - Promývací subsystém:
 - 4 promývací roztoky se snímáním hladiny
 - snímače hladiny pro každý promývací roztok

- odpadová nádoba s min. objemem 1 l
- zbytkový objem <3 µl
- Inkubační subsystém:
 - teplotní rozsah RT (laboratorní teplota) +7 °C až +50 °C
 - teplotní stabilita: ±1 °C
 - možnost protřepávání v průběhu inkubace
- Měřicí subsystém:
 - rozsah měření 0,0 - 3,0 OD, 400 - 700 nm
 - min. 6 interferenčních filtrů
 - min. 12 optických kanálů
- Ostatní součásti dodávky:
 - archivování výsledků pacientů
 - řídicí počítač na platformě Windows
 - laserová tiskárna
 - technologie identifikace založená na identifikaci prostřednictvím čárových kódů – čtečka čárových kódů
 - komunikační modul pro obousměrné připojení k laboratornímu informačnímu systému Envis/LIMS, s obousměrným přenosem dat o vzorcích (minimálně identifikační údaje vzorku do systému, výsledky do LIS)
 - připojení systému do laboratorního informačního systému Envis/LIMS je integrální součástí dodávky a je zahrnut do ceny dodávky
- FUNKCE
 - nezávislé snímání hladin promývacích roztoků
 - detekce bublin
 - detekce sraženin
 - akustická signalizace
 - archivace výsledků
 - možnost naprogramování výpočtu
- PRÁVNÍ A OSTATNÍ FORMÁLNÍ NÁLEŽITOSTI
 - na systém bylo výrobcem vydáno platné prohlášení o shodě
 - systém je zdravotnickým prostředkem in vitro
 - komplexní záruka, vč. všech úkonů garantujících použitelnost pro poskytování zdravotní péče a bezchybný provoz systému min. ve výši 24 měsíců
 - manuál v českém jazyce.

Záruka a servis

- záruka na přístroj min. 24 měsíců	24 měsíců
- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma	ANO
Cena BTK	5000 Kč bez DPH
Cena BTK (včetně souvisejících nákladů)	5 000 Kč bez DPH
Frekvence BTK za rok	1x ročně

Obchodní a typový název přístroje:

Automatický ELISA analyzátor DSX

Kalkulace nabízené ceny pro položku č. 20.1

Název nabízené položky:

Automatický ELISA analyzátor DSX

Nabídková cena:

Název položky	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (včetně DPH v Kč)
ELISA analyzátor DSX	1	931 000,-	1 126 510,-	931 000,-	1 126 510,-
Tiskárna HP Pro One 400	1	9 000,-	10 890,-	9 000,-	10 890,-
CELKEM				940 000,-	1 137 400,-

č. položky 20.2

Automatický kamerový systém – 1 Ks

Automatický kamerový systém k odečítání a interpretaci zón pro stanovení antibiotické citlivosti diskovou difúzní metodou.

Vyhodnocovací kamerový systém určený k automatizovanému odečítání a vyhodnocení citlivostí lidských bakteriálních patogenů k antibiotikům. Systém automaticky detekuje hrany inhibičních zón a měří jejich průměry. Změřené průměry zón se následně hodnotí vzhledem k referenčním hodnotám dle pravidel, např. EUCAST. Systém umožňuje aplikovat pravidla pro přirozené rezistence. Hlavním přínosem systému je správné posouzení výsledků antibiogramu a doporučení vhodnější a efektivní antibiotické léčby a tím i snížení celkových nákladů na léčbu.

Minimální požadavky na technickou specifikaci pořizovaného přístroje:

Otevřený systém je možné pracovat s ATB disky, M-H agarem od různých dodavatelů.

- TECHNOLOGIE

- automatizované odečítání Petriho misek k vyhodnocení difúzního diskového testu
- vyhodnocení antibiogramu v čase <10 s
- databáze hodnotících pravidel ve shodě s doporučeními dle EUCAST a dle CLSI
- technologie identifikace založená na identifikaci prostřednictvím čárových kódů – čtečka čárových kódů je součástí dodávky
- otevřený systém:
 - možnost použití libovolných antibiotických disků různých dodavatelů
 - možnost použití libovolných kultivačních médií (agar dle Mueller-Hintonové) různých dodavatelů
- komunikační modul pro obousměrné připojení k laboratornímu informačnímu systému Envis/LIMS, s obousměrným přenosem dat o vzorcích (minimálně identifikační údaje vzorku do systému, výsledky do LIS)
- připojení systému do laboratorního informačního systému Envis/LIMS je integrální součástí dodávky a je zahrnut do ceny dodávky

- Součástí dodávky je také:

- otočný mechanismus karuselového stolu zkracující manipulační čas
- archivační modul
- čtení krevních ploten
- digitální kamera
- zrcadlové plochy umožňující snímat obrazové informace z boku

- FUNKCE

- automatická detekce hrany inhibiční zóny
- automatické změření průměru detekované inhibiční zóny
- automatická detekce čárového kódu na Petriho misce
- možnost vkládání většího počtu misek najednou
- funkce srovnání měřených a referenčních hodnot
- funkce "dokumentační mód"
- funkce sledování přirozených rezistencí
- vkládání a editace nových hodnotících pravidel
- vkládání a editace nových sestav antibiotik
- upgrade zařízení a SW po dobu záruční doby zdarma
- možnost vzdáleného hodnocení antibiogramu v rámci laboratorní počítačové sítě

- PRÁVNÍ A OSTATNÍ FORMÁLNÍ NÁLEŽITOSTI

- na systém bylo výrobcem vydáno platné prohlášení o shodě

- systém je zdravotnickým prostředkem in vitro
- komplexní záruka, vč. všech úkonů garantujících použitelnost pro poskytování zdravotní péče a bezchybný provoz systému min. ve výši 24 měsíců
- manuál v českém jazyce
- Aktualizace CLSI a EUCAST pravidel. po dobu 36 měs. zdarma

Záruka a servis

- záruka na přístroj min. 24 měsíců 24 měsíců

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma ANO

Cena BTK 7 000 Kč bez DPH

Cena BTK (včetně souvisejících nákladů) 7 000 Kč bez DPH

Frekvence BTK za rok 1x ročně

Obchodní a typový název přístroje: Automatický kamerový systém VISOR

Kalkulace nabízené ceny pro položku č. 20.2

Název nabízené položky:

Automatický kamerový systém na odečítání a interpretaci zón VISOR

Nabídková cena:

Název položky	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (včetně DPH v Kč)
Automatický kamerový systém VISOR	1	308 600	373 406	308 600	373 406
CELKEM				308 600	373 406

č. položky 20.3

PCR - pro molekulárně biologické vyšetření – 1 Ks

Automatizovaný systém pro kompletní molekulárně biologické vyšetření, kombinující kompletní přípravu vzorku (extrakce nukleové kyseliny) s real-time PCR (polymerázová řetězová reakce) amplifikací a následným vyhodnocením u širokého spektra cílových sekvencí, přičemž extrakce, zakoncentrování nukleové kyseliny, purifikace, amplifikace a identifikace cílové nukleové kyseliny je možná přímo z nezpracovaných primárních vzorků.

Minimální požadavky na technickou specifikaci pořizovaného přístroje:

- Požadavek
 - Systém se skládá s vlastního přístroje, PC a čtečky čárových kódů
- KAPACITA
 - paralelní analýza 4 různých pacientů nezávisle na sobě, na délce testu a na typu požadovaného vyšetření
 - přístroj je plně automatizovaný nenáročný na veškerou manuální práci.
- TECHNOLOGIE
 - jednotná uzavřená, integrovaná, automatizovaná platforma pro molekulárně biologické vyšetření (PCR)
 - technologie čárových kódů pro detekci vyšetřovacích setů
 - technologie čárových kódů pro detekci vzorků – čtečka čárových kódů
 - komunikační modul pro obousměrné připojení k laboratornímu informačnímu systému Envis/LIMS, s obousměrným přenosem dat o vzorcích (minimálně identifikační údaje vzorku do systému, výsledky do LIS)
 - připojení systému do laboratorního informačního systému Envis/LIMS je integrální součástí dodávky a je zahrnut do ceny dodávky
 - notebook – v konfiguraci odpovídající potřebám řídicího a provozního SW
- FUNKCE
 - funkce přípravy vzorku (extrakce nukleových kyselin)
 - funkce real-time polymerázové řetězové reakce (PCR)
 - funkce amplifikace
 - funkce vyhodnocení naměřených hodnot
 - funkce extrakce, zakoncentrování nukleové kyseliny, purifikace, amplifikace a identifikace cílové nukleové kyseliny možná přímo z nezpracovaných primárních vzorků
- SETY
 - dostupnost setů pro uvedené typy vyšetření:
 - detekce *Clostridium difficile*
 - detekce *Chlamydia trachomatis* a *Neisseria gonorrhoeae*
 - detekce *Trichomonas vaginalis*
 - detekce rezistence k methicillinu u rodu *Staphylococcus*
 - detekce rezistence k vankomycinu (VanA/VanB)
 - detekce carbapenem resistantních enterobakterií
 - detekce Influenza A, B a H1N1
 - detekce virus HCV (kvantitativní stanovení)
 - set obsahuje veškeré potřebné kontroly
- PRÁVNÍ A OSTATNÍ FORMÁLNÍ NÁLEŽITOSTI
 - na systém i všechny diagnostické kity bylo výrobcem vydáno platné prohlášení o shodě
 - systém i všechny diagnostické kity jsou zdravotnickým prostředkem in vitro
 - komplexní záruka, vč. všech úkonů garantujících použitelnost pro poskytování zdravotní péče a bezchybný provoz systému min. ve výši 24 měsíců.

- Záruční servis musí být poskytován zdarma včetně kalibračních setů, preventivních prohlídek, práce technika a cestovného.
- manuál v českém jazyce

Záruka a servis

- záruka na přístroj min. 24 měsíců	24 měsíců
- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma	ANO
Cena BTK	28 500 Kč bez DPH
Cena BTK (včetně souvisejících nákladů)	28 500 Kč bez DPH
Frekvence BTK za rok	1x ročně
Obchodní a typový název přístroje:	Genexpert GXIV-4L

Kalkulace nabízené ceny pro položku č. 20.3

Název nabízené položky:

PCR - pro molekulárně biologické vyšetření Genexpert GXIV-4L

Nabídková cena:

Název položky	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (včetně DPH v Kč)
Genexpert GXIV-4L	1	1 362 000	1 648 020	1 362 000	1 648 020
CELKEM				1 362 000	1 648 020

č. položky 20.4 MALDI na bázi MALDI-TOF spektrometru - pro rutinní identifikace mikroorganismů a nebezpečných biologických agens – 1 Ks

Systém pro identifikaci mikroorganismů založený na bázi technologie MALDI-TOF spektrometru sloužící pro rychlou a přesnou identifikaci těchto mikroorganismů z klinických i environmentálních vzorků. Technologie je založená na identifikaci pomocí Matrix Assisted Laser Desorption and Ionization with Time-Of-Flight Detection (MALDI-TOF); rodová a druhová identifikace probíhá automaticky na bázi srovnání změřeného spektra charakteristických ribozomálních proteinů zkoumaného mikroorganismu porovnáním s referenčními spektry obsaženými v databázi. Rozsah referenční databáze musí pokrývat potřeby humánní klinické mikrobiologické laboratoře v dostatečném počtu referenčních kmenů (spekter) odpovídající jedinečným bakteriálním druhům a rodům.

Minimální požadavky na technickou specifikaci pořizovaného přístroje:

- TECHNOLOGIE

Ionizační zdroj MALDI (Matrix-Assisted-Laser-Desorption/Ionization):

- iontový zdroj microScoutTM s technologií pro zpožděnou pulzní extrakci desorbovaných a ionizovaných molekul pomocí pulzní iontové extrakce iontů
- bezmřížková iontová optika zdroje
- ionizační zdroj pro rychlé automatické termické čištění kontaminací zdroje pomocí iradiace
- terčík o velikosti ¼ standardní mikrotitrační destičky, destičky s možností i opakovaného použití
- 96 nebo 48 pozic pro vzorek a mezi-pozice pro kalibranty, plně kompatibilní s robotizací pro automatickou přípravu vzorků na terčík
- dusíkový laser (vlnová délka 337 nm) pracující s variabilní frekvencí nastavitelnou v intervalu 1 až 60 Hz s garantovanou životností 60 mil. nástřelů
- pozorovací optika (kamera) zobrazující zvětšený obraz vybrané pozice terčíku na monitoru PC v ovládacím programu
- intuitivní grafický interface pro jednoduché určení přesné x/y pozice laserového pulzu pomocí kliknutí ukazatele myši na dané místo na reálném obraze z kamery

Hmotnostní analyzátor TOF (Time-of-Flight) v lineárním módu:

- lineární TOF analyzátor s max. 1 m dlouhou letovou trubicí
- systém duálního-MCP detektoru iontů s možností ovlivnit jejich propustnost pro potlačení matrice
- možnost detekce iontů v pozitivním módu
- možnost detekce iontů v negativním módu
- rozlišení přístroje (FWHM) v lineárním MALDI módu pro peptidy: > 2 000 pro m/z = 1 619,8
- rozlišení přístroje (FWHM) v lineárním MALDI módu pro proteiny: > 450 pro m/z = 44 613
- rozlišení přístroje ve širším rozsahu hmot
- >400 pro m/z = 5 734 společně s
- >600 pro m/z = 8 476
- >700 pro m/z = 12 361
- > 800 pro m/z = 16 952
- hmotnostní rozsah v lineárním MALDI módu >500 kDa
- - přesnost měřené hmoty v lineárním MALDI módu:
 - chyba při interní kalibraci ≤150 ppm
 - chyba při externí kalibraci ≤200 ppm
 - - citlivost v lineárním MALDI módu: poměr signál/šum ≥50:1 pro 500 fmol pro m/z = 66 000 (BSA) po 500 laserových pulzech

Systém generování vakua ve spektrometru:

- - tichý provoz - hladina intenzity zvuku ≤ 65 dB
- - membránová nízko-vakuová pumpa a turbomolekulární pumpou pro MALDI zdroj a TOF analyzátor
- - jednotka pro měření vakua a kontrolu pump
- - ovládání všech parametrů prostřednictvím řídicího programu

digitizér:

- - digitizér se vzorkovací frekvencí >480 MHz
- - počítačová sestava pro správu systému a analýzu dat (PC, laserová tiskárna a čtečka čárových kódů)
- - Hardwarový modul pro pravidelně automatizovatelné čištění MALDI zdroje bez nutnosti fyzického zásahu operátora

programové vybavení:

- - software pro identifikaci aerobních, fakultativně anaerobních i aerobních bakterií a kvasinek pomocí měření MS spekter a srovnání jejich ribozomálních proteinových fingerprintů s referenčními spektry v databázích referenčních knihoven
- - komunikační modul pro obousměrné připojení k laboratornímu informačnímu systému Envis/LIMS, s obousměrným přenosem dat o vzorcích (identifikační údaje vzorku do systému, výsledky do LIS)
- - připojení systému do laboratorního informačního systému Envis/LIMS je integrální součástí dodávky a je zahrnut do ceny dodávky

- FUNKCE

- čas analýzy a identifikace mikroorganismu <2 minuty od změření vzorku
- referenční knihovna spekter obsahuje referenční spektra mikroorganismů zahrnující všechny podstatné klinicky, veterinárně a environmentálně relevantní kmeny
- minimální počet referenčních spekter v databázi >5000
- minimální počet referenčních spekter pro různé druhy >2200
- minimální počet referenčních spekter pro různé rody >350
- funkce detekce mechanismů rezistence testem na detekci přítomnosti karbapenemáz, doložit kopií publikace v časopise s impact faktorem nebo recenzovaném časopise, kdy byl nabízený přístroj k těmto účelům využit
- externí genotypová validace referenčních spekter
- uživatelská funkce tvorby vlastních referenčních spekter či podskupin knihoven
- funkce tvorby dendrogramů a korelačních analýz spekter
- funkce tvorby taxonomických stromů
- využití pro in vitro diagnostiku
- vzdálená technická podpora prostřednictvím Webex

- PŘÍSLUŠENSTVÍ je součástí dodávky:

- laserová tiskárna
- záložní zdroj s výstupním výkonem $>2,0$ kVA
- Čtečka čárových kódů pro načítání identifikačních kódů vzorků
- Bezplatné automatické update databáze min. po dobu trvání záruční doby
- Kompletní startovací sada aplikačních terčů, spotřebního materiálu a chemikálií, potřebná pro bezvadné nastartování rutinní diagnostiky ihned po instalaci a otestování funkčnosti systému
- Možnost vzdálené diagnostiky zařízení přes internetové připojení a možnost vzdálené validace a kalibrace systému servisním technikem

- Servisní a aplikační podpora

- Po dobu trvání záruky komplexní servisní podpora (včetně preventivního servisu a Hot-line podpory) zcela zdarma). Komplexní servisní podpora znamená dostupnost servisu 24 hodin

denně / 6 dnů v týdnu a doba nástupu servisního technika na opravu do 24 hodin od nahlášení závady, přičemž komplexní servisní podpora musí obsahovat:

- servisní služby, pokrývající dopravu, ubytování a práci technika a všechny náhradní díly (vč. laseru a detektoru)
- v případě dlouhodobé opravy (více jak 72 hodin) bezplatné zapůjčení náhradního zařízení
- pravidelnou údržbu, kalibrace a preventivní prohlídky systému v intervalech dle doporučení výrobce
- validace vč. vytvoření písemných validačních protokolů
- update veškerého SW vybavení vč. referenční knihovny vzorků na aktuální verze

- Instalační práce a služby

- Požadována je dodávka tzv. "na klíč", tzn. musí obsahovat všechny související práce a služby, potřebné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky, zejména:
- předání technické dokumentace - kompletních podkladů pro instalační připravenost - odpovědným zástupcům zadavatele nejpozději 5 pracovních dnů od podpisu kupní smlouvy (předkládá vybraný dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva)
- provedení předinstalační prohlídky za účelem kontroly místa plnění z hlediska technické a IT připravenosti s předstihem min. 10 pracovních dnů před započítáním prací v místě plnění
- dodávka a instalace zařízení v místě plnění s připojením k přívodům médií (el. energie)
- odvoz a likvidace veškerých obalových materiálů a odpadů, vzniklých během plnění veřejné zakázky
- výchozí elektrická revize všech dodaných a instalovaných elektrických zařízení, kterých se to týká
- uvedení všech dodaných pomocných technologických zařízení do provozu (záložní zdroj napětí, PC stanice, laserová tiskárna, čtečka čárových kódů)
- technická podpora a asistence při připojení zařízení do laboratorního informačního systému ve spolupráci s odd. IT zadavatele
- provedení všech legislativně předepsaných zkoušek a měření, potřebných ke klinickému provozu (otestování funkčnosti, splnění specifických požadavků systému)
- prokazatelné zaškolení obsluhy v rozsahu, nezbytném pro plné využití zařízení, v délce trvání min. 3 pracovních dnů po 8 hodinách
- uvedení zařízení do klinického provozu
- předání veškeré uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě zadavateli v min. rozsahu:- návod k obsluze v ČJ- protokoly o zkouškách a měřeních- kopie prohlášení o shodě, vydaných výrobcí, na všechny dodané stanovené výrobky
- předání kompletní funkční instalace bez vad a nedodělků zadavateli vč. vystavení a potvrzení předávacího protokolu
- poskytování záručního servisu po dobu min. 24 měsíců od oboustranného potvrzení předávacího protokolu
- další případné práce nebo služby, výše neuvedené, avšak nutné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky v plném rozsahu
- Požadována je:
- - kompletní startovací sada chemikálií potřebná pro řádné provádění identifikací
- - kompletní startovací sada spotřebního materiálu – pipetovacích špiček a mikrozkuhavek

- Zvláštní požadavky

- Zařízení včetně všeho příslušenství musí být instalováno ve stávajících prostorech oddělení klinické mikrobiologie.
- Dodané zařízení musí být nové, použití repasovaného zařízení nebo jeho komponent je nepřípustné.
- Součástí dodávky musí být seznam veškerého SW vybavení včetně jeho přesné specifikace, uvedení držitele autorských práv, předání licenčních certifikátů, licenčních čísel, licenčních ujednání apod.

- **Uvedte cenu servisu po uplynutí záruční doby pro:**

- Hot-line podporu (telefonické konzultace se servisním technikem nebo aplikačním specialistou dle potřeby - 24 hodin denně / 6 dnů v týdnu, vzdálený přístup do 6 hodin od nahlášení závady, návštěva servisního technika nebo aplikačního specialisty v případě potřeby). Uvedte podrobnou specifikaci Hot-line podpory.
- Komplexní servisní podporu zahrnující Hot-line podporu včetně servisních služeb, náhradních dílů (vč. Laserů a detektorů), pravidelné údržby, kalibrace a validace. Uvedte podrobnou specifikaci Komplexní servisní podpory, součástí ceny je i havarijní servis, náhradní díly, kilometrovné a práce technika.

- **PRÁVNÍ A OSTATNÍ FORMÁLNÍ NÁLEŽITOSTI**

- komplexní záruka, vč. všech úkonů garantujících použitelnost pro poskytování zdravotní péče a bezchybný provoz systému min. ve výši 24 měsíců
- manuál v českém jazyce.

Záruka a servis

záruka na přístroj min. 24 měsíců	24 měsíců
v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma	ANO
Cena BTK	45 000 Kč bez DPH základní čištění 65 000 Kč bez DPH čištění včetně validací
Cena BTK (včetně souvisejících nákladů)	45 000 Kč bez DPH základní čištění 65 000 Kč bez DPH čištění včetně validací
Frekvence BTK za rok	2x ročně (z toho 1x ročně validace)
Obchodní a typový název přístroje:	MALDI Biotyper System

Kalkulace nabízené ceny pro položku č. 20.4

Název nabízené položky:

MALDI na bázi MALDI-TOF spektrometru - pro rutinní identifikace mikroorganismů a nebezpečných biologických agens - MALDI Biotyper Systém

Nabídková cena nabízené položky:

Název položky	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (včetně DPH v Kč)
MALDI Biotyper System	1	4 986 900	6 034 149	4 986 900	6 034 149
CELKEM				4 986 900	6 034 149

Cenu servisu po uplynutí záruční doby:

1) Hot-line podpora zahrnuje:

- zrychlená odezva servisu formou 24/7
- vzdálená podpora přes Webex - vzdálený přístup do 6 hodin od nahlášení závady
- 2 předplacené validační/čisticí návštěvy ročně

Aktuální cena služby Hot-line podpora na 1 rok:

Cena v Kč bez DPH	110 000,-
DPH (21%);	23 100,-
Cena v Kč včetně DPH	133 100,-

2) Kompletní roční servisní kontrakt zahrnuje:

- kompletní servisní zajištění pro všechny potřebné servisní zásahy a to včetně práce, cesty a ubytování technika, všech potřebných náhradních dílů a dopravného, roční preventivní prohlídka provedená v rámci validační návštěvy a to včetně PM kitu (nezahrnuje ale jiný spotřební materiál), dále pravidelné updaty MBT Databáze a potřebné aktualizace MBT software.
- Součástí kontraktu je automaticky i Hotline Podpora: -zrychlená odezva servisu formou 24/7, vzdálená podpora přes Webex, potřebné validační/čistící návštěvy dle typu laboratoře
- Součástí je i bezplatná výměna spotřebovaného laseru (i po nastřílení garantovaných >60M shotů) a detektorů včetně práce a cesty technika Bruker.

Aktuální cena kompletního servisního kontraktu na 1 rok:

Cena v Kč bez DPH	490 000,-
DPH (21%)	102 900,-
Cena v Kč včetně DPH	592 900,-

č. položky 20.5 Automatický systém k provádění biochemických identifikací mikroorganismů a ke stanovování antibiotické citlivosti – 1 Ks

automatický systém pro mikrobiologickou diagnostiku umožňující identifikaci a testování kvantitativní antibiotické citlivosti mikroorganismů zachycených z bakteriologických vzorků

automatický systém pro automatizovanou identifikaci a testování kvantitativní antibiotické citlivosti mikroorganismů založený na principu přímého měření minimálních inhibičních koncentrací, vč. možnosti aplikace pravidel EUCAST a aplikace parametrů přirozené rezistence a podmínění výsledků citlivosti stanovené rodové a druhové identifikaci infekčního agens z interního a nebo externího automatizovaného systému, propojený na jedné platformě se systémem na bázi hmotnostního spektrometru a hemokultivačního systému se satelitním řešením

Minimální požadavky na technickou specifikaci pořizovaného přístroje:

- KAPACITA
 - paralelní zpracování min. 50 vzorků současně, přičemž 1 panel umožňuje tři různé typy užití: 1. pouze identifikaci, 2. pouze testování citlivosti, 3. současně identifikaci a testování citlivosti
 - modulární systém - možnost budoucího napojení 2. jednotky na centrální ovládací systém
- TECHNOLOGIE
 - kontinuální testování panelů (min. 3 měření za 1 hodinu)
 - kontinuální kultivace při teplotě +35 °C
 - identifikační technologie založená na chromogenních, fluorogenních a biochemických testech
 - technologie testování citlivosti založená na mikrodiluční metodě, v tekuté živné půdě, se stanovením míry růstu mikroorganismu v přítomnosti antibiotika, s využitím oxido-redukčního indikátoru a měření turbidity
 - koncentrace antibiotik v panelech řaděna exponenciální řadou $2^{(n/2)}$, přičemž žádné koncentrace nejsou při měření vynechány
 - reálné měření hodnot MIC, přičemž žádné hodnoty stanovené systémem nejsou aproximované
 - interpretace MIC je stanovena pro každé antibiotikum na základě identifikace mikroorganismu
 - možnost provedení identifikace a citlivosti přímo z pozitivních hemokultivačních lahvíček BD Bactec
 - komunikační modul pro obousměrné připojení k laboratornímu informačnímu systému Envis/LIMS, s obousměrným přenosem dat o vzorcích (minimálně demografické a identifikační údaje vzorku do systému, výsledky do LIS) a je zahrnut do ceny dodávky
 - připojení systému do laboratorního informačního systému Envis/LIMS je integrální součástí dodávky
 - NTB – v konfiguraci odpovídající potřebám řídicího a provozního SW
- FUNKCE
 - možnost identifikace a testování citlivosti většiny klinicky významných grampozitivních a gramnegativních mikroorganismů a identifikace kvasinek
 - zahrnuté standardy pro testování citlivosti: EUCAST, CLSI a vlastní sada standardů s možností měnit breakpointy
 - expertní systém obsahující pravidla pro validaci a interpretaci výsledků dle použitého standardu
 - kompatibilita s data management systémem pro správu dat a epidemiologické analýzy
 - funkce archivace dat
 - ovládání prostřednictvím dotykové obrazovky

- technologie identifikace vzorků založená na identifikaci prostřednictvím čárových kódů
- čtečka čárových kódů je součástí dodávky
- možnost budoucího rozšíření o funkci automatické inokulace panelů externím inokulátorem
- PANELY
 - vysoká identifikační variabilita: min. 45 jamek se substráty + 2 kontroly
 - vysoká variabilita pro testování minimálních inhibičních koncentrací: min. 84 jamek + 1 růstová kontrola
 - variantní možnost pracovat s hustotou inokula 0,5 nebo 0,25 McF pro bakterie a hustotou inokula 2,0 McF pro kvasinkové mikroorganismy
 - bezpečnostní prvek panelu umožňující uzavření panelu po inokulaci tak, aby se zamezilo vytekutiny a kontaminace v případě nevhodné manipulace
 - uchovávání spotřebního materiálu při pokojové teplotě
 - dostupné formáty panelů: pouze identifikace, pouze citlivost, kombinované panel (identifikace + citlivost)
 - pouze identifikace
 - pouze testování minimálních inhibičních koncentrací
 - současně identifikace a testování minimálních inhibičních koncentrací
 - samostatné panely pro gramnegativní mikroorganismy, grampozitivní mikroorganismy streptokoky, kvasinky
 - samostatné panely určené pro kritické pacienty pouze pro testování citlivosti s rozšířeným počtem testovaných antibiotik (až 34 antibiotik na 1 panelu)
 - panely zahrnují detekci nebezpečných mechanismů rezistence:
 - detekce produkce ESBL u rodu Enterobacteriaceae
 - detekce rezistence k vancomycinu u rodu Enterococcus (VRE)
 - detekce vysoké úrovně rezistence k aminoglykosidům u rodu Enterococcus a Streptococcus (HLAR)
 - detekce rezistence k methicillinu u rodu Staphylococcus (MRS)
 - detekce produkce betalaktamázy u rodu Staphylococcus (BL)
 - detekce rezistence k makrolidům u rodu Streptococcus (MLSb)
 - detekce mecA zprostředkované rezistence u S. aureus (mecA)
 - detekce rezistence k vancomycinu u S. aureus (VRSA)
 - detekce indukibilní makrolidové rezistence u rodu Staphylococcus (IMLS)
 - detekce karbapenemázy-produkujících MO pro gramnegativní izoláty (CPO)"
- PŘÍSLUŠENSTVÍ
 - nephelometr
 - laserová tiskárna
- PRÁVNÍ A OSTATNÍ FORMÁLNÍ NÁLEŽITOSTI
 - na systém i všechny typy panelů bylo výrobcem vydáno platné prohlášení o shodě
 - systém i všechny typy panelů jsou zdravotnickým prostředkem in vitro
 - ke každé šarži panelů je vystaven protokol o kontrole kvality, vč. deklarace ověření funkčních vlastností kontrolními kmeny
 - komplexní záruka, vč. všech úkonů garantujících použitelnost pro poskytování zdravotní péče a bezchybný provoz systému min. ve výši 24 měsíců
 - software v českém jazyce
 - manuál v českém jazyce.

Záruka a servis

záruka na přístroj min. 24 měsíců	24 měsíců
v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma	ANO

Cena BTK

12 000 Kč bez DPH

Cena BTK (včetně souvisejících nákladů)

12 000 Kč bez DPH

Frekvence BTK za rok

1x ročně

Obchodní a typový název přístroje:

BD Phoenix M50

Kalkulace nabízené ceny pro položku č. 20.5

Název nabízené položky:

Automatický systém k provádění biochemických identifikací mikroorganismů a ke stanovování antibiotické citlivosti
BD Phoenix M50

Nabídková cena:

Název položky	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (včetně DPH v Kč)
BD Phoenix M50	1	1 478 900	1 789 469	1 478 900	1 789 469
CELKEM				1 478 900	1 789 469

č. položky 20.6 Modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci – 1 ks

modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci - automatický hemokultivační systém se satelitním řešením s dostupností 24/7

Minimální požadavky na technickou specifikaci pořizovaného přístroje:

Systém sestávající ze dvou modulů pro analýzu primárně sterilních klinických vzorků (např. krev, punktát, likvor), s kapacitou 80 současně kultivovatelných vzorků a dále z tzv. satelitního modulu pro analýzu primárně sterilních klinických vzorků (např. krev, punktát, likvor), s kapacitou 40 současně kultivovatelných vzorků určený pro analýzu těchto vzorků mimo běžnou pracovní dobu mikrobiologické laboratoře, vč. modulu agregačního software umožňující vzdálenou komunikaci jednotlivých přístrojových modulů, unifikovaný náhled na kultivovatelné vzorky a jejich centrální napojení do laboratorního informačního systému.

- KAPACITA

- kapacita 120 paralelně kultivovatelných vzorků, resp. kultivačních pozic, v rozložení 80 pozic v laboratoři + 40 pozic mimo laboratoř, tj. satelitně (fyzicky) umístěných mimo místo instalace základního systému

- TECHNOLOGIE

- hemokultivační systém s kontinuálním testováním jednotlivých vzorků min. 1x za 10 minut
- fluorescenční technologie
- resinová technologie pro neutralizaci antibiotik
- technologie identifikace vzorků založená na identifikaci prostřednictvím čárových kódů – čtečka čárových kódů je součástí dodávky
- technologie "Sample Anywhere" – data o vzorku se vztahují k jeho záznamu (pořadovému číslu), nikoliv ke kultivační pozici
- nepřetržité protřepávání kultivačních lahvíček při konstantní teplotě
- čidlo přítomnosti lahvičky umístěné v každé stanici, s reálným záznamem času vložení a vyjmutí lahvičky ze stanice
- grafické uživatelské rozhraní
- dotyková ovládací obrazovka
- komunikační modul pro obousměrné připojení k laboratornímu informačnímu systému Envis/LIMS, s obousměrným přenosem dat o vzorcích (minimálně demografické a identifikační údaje vzorku do systému, výsledky do LIS)
- připojení systému do laboratorního informačního systému Envis/LIMS je integrální součástí dodávky a je zahrnut do ceny dodávky
- agregační SW

- FUNKCE

- indikace pozitivních vzorků prostřednictvím zvukového a vizuálního alarmu
- funkce "Bottle Anywhere" – data o lahvičce se vztahují k pořadovému číslu
- funkce transferu lahviček mezi přístroji bez ztráty dat
- funkce zpětného vrácení pozitivní lahvičky pro další inkubaci bez ztráty dat až do 5 hodin od vyjmutí lahvičky
- automatická úprava algoritmu hodnocení při opožděném vložení kultivační lahvičky
- individuální nastavení délky (doby) kultivace pro každý vzorek
- funkce on-line zobrazení růstové křivky

- funkce archivace dat
- možnost kombinace čárových kódů lahvíček a vlastních kódů laboratoře
- specifické algoritmy detekce positivity v závislosti na typu lahvičky
- návaznost zpracování pozitivních vzorků bez nutnosti úpravy vzorku pro mikroskopii a spektrometrické identifikační metody
- integrovaný ovládací systém - počítač zabudovaný uvnitř přístroje
- možnost modulárního rozšíření v případě potřeby navýšit kapacitu systému
- Dodávka a instalace TCP/IP konektivita mezi základní a satelitní částí systému, s funkcí sdílení dat mezi základní a satelitní částí systému
- technická podpora a asistence při připojení TCP/IP ve spolupráci s odd. IT zadavatele
- KOMPATIBILITA
 - Hemokultivační systém je kompatibilní s:
 - kultivačními lahvičkami bez neutralizátorů antibiotik, s aerobní kultivační atmosférou, pro kultivaci aerobních bakterií
 - kultivačními lahvičkami bez neutralizátorů antibiotik, s anaerobní kultivační atmosférou, pro kultivaci anaerobních bakterií
 - kultivačními lahvičkami s neutralizátory antibiotik, s aerobní kultivační atmosférou, pro kultivaci aerobních bakterií
 - kultivačními lahvičkami s neutralizátory antibiotik, s anaerobní kultivační atmosférou, pro kultivaci anaerobních bakterií
 - kultivačními lahvičkami bez neutralizátorů antibiotik, s anaerobní kultivační atmosférou, s lytickým činidlem k lýze buněk, pro kultivaci anaerobních bakterií
 - kultivačními lahvičkami pro selektivní kultivaci kvasinek, plísní a vláknitých hub
 - Kultivační lahvičky jsou kompatibilní s:
 - systémem pro vakuový odběr krve
 - bezpečnostním systémem pro subkultivaci
- PRÁVNÍ A OSTATNÍ FORMÁLNÍ NÁLEŽITOSTI
 - na systém i všechny typy kultivačních lahviček bylo výrobcem vydáno platné prohlášení o shodě
 - systém i všechny typy kultivačních lahviček jsou zdravotnickým prostředkem in vitro
 - ke každé šarži kultivačních lahviček je vystaven protokol o kontrole kvality, vč. deklarace ověření růstových vlastností kontrolními kmeny
 - komplexní záruka, vč. všech úkonů garantujících použitelnost pro poskytování zdravotní péče a bezchybný provoz systému min. ve výši 24 měsíců
 - manuál v českém jazyce.

Záruka a servis

záruka na přístroj min. 24 měsíců	24 měsíců
v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma	ANO
Cena BTK	22 000 Kč bez DPH
Cena BTK (včetně souvisejících nákladů)	22 000 Kč bez DPH
Frekvence BTK za rok	1x ročně
Obchodní a typový název přístroje:	BD Bactec FX40 (3 jednotky), BD EpiCenter Data Management System

Kalkulace nabízené ceny pro položku č. 20.6

Název nabízené položky:

Modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci BD Bactec FX40 (3 jednotky) včetně BD EpiCenter Data Management Systemu

Nabídková cena:

Název položky	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (včetně DPH v Kč)
BD Bactec FX40 (3 jednotky) včetně BD EpiCenter Data Management Systemu	1	1 017 900	1 231 659	1 017 900	1 231 659
CELKEM				1 017 900	1 231 659

Kalkulace nabízené ceny pro položku č. 20.6

Název nabízené položky:

Modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci BD Bactec FX40 (3 jednotky) včetně BD EpiCenter Data Management Systemu

Nabídková cena:

Název položky	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (včetně DPH v Kč)
BD Bactec FX40 (3 jednotky) včetně BD EpiCenter Data Management Systemu	1	1 017 900	1 231 659	1 017 900	1 231 659
CELKEM				1 017 900	1 231 659

Nabídková cena: (vyplní účastník)

Označení samostatné části	Název samostatné části	pol.	Název přístroje	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)
20	Mikrobiologie	20.1	ELISA Analyzátor - otevřený systém	1	940 000	1 137 400	940 000
		20.2	Automatický kamerový systém na odečítání a interpretaci zón u diskové difúzní metody stanovení citlivosti k ATB	1	308 600	373 406	308 600
		20.3	PCR - pro molekulárně biologické vyšetření	1	1 362 000	1 648 020	1 362 000
		20.4	MALDI na bázi MALDI-TOF spektrometru - pro rutinní identifikace mikroorganismů a nebezpečných biologických agens	1	4 986 900	6 034 149	4 986 900
		20.5	Automatický systém k provádění biochemických identifikací mikroorganismů a ke stanovování antibiotické citlivosti	1	1 478 900	1 789 469	1 478 900
		20.6	Modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci	1	1 017 900	1 231 659	1 017 900
Nabídková cena celkem							10 094 300

Příloha: - Technický popis: (doloží účastník)

Technický popis nabízeného přístroje. Účastník doloží ke každému nabízenému přístroji technický list – technický popis. Součástí technického listu musí být i kalkulace nabízené ceny za nabízený přístroj v členění na jednotlivé ceníkové položky účastníka (uvedení všech dílčích položek, které tvoří součást nabízené jednotkové ceny přístroje, které účastník vede pod samostatnými ceníkovými cenami).

Stvrzuji svým podpisem, že námi nabízený přístroj(e) splňuje(í) všechny výše uvedené, specifikované parametry, funkce a výkony.

Oprávněná osoba za účastníka jednat:

- Titul, jméno, příjmení: MVDr. Michal Kostka, JUDr. Ing. Matej Milata
- Funkce: na základě plné moci

Datum: 23.5.2018

medicína a.s.
2100 Brno
63471507
Odd. B., vložka 3917

Předávací protokol (pro každý přístroj samostatný předávací protokol)

Dodavatel BioVendor – Laboratorní medicína a.s. IČ: 63471507 DIČ: CZ63471507 Adresa: Karásek 1767/1, 621 00 Brno tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]	Odběratel Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258 zastoupená ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace IČ: 00839205 DIČ: CZ00839205 Telefon: 517 315 100 E-mail: [REDACTED]
Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno, nainstalováno a předáno v souladu s Kupní smlouvou uzavřenou dne:

Zboží:

Č.pol	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Výr. číslo přístroje	Cena celkem včetně DPH
20.1.	ELISA analyzátor – otevřený systém	DSX		1 126 510,-Kč

Dodané příslušenství:

Obecný název a typové označení	Výrobní číslo	Výrobce	Počet Ks	Cena/kus včetně DPH
Tiskárna HP Pro One 400	CZC 63 89 615	HP (Hewlett Packard)	1	10 890,-Kč

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdrav. prostředcích je garantován po dobu 24 měsíců.

Zboží předal za dodavatele:

datum:

Jméno (hůlkovým písmem):

podpis:

Zboží převzal za odběratele:

datum:

 Jméno (hůlkovým písmem):
 (primář přísl. oddělení)

podpis:

 Jméno (hůlkovým písmem):
 vedoucí obch. oddělení

podpis:

Předávací protokol (pro každý přístroj samostatný předávací protokol)

Dodavatel BioVendor – Laboratorní medicína a.s. IČ: 63471507 DIČ: CZ63471507 Adresa: Karásek 1767/1, 621 00 Brno tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]	Odběratel Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258 zastoupená ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace IČ: 00839205 DIČ: CZ00839205 Telefon: 517 315 100 E-mail: seidlova@nemv.cz
Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno, nainstalováno a předáno v souladu s Kupní smlouvou uzavřenou dne:

Zboží:

Č.pol	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Výr. číslo přístroje	Cena celkem včetně DPH
20.2.	Automatický kamerový systém	VISOR		373 406,-Kč

Dodané příslušenství:

Obecný název a typové označení	Výrobní číslo	Výrobce	Počet Ks	Cena/kus včetně DPH

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdrav. prostředcích je garantován po dobu 24 měsíců.

Zboží předal za dodavatele:

datum:

Jméno (hůlkovým písmem):

podpis:

Zboží převzal za odběratele:

datum:

 Jméno (hůlkovým písmem):
 (primář přísl. oddělení)

podpis:

 Jméno (hůlkovým písmem):
 vedoucí obch. oddělení

podpis:

Předávací protokol (pro každý přístroj samostatný předávací protokol)

Dodavatel BioVendor – Laboratorní medicína a.s. IČ: 63471507 DIČ: CZ63471507 Adresa: Karásek 1767/1, 621 00 Brno tel: 5 [redacted] e-mail: [redacted]	Odběratel Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258 zastoupená ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace IČ: 00839205 DIČ: CZ00839205 Telefon: 517 315 100 E-mail: [redacted]
Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno, nainstalováno a předáno v souladu s Kupní smlouvou uzavřenou dne:

Zboží:

Č.pól	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Výr. číslo přístroje	Cena celkem včetně DPH
20.3.	PCR pro molekulárně biologické vyšetření	Genexpert GXIV-4L		1 648 020,-Kč

Dodané příslušenství:

Obecný název a typové označení	Výrobní číslo	Výrobce	Počet Ks	Cena/kus včetně DPH

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdrav. prostředcích je garantován po dobu 24 měsíců.

Zboží předal za dodavatele:

datum:

Jméno (hůlkovým písmem):

podpis:

Zboží převzal za odběratele:

datum:

 Jméno (hůlkovým písmem):.....
 (primář přísl. oddělení)

podpis:

 Jméno (hůlkovým písmem):.....
 vedoucí obch. oddělení

podpis:

Předávací protokol (pro každý přístroj samostatný předávací protokol)

Dodavatel BioVendor – Laboratorní medicína a.s. IČ: 63471507 DIČ: CZ63471507 Adresa: Karásek 1767/1, 621 00 Brno tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]	Odběratel Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258 zastoupená ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace IČ: 00839205 DIČ: CZ00839205 Telefon: 517 315 100 E-mail: [REDACTED]
Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno, nainstalováno a předáno v souladu s Kupní smlouvou uzavřenou dne:

Zboží:

Č.pól	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Výr. číslo přístroje	Cena celkem včetně DPH
20.4.	MALDI na bázi MALDI-TOF spektrometru	MALDI Biotyper System		6 034 149,-Kč

Dodané příslušenství:

Obecný název a typové označení	Výrobní číslo	Výrobce	Počet Ks	Cena/kus včetně DPH

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdrav. prostředcích je garantován po dobu 24 měsíců.

Zboží předal za dodavatele:

datum:

Jméno (hůlkovým písmem):

podpis:

Zboží převzal za odběratele:

datum:

 Jméno (hůlkovým písmem):.....
 (primář přísl. oddělení)

podpis:

 Jméno (hůlkovým písmem):.....
 vedoucí obch. oddělení

podpis:

Předávací protokol (pro každý přístroj samostatný předávací protokol)

Dodavatel BioVendor – Laboratorní medicína a.s. IČ: 63471507 DIČ: CZ63471507 Adresa: Karásek 1767/1, 621 00 Brno tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]	Odběratel Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258 zastoupená ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace IČ: 00839205 DIČ: CZ00839205 Telefon: 517 315 100 E-mail: [REDACTED]
Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno, nainstalováno a předáno v souladu s Kupní smlouvou uzavřenou dne:

Zboží:

Č.pol	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Výr. číslo přístroje	Cena celkem včetně DPH
20.5.	Automatický systém k provádění biochemických identifikací mikroorganismů a ke stanovování antibiotické citlivosti	BD Phoenix M50		1 789 469,-Kč

Dodané příslušenství:

Obecný název a typové označení	Výrobní číslo	Výrobce	Počet Ks	Cena/kus včetně DPH

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdrav. prostředcích je garantován po dobu 24 měsíců.

Zboží předal za dodavatele:

datum:

Jméno (hůlkovým písmem):

podpis:

Zboží převzal za odběratele:

datum:

Jméno (hůlkovým písmem):.....
(primář přísl. oddělení)

podpis:

Jméno (hůlkovým písmem):.....
vedoucí obch. oddělení

podpis:

Předávací protokol (pro každý přístroj samostatný předávací protokol)

Dodavatel BioVendor – Laboratorní medicína a.s. IČ: 63471507 DIČ: CZ63471507 Adresa: Karásek 1767/1, 621 00 Brno tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]	Odběratel Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258 zastoupená ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace IČ: 00839205 DIČ: CZ00839205 Telefon: 517 315 100 E-mail: [REDACTED]
Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno, nainstalováno a předáno v souladu s Kupní smlouvou uzavřenou dne:

Zboží:

Č.pol	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Výr. číslo přístroje	Cena celkem včetně DPH
20.6.	Modulární systém pro mikrobiologickou kultivaci	BD Bactec FX40 (3 jednotky), BD EpiCenter Data Management System		1 231 659,-Kč

Dodané příslušenství:

Obecný název a typové označení	Výrobní číslo	Výrobce	Počet Ks	Cena/kus včetně DPH

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdrav. prostředcích je garantován po dobu 24 měsíců.

Zboží předal za dodavatele:

datum:

Jméno (hůlkovým písmem):

podpis:

Zboží převzal za odběratele:

datum:

Jméno (hůlkovým písmem):.....
(primář přísl. oddělení)

podpis:

Jméno (hůlkovým písmem):.....
vedoucí obch. oddělení

podpis:

Protokol o instruktáži obsluhy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů

Dodavatel tímto prohlašuje, že na zdravotnický prostředek,

Č.pól	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Počet kusů	Výrobní číslo	Název výrobce
20.1.	ELISA analyzátor – otevřený systém	DSX	1	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)

(dále jen zdravotnický prostředek)

který poskytl dne (bude doplněno v den zaškolení obsluhy) kupujícímu k provádění zdravotnických služeb, **provedl instruktáž** k předmětnému zdravotnickému prostředku v plném rozsahu ovládání. Instruktáž byla provedena v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a s příslušným návodem k použití. Současně dodavatel seznámil s riziky spojenými s používáním uvedeného zdravotnického prostředku všechny osoby uvedené v tomto protokolu. V této souvislosti prodávající prohlašuje, že na instruktáž obsluhy předmětného zdravotnického prostředku má zabezpečeny osoby, které na základě odpovídajícího vzdělání, praktických zkušeností a poučení výrobcem poskytují dostatečnou záruku odborného provádění instruktáže o správném používání předmětného zdravotnického prostředku. Výše uvedenou skutečnost dodavatel prokáže i přiloženým potvrzením o oprávněnosti provádět instruktáž obsluhy v souladu s poučením výrobce za každého níže uvedeného zástupce dodavatele (viz Příloha č. 1. Níže uvedená)

Výše uvedenou instruktáží jsou pověřeny tyto osoby:

Jméno a příjmení	Obchodní a typový název přístroje	Název výrobce	Podpis osoby pověřené instruktáží
Ing. Jakub Křístek	Automatický ELISA analyzátor DSX	Dynex Technologies Inc.	

(Určené osoby dodavatelem budou doplněny již do předložené nabídky)

Osoby, u kterých byla provedena instruktáž:

Jméno a příjmení	Datum provedené instruktáže	Podpis osoby, u které byla provedena instruktáž

(Osoby určené odběratelem budou doplněny v den zaškolení obsluhy)

Osoba oprávněná jednat za účastníka:

Titul, jméno, příjmení: MVDr. Michal Kostka, JUDr. Ing. Matej Milata

Funkce: na základě plné moci

Datum: 23.5.2018

Příloha č. 1 – Potvrzení o oprávněnosti prov...

BioVen... medicína a.s.
sídlo... 1 00 Brno
IČ: 3421507
zap... S v Brně

souladu s poučením výrobce dle

§ 61 zák. 268/2014 Sb.) –

Překlad servisního certifikátu:



DSX automatický ELISA analyzátor

Školení na servis, opravy a údržbu

Potvrzení o účasti

Uděleno

Jakubovi Křístkovi

Z

TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Hans Peter Schimon

Jméno a titul školitele

Technical Support Specialist

9. března 2016

Poznámka: Certifikát je platný pouze pro účastníka, který je zaměstnán na svém současném pracovním místě. Oprávnění není uděleno pro školení dalších členů společnosti.



DYNEX Technologies GmbH Heerweg 15D 73770 Denkendorf

TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.
Křížikova 68
612 00 Brno
Czech Republic

Service Certification

Dynex Technologies GmbH located in 73770 Denkendorf, Germany, certify that

TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.
Křížikova 68
612 00 Brno
Czech Republic

has authorized rights to service the products produced by

Dynex Technologies Inc.
14340 Sullyfield Circle
Chantilly, VA 20151-1621 USA

TestLine Clinical Diagnostics s.r.o. can assure technical support, service, installation, end user and service personnel training and after sales service.

Hans Peter Schimmon

DYNEX
TECHNOLOGIES GmbH
Heerweg 15 D
D-73770 Denkendorf

Amtsgericht Stuttgart
HRB734290
UID-Nr. DE 813674229
Steuer-Nr. 37/118/20869

Geschäftsführer:
Adrian Bunce
Douglas Kaspar

Deutsche Bank
BLZ 100 700 24

SWIF
IABAN: DE2



dynex

DYNEX Technologies GmbH Heerweg 15D 73770 Denkendorf

TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.
Křížíkova 68
612 00 Brno
Czech Republic

Certifikace servisu

Dynex Technologies GmbH se sídlem 73770 Denkendorf, Německo, potvrzuje že

TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.
Křížíkova 68
612 00 Brno
Czech Republic

je oprávněný provádět servis přístrojů společnosti

Dynex Technologies Inc.
14340 Sullyfield Circle
Chantilly, VA 20151-1621 USA

TestLine Clinical Diagnostics s.r.o. může zajišťovat technickou podporu, servis, instalaci, školení koncových uživatelů a servisních pracovníků a poprodejní servis přístrojů.

Hans Peter Schimon

DYNEX
TECHNOLOGIES GmbH

Heerweg 15D
D-73770 Denkendorf

Amtsgericht Stuttgart
HRB734290
UID-Nr. DE 813674229
Steuer-Nr. 37/118/20869

Geschäftsführer:
Adrian Bunce
Douglas Kaspar

Kont

IABAN

Protokol o instruktáži obsluhy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů

Dodavatel tímto prohlašuje, že na zdravotnický prostředek,

Č.pól	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Počet kusů	Výrobní číslo	Název výrobce
20.1.	Automatický kamerový systém	VISOR	1	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)

(dále jen zdravotnický prostředek)

který poskytl dne (bude doplněno v den zaškolení obsluhy) kupujícímu k provádění zdravotnických služeb, **provedl instruktáž** k předmětnému zdravotnickému prostředku v plném rozsahu ovládání. Instruktáž byla provedena v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a s příslušným návodem k použití. Současně dodavatel seznámil s riziky spojenými s používáním uvedeného zdravotnického prostředku všechny osoby uvedené v tomto protokolu. V této souvislosti prodávající prohlašuje, že na instruktáž obsluhy předmětného zdravotnického prostředku má zabezpečeny osoby, které na základě odpovídajícího vzdělání, praktických zkušeností a poučení výrobcem poskytují dostatečnou záruku odborného provádění instruktáže o správném používání předmětného zdravotnického prostředku. Výše uvedenou skutečnost dodavatel prokáže i přiloženým potvrzením o oprávněnosti provádět instruktáž obsluhy v souladu s poučením výrobce za každého níže uvedeného zástupce dodavatele (viz Příloha č. 1. Níže uvedená)

Výše uvedenou instruktáží jsou pověřeny tyto osoby:

Jméno a příjmení	Obchodní a typový název přístroje	Název výrobce	Podpis osoby pověřené instruktáží
Ing. Michael Šlof	Automatický kamerový systém VISOR	VidiLab s.r.o.	
Ing. Tomáš Martinek	Automatický kamerový systém VISOR	VidiLab s.r.o.	

(Určené osoby dodavatelem budou doplněny již do předložené nabídky)

Osoby, u kterých byla provedena instruktáž:

Jméno a příjmení	Datum provedené instruktáže	Podpis osoby, u které byla provedena instruktáž

(Osoby určené odběratelem budou doplněny v den zaškolení obsluhy)

Osoba oprávněná jednat za účastníka:

Titul, jméno, příjmení: MVDr. Michal Kostka, JUDr.

Funkce: na základě plné moci

Datum: 23.5.2018

Příloha č. 1 – Potvrzení o oprávněnosti provádět instruktáž obsluhy v souladu s poučením výrobce dle § 61 zák. 268/2014 Sb.)



Certifikát servisního technika

Výrobce	VidiLab s.r.o. Dolní Újezd 16 569 61 Dolní Újezd	IČ: 28805852 DIČ: CZ28805852
Kontaktní informace	T E	

Společnost VidiLab s.r.o. prohlašuje, že níže uvedený pracovník absolvoval aplikační školení, jehož součástí bylo školení v oblasti instalace, kalibrace, obsluhy, uživatelské údržby a servisu uvedeného zdravotnického prostředku. Pracovník je oprávněn provádět zaškolení koncových uživatelů níže specifikovaného zařízení.

Jméno a příjmení	Ing. Tomáš Martínek
Zaměstnavatel	BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Datum školení	15.08.2017	
Rozsah školení	Instalace, kalibrace, obsluha, školení koncových zákazníků, uživatelská údržba, servis	
Identifikace zdravotního prostředku	Výrobce	VidiLab s.r.o.
	Název výrobku	Visor

VidiLab s.r.o.		 VidiLab s.r.o. Dolní Újezd 16 569 61 D Tel: 733456 IČO: 288 05 DIČ: CZ2880
Datum a místo vystavení dokladu:	Jméno: Ing. František Šauer Funkce: Jednatel	
15.8.2017, Dolní Újezd, ČR		



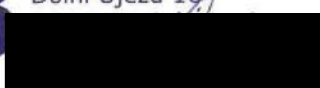
Certifikát servisního technika

Výrobce	VidiLab s.r.o.	IČ: 28805852
	Dolní Újezd 16 569 61 Dolní Újezd	DIČ: CZ28805852
Kontaktní informace	Telefon	[REDACTED]
	E-mail	[REDACTED]

Společnost VidiLab s.r.o. prohlašuje, že níže uvedený pracovník absolvoval aplikační školení, jehož součástí bylo školení v oblasti instalace, kalibrace, obsluhy, uživatelské údržby a servisu uvedeného zdravotnického prostředku. Pracovník je oprávněn provádět zaškolení koncových uživatelů níže specifikovaného zařízení.

Jméno a příjmení	Ing. Michael Šlof
Zaměstnavatel	BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Datum školení	15.08.2017	
Rozsah školení	Instalace, kalibrace, obsluha, školení koncových zákazníků, uživatelská údržba, servis	
Identifikace zdravotního prostředku	Výrobce	VidLab s.r.o
	Název výrobku	Visor

VidiLab s.r.o.		 VidiLab s.r.o. Dolní Újezd 16 
Datum a místo vystavení dokladu: 15.8.2017, Dolní Újezd, ČR	Jméno: Ing. František Šauer Funkce: Jednatel	

Protokol o instruktáži obsluhy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů

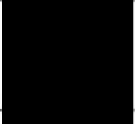
Dodavatel tímto prohlašuje, že na zdravotnický prostředek,

Č.pól	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Počet kusů	Výrobní číslo	Název výrobce
20.3.	PCR pro molekulárně biologické vyšetření	Genexpert GXIV-4L	1	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)	(bude doplněno v den zaškolení obsluhy)

(dále jen zdravotnický prostředek)

který poskytl dne (bude doplněno v den zaškolení obsluhy) kupujícímu k provádění zdravotnických služeb, **provedl instruktáž** k předmětnému zdravotnickému prostředku v plném rozsahu ovládání. Instruktáž byla provedena v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a s příslušným návodem k použití. Současně dodavatel seznámil s riziky spojenými s používáním uvedeného zdravotnického prostředku všechny osoby uvedené v tomto protokolu. V této souvislosti prodávající prohlašuje, že na instruktáž obsluhy předmětného zdravotnického prostředku má zabezpečeny osoby, které na základě odpovídajícího vzdělání, praktických zkušeností a poučení výrobcem poskytují dostatečnou záruku odborného provádění instruktáže o správném používání předmětného zdravotnického prostředku. Výše uvedenou skutečnost dodavatel prokáže i příloženým potvrzením o oprávněnosti provádět instruktáž obsluhy v souladu s poučením výrobce za každého níže uvedeného zástupce dodavatele (viz Příloha č. 1. Níže uvedená)

Výše uvedenou instruktáží jsou pověřeny tyto osoby:

Jméno a příjmení	Obchodní a typový název přístroje	Název výrobce	Podpis osoby pověřené instruktáží
Mgr. Eva Pindurová	Genexpert GXIV-4L	Cepheid	
Ing. Jaromír Indrák	Genexpert GXIV-4L	Cepheid	

(Určené osoby dodavatelem budou doplněny již do předložené nabídky)

Osoby, u kterých byla provedena instruktáž:

Jméno a příjmení	Datum provedené instruktáže	Podpis osoby, u které byla provedena instruktáž

(Osoby určené odběratelem budou doplněny v den zaškolení obsluhy)

Osoba oprávněná jednat za účastníka:

Titul, jméno, příjmení: MVDr. Michal Kostka, JUDr.

Funkce: na základě plné moci

Datum: 23.5.2018

Příloha č. 1 – Potvrzení o oprávněnosti provádět instruktáž obsluhy v souladu s poučením výrobce dle § 61 zák. 268/2014 Sb.)