

Smlouva o výpůjčce č.

uzavřená dle ust. § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (Občanský zákoník)

Článek I. Smluvní strany

- Půjčitel:** MEDISTA, spol.s r.o.
se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7
společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 25026
zastupuje: Ing. Jan Kadlec, jednatel
bankovní spojení: UniCredit Bank, a. s., pobočka Praha 2
číslo účtu: 525525555/2700
IČ: 60199865
DIČ: CZ60199865
- Vypůjčitel:** Oblastní nemocnice Jičín a.s.
se sídlem: Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín
společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2328
zastupuje: Ing. Tomáš Sláma, MSc., předseda správní rady
bankovní spojení: KB, a.s., pobočka Jičín
číslo účtu: 78-8520790217/0100
IČ: 26001551
DIČ: CZ699004900

Článek II. Předmět smlouvy

- Půjčitel se touto smlouvou zavazuje bezplatně přenechat do užívání vypůjčitelu následující zdravotnické prostředky:
Pro pracoviště Oddělení klinické biochemie, laboratoř Jičín:
Automatický močový analyzátor FUS-3000,
[redacted] ve standardním vybavení (dále jen „předmět výpůjčky“),
v hodnotě: 900 000 Kč bez DPH.
1 089 000 Kč včetně DPH.
Pro pracoviště Oddělení klinické biochemie, laboratoř Nový Bydžov:
Automatický močový analyzátor FUS 1000,
[redacted] ve standardním vybavení (dále jen „předmět výpůjčky“),
v hodnotě: [redacted]
Vlastníkem předmětu výpůjčky je půjčitel.

/shora uvedené údaje, tj. názvy přístrojů, jejich výrobní čísla, hodnoty a počty přístrojů budou doplněny až vybraným dodavatelem – Půjčitelem, před samotným podpisem této smlouvy/

2. Součástí předmětu výpůjčky je i návod k obsluze v českém jazyce a kopie prohlášení o shodě, vydaného výrobcem, vč. kopie jeho překladu do českého jazyka.
3. Podrobná technická specifikace předmětu výpůjčky je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy - Technická specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
4. Půjčitel se zavazuje v rámci instalace předmětu výpůjčky k bezplatnému připojení předmětu výpůjčky ke stávajícímu laboratornímu informačnímu systému Vypůjčitele. Za tímto účelem se Půjčitel zavazuje s předstihem kontaktovat odd. IT Vypůjčitele a zajistit si tak jeho nezbytnou součinnost.
5. Půjčitel se touto smlouvou rovněž zavazuje k zapůjčení záložního zdroje napětí (UPS) k předmětu výpůjčky takového, případně k nainstalování předmětu výpůjčky takovým způsobem, aby při výpadku dodávky elektrického proudu došlo k bezpečnému dokončení právě probíhající analýzy, a to včetně uložení výsledků.
6. Předmětem plnění této smlouvy jsou i další související služby a činnosti, uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy - Technické podmínky, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Článek III.

Podklady pro uzavření smlouvy

1. Podklady pro uzavření této smlouvy jsou:
 - 1.1 Podmínky zadávacího řízení nadlimitní veřejné zakázky na dodávku s názvem "Výpůjčka analyzátorů a dodávka diagnostik pro zajištění vyšetření moče chemicky a morfologicky", vyhlášené zadavatelem - společností Oblastní nemocnice Jičín a.s., sídlo: Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, IČ: 26001551, dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „veřejná zakázka“);
 - 1.2 Nabídka Půjčitele doručená shora uvedenému zadavateli v rámci veřejné zakázky.

Článek IV.

Doba a místo výpůjčky

1. Dohodou je stanovena doba výpůjčky na dobu 72 měsíců od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Místem výpůjčky je Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, Centrum klinických laboratoří, Oddělení klinické biochemie, Laboratoř Jičín, Bolzanova 512, 506 01 Jičín, Laboratoř Nový Bydžov, Jana Maláta 493, 504 01 Nový Bydžov.
3. Půjčitel se zavazuje k dodání, instalaci, uvedení předmětu výpůjčky do provozu a prokazatelnému zaškolení obsluhy nejpozději do 6 týdnů od podpisu této smlouvy.
4. Po skončení platnosti této smlouvy, pokud nedojde k jejímu prodloužení, je Půjčitel oprávněn předmět výpůjčky okamžitě odebrat a Vypůjčitel je povinen tento neprodleně vydat, pakliže se smluvní strany dle dále uvedených smluvních podmínek nedohodnou jinak.

Článek V.

Práva a povinnosti půjčitele, smluvní pokuta

1. Půjčitel se zavazuje na své náklady provést předinstalační prohlídku za účelem kontroly místa plnění z hlediska technické a IT připravenosti s předstihem min. 10 pracovních dnů před započátkem prací v místě plnění. O zjištěných nedostatcích je Půjčitel povinen neprodleně písemně informovat Vypůjčitele.
2. Půjčitel dopraví na vlastní náklady předmět výpůjčky do místa výpůjčky.
3. Půjčitel se zavazuje poskytnout Vypůjčiteli předmět výpůjčky ve stavu způsobilém k řádnému užívání.
4. Půjčitel provede na vlastní náklady instalaci, uvedení předmětu výpůjčky do provozu a zaškolení obsluhy (vč. seznámení s požadavky na pravidelnou běžnou údržbu) svým pověřeným pracovníkem, o čemž bude sepsán a potvrzen příslušný protokol. Půjčitel nese odpovědnost za řádné seznámení Vypůjčitele s podmínkami užívání i za předání všech potřebných informací. Pokud tak neučiní, je povinen nahradit Vypůjčiteli škodu z toho vzniklou.

5. Půjčitel se zavazuje udržovat předmět výpůjčky po dobu platnosti této smlouvy v provozuschopném stavu. Způsobí-li škodu vada věci, kterou Půjčitel zatajil, nahradí Půjčitel Vypůjčitelí škodu z toho vzniklou.
6. Půjčitel se zavazuje po dobu platnosti této smlouvy provádět pravidelné bezpečnostně technické kontroly předmětu výpůjčky v intervalech a v rozsahu dle doporučení výrobce, přičemž veškeré náklady spojené s těmito kontrolami hradí Půjčitel.
Za návaznost termínů bezpečnostně technických kontrol předmětu výpůjčky odpovídá Půjčitel. K provedení jednotlivých bezpečnostně technických kontrol není nutná výzva Vypůjčitele.
7. Půjčitel se zavazuje po dobu platnosti této smlouvy odstraňovat vzniklé závady, přičemž náklady na práci, dopravu, náhradní díly a související spotřební materiál hradí Půjčitel.
8. Půjčitel se zavazuje, že nástup na servis bude uskutečněn do 24 hodin od prokazatelného nahlášení závady Vypůjčitelem, a to po celou dobu platnosti této smlouvy.
9. V případě, že doba opravy předmětu výpůjčky přesáhne 24 hodin od nástupu na servis a Vypůjčitel nebude schopen zajistit provoz jinými prostředky, zavazuje se Půjčitel k bezplatnému zapůjčení záložního přístroje srovnatelných parametrů nejpozději do 48 hodin od nástupu na servis.
10. Půjčitel se zavazuje dodávat Vypůjčitelí spotřební materiál, nutný pro provádění diagnostických výkonů na předmětu výpůjčky, na základě samostatně uzavřené kupní smlouvy. Spotřební materiál hradí Vypůjčitel.
11. Půjčitel se nemůže domáhat předčasného vrácení předmětu výpůjčky. To neplatí, užije-li Vypůjčitel předmět výpůjčky v rozporu s touto smlouvou. Půjčitel je v tomto případě oprávněn předmět výpůjčky okamžitě odebrat a Vypůjčitel je povinen tento neprodleně vydat.
12. Půjčitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu, způsobenou svojí činností v souvislosti s dodávkou předmětu výpůjčky Vypůjčitelí nebo třetím osobám, s pojistnou částkou minimálně ve výši hodnoty předmětu výpůjčky včetně DPH, uvedené v čl. II odst. 1 této smlouvy, na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy. Náklady na pojištění nese v plné výši Půjčitel. Potvrzení o tomto pojištění Půjčitel předkládá při uzavření smlouvy a v době trvání této smlouvy je povinen na výzvu Vypůjčitele předložit do 5 kalendářních dnů doklad o její platnosti a rozsahu.
13. V případě závady předmětu výpůjčky, která omezí, byť jenom částečně jejich funkčnost, příp. způsobí jejich nefunkčnost, bude v případě pozdního dokončení servisního zásahu Půjčitele oprávněn vyúčtovat Vypůjčitel smluvní pokutu. Za odstranění závady považuje Vypůjčitel i vypůjčení funkčně shodného předmětu výpůjčky v bezvadném stavu. Za závadu Vypůjčitel považuje též včasné neprovedení úkonů touto smlouvou sjednaných. Jedná se zejména o neprovedení úkonů, které Vypůjčitelí neumožní postupovat v souladu s § 59 a hlavou IX. „Servis a revize“ zákona č. 268/2014 Sb. o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění. Tato smluvní pokuta činí 8 000,- Kč za každý vadný předmět výpůjčky a za každý započatý den prodlení, a to až do úplného odstranění reklamovaných vad.
14. Půjčitel je povinen ke dni ukončení výpůjčky, jejíž doba je uvedena v čl. IV odst. 1 této smlouvy, nabídnout Vypůjčitelí předmět výpůjčky k odkoupení za cenu 1,- Kč bez DPH za každý 1 kus předmětu výpůjčky. Půjčitel není oprávněn po ukončení platnosti této smlouvy odebrat Vypůjčitelí jakoukoliv z částí výpůjčky dle této smlouvy takovým způsobem, který by mohl narušit rozsah a kvalitu prováděných laboratorních vyšetření, pokud se Vypůjčitel rozhodne předmět výpůjčky odkoupit za podmínek dle tohoto článku. V případě, že Vypůjčitel nevyužije nabídku Půjčitele na odkoupení přístrojů dle tohoto odstavce, je Půjčitel povinen na výzvu Vypůjčitele zajistit zpětný odběr předmětu výpůjčky. Zpětný odběr se přiměřeně řídí ujednáním čl. X. této smlouvy.
15. Půjčitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Půjčitel je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Půjčitel prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s Půjčitelem zavázal), a to se souhlasem Vypůjčitele. Podmínkou souhlasu Vypůjčitele se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce Půjčitele je možná se souhlasem Vypůjčitele, přičemž Vypůjčitel není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odeprít. Seznam jiných osob a Seznam poddodavatelů se specifikací jednotlivých rozsahů plnění Půjčitel vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky a současně

tento seznam tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy. Půjčitel je povinen k náhradě újmy způsobené činnostmi svých poddodavatelů.

Článek VI.

Práva a povinnosti Vypůjčitele, smluvní pokuta

1. Vypůjčitel se zavazuje zajistit technickou a IT připravenost místa plnění dle pokynů půjčitele v souladu s ust. čl. V odst. 1 této smlouvy.
2. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně vypůjčitele nebude možné dodržet Půjčitelem požadovaný termín zahájení plnění, je Vypůjčitel oprávněn zahájení plnění posunout na pozdější dobu. Posouvá se tak adekvátně i termín ukončení plnění dle čl. IV odst. 3 této smlouvy, přičemž doba potřebná k provedení činností zůstává nezměněna. V takovém případě není Půjčitel v prodlení s termínem plnění ve smyslu odst. 14 tohoto článku.
3. Vypůjčitel se zavazuje převzít předmět výpůjčky neprodleně po jeho uvedení do provozu v místě výpůjčky, v provozuschopném stavu.
4. Vypůjčitel je oprávněn předmět výpůjčky bezplatně užívat po dobu platnosti této smlouvy.
5. Vypůjčitel je povinen užívat předmět výpůjčky řádně a v souladu s určeným účelem použití, uživatelskými a udržovatelskými postupy, specifikovanými v návodu k obsluze.
6. Vypůjčitel se zavazuje kupovat spotřební materiál, nutný pro provoz předmětu výpůjčky, výhradně od Půjčitele.
7. Vypůjčitel je povinen chránit předmět výpůjčky před poškozením, ztrátou, zničením nebo znehodnocením a odpovídá za poškození, ztrátu, zničení nebo znehodnocení předmětu výpůjčky dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku. Každé poškození, ztrátu, zničení nebo znehodnocení předmětu výpůjčky je Vypůjčitel povinen neprodleně oznámit Půjčiteli.
8. Vypůjčitel nesmí přenechat předmět výpůjčky během platnosti této smlouvy k užívání jiné osobě.
9. Vypůjčitel není oprávněn provádět svévolně na předmětu výpůjčky jakékoliv technické změny.
10. Vypůjčitel je povinen neprodleně sdělovat Půjčiteli nutnost servisních zásahů na předmětu výpůjčky.
11. Vypůjčitel se zavazuje zajišťovat servis předmětu výpůjčky výhradně prostřednictvím Půjčitele. Při porušení tohoto ustanovení odpovídá Vypůjčitel za případnou škodu, která by tímto na předmětu výpůjčky vznikla a Půjčitel je oprávněn účtovat Vypůjčiteli následné náklady na servis v plné výši.
12. Vypůjčitel je povinen pro případ servisu a kontroly umožnit pracovníkům Půjčitele přístup do místa výpůjčky.
13. Vypůjčitel má právo vrátit předmět výpůjčky předčasně; kdyby však z toho vznikly Půjčiteli obtíže, nemůže předmět výpůjčky vrátit bez jeho souhlasu.
14. V případě prodlení Půjčitele s termínem plnění, stanoveným v čl. IV odst. 3 této smlouvy, má Vypůjčitel právo požadovat smluvní pokutu, jejíž výše bude odpovídat výši úroku z prodlení dle ust. § 2 nař. vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů, z hodnoty předmětu výpůjčky za každý den prodlení.

Článek VII.

Náklady s užíváním předmětu výpůjčky

1. Mimořádné náklady spojené s užíváním předmětu výpůjčky nese Půjčitel ze svého. Při potřebě mimořádných nákladů může Vypůjčitel předmět výpůjčky předat Půjčiteli, aby je vynaložil sám. Nechce-li nebo nemůže-li Půjčitel tak učinit a vynaloží-li mimořádné náklady v nezbytném rozsahu sám Vypůjčitel, náleží mu náhrada jako nepřikázanému jednateli.
2. Práva Půjčitele a Vypůjčitele na hrazení nákladů s užíváním předmětu výpůjčky musí být uplatněna do tří měsíců od vrácení předmětu výpůjčky, jinak je soud nepřizná, namítne-li druhá strana opožděné uplatnění práva.

Článek VIII.

Zkušební provoz

1. Vypůjčitel si vyhrazuje právo zkušebního provozu předmětu výpůjčky po dobu 30 kalendářních dnů.
2. Zkušební provoz bude probíhat formou verifikace analytických charakteristik na předmětu výpůjčky. Ta spočívá v testování kontrolních vzorků a v porovnávání původní a nové metody, resp. porovnávání výsledků

na předmětu výpůjčky s výsledky na stávající technice Vypůjčitele. Vypůjčitel bude vycházet při tomto testování z doporučení odborné společnosti. Předmět výpůjčky musí dosahovat minimálně výsledků stávající techniky Vypůjčitele, a to po celou dobu zkušebního provozu a při všech verifikacích během této doby provedených.

3. Výsledkem zkušebního provozu bude písemné vyjádření Vypůjčitele, zda předmět výpůjčky dosahuje minimálně výsledků jako stávající technika Vypůjčitele, tedy zda se ve zkušebním provozu osvědčil, nebo těchto minimálních výsledků nedosahuje a ve zkušebním provozu se neosvědčil. Nesplnění podmínek zadávací dokumentace veřejné zakázky dle čl. III této smlouvy (byť v jediné metodě či jiném parametru) bude mít za následek negativní hodnocení zkušebního provozu. V případě negativního výsledku je Vypůjčitel povinen v písemném vyjádření uvést též odůvodnění negativního stanoviska a na výzvu Půjčitele mu předložit písemné doklady (např. zápis, protokol či výsledek provedené verifikace) k prokázání nesouladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.
4. V případě negativního výsledku bude postupováno v souladu s ustanoveními čl. V odst. 7, 8 a 9 této smlouvy. Pokud Půjčitel nezajistí opravu nebo výměnu předmětu výpůjčky nejpozději do 10 kalendářních dnů, je Vypůjčitel oprávněn odstoupit od smlouvy a vrátit předmět výpůjčky Půjčiteli, k čemuž mu Půjčitel poskytne potřebnou součinnost.

Článek IX. Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem lze od této smlouvy jednostranně odstoupit v následujících případech:
 - a) Půjčitel v případě, že Vypůjčitel bude používat předmět výpůjčky v rozporu s ustanoveními této smlouvy a pokud Vypůjčitel nezjedná nápravu, přestože bude Půjčitelem na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn alespoň 7 kalendářních dnů předem, není-li v této smlouvě stanoveno jinak;
 - b) Vypůjčitel v případě, že na straně Půjčitele dojde k neplnění předmětu této smlouvy v termínech a kvalitě dle příslušných ustanovení této smlouvy a pokud Půjčitel nezjedná nápravu, přestože bude Vypůjčitelem na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn alespoň 7 kalendářních dnů předem, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
2. Platnost této smlouvy v případě odstoupení od smlouvy končí dnem doručení projevu vůle druhé smluvní straně.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Platnost této smlouvy lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo jednostrannou výpovědí, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 6 (šest) měsíců a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
3. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí a že smlouva nebyla podepsána v tísni, nýbrž na základě svobodně projevené vůle.
5. Půjčitel bere na vědomí, že vypůjčitel je povinným subjektem ke zveřejnění soukromoprávních smluv do registru smluv.
6. Půjčitel barevně označil v textu této smlouvy pasáže, obsahující obchodní tajemství nebo jiné informace ve smyslu ust. § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které budou pro účely zveřejnění znečitelněny.
7. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů právního řádu České republiky.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech stejné autentičnosti, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1_Technická specifikace /jedná se o přílohu, vyhotovenou výrobcem, prodávajícím, distributorem nebo jinou osobou, v českém jazyce, kterou prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky/

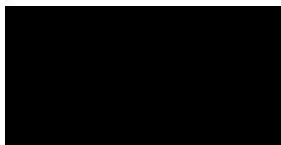
Příloha č. 2_Technické podmínky /dle formuláře, který tvořil přílohu č. 2 zadávací dokumentace veřejné zakázky a prodávající jej vyplnil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky/

Příloha č. 3_Seznam jiných osob_seznam poddodavatelů, který tvořil Přílohu č. 7 zadávací dokumentace veřejné zakázky a prodávající jej vyplnil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky

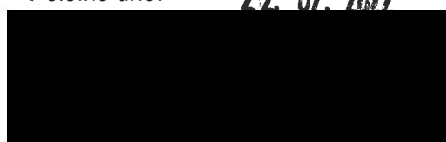
V Praze dne: 28. 06. 2022



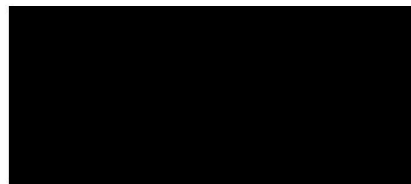
Za půjčitele:
Ing. Jan Kadlec
jednatel



V Jičíně dne: 22. 07. 2022



Za vypůjčitele:
Ing. Tomáš Sláma, MSc.,
předseda správní rady



FUS-1000

Automatický analyzátor pro kompletní vyšetření moči



- FUS-1000 je plně integrovaný automatický „walk-away“ systém na analýzu moči
- vhodný pro laboratoře s nižším počtem vzorků
- jednoduchý a kompaktní design – 2 analyzátoři v 1 přístroji
 - chemická analýza – dávkování primární moči na strip
 - močový sediment – princip snímání obrazu částic - digitální analýza obrazu močových částic
- rychlost 60 vzorků/h, nevyžaduje žádnou přípravu vzorku
- potřebný objem vzorku: 3 ml
- podavač na 50 vzorků
- integrovaná čtečka čárových kódů – identifikace čísla vzorku a pacienta

Specifikace	
Typ vzorku	Moč
Vkládání vzorků	Podavač na 50 vzorků
Rychlost měření	60 vzorků/h
Požadovaný objem vzorku	3,0 ml (sediment + chemie)
Spotřeba vzorku	2,0 ml (sediment + chemie)
Kapacita paměti	≥ 100 000 měření
Externí výstup	RS-232; USB; LIS: Serial & Net Port, obousměrná komunikace s LIS
Provozní podmínky	Teplota: 15-30 °C, Vlhkost: 30-75 % RH
Rozměry	520 (Š) x 702 (H) x 566 (V) mm
Hmotnost	60 kg
Napájení	AC100~240 V, 50/60 Hz
Tiskárna	Externí tiskárna
Chemická analýza	
Rychlost měření	60 vzorků/h
Objem vzorku	Minimální objem pouze chemicky: 2,2 ml; Spotřeba: 1,2 ml
Měřené parametry	GLU, PRO, BIL, URO, pH, BLD, KET, NIT, LEU, CRE (creatinine), Calcium, Vitamin C, Microalbumin, Spec. Gravity, Turbidity (zákal), Color (barva)
Princip měření	Fotoelektrická kolorimetrie
Vlnové délky	525 nm 572 nm 610 nm 660 nm
Kapacita stripů	200 stripů
Močový sediment	
Rychlost měření	60 vzorků/h
Objem vzorku	Minimální objem pouze sediment: 3,0 ml; Spotřeba: 2,0 ml
Měřené parametry	RBC, WBC, WBCC, SQEP, NSE, HYAL, UNCC, UNCX, BACT, BYST, SPRM, MUCS
Doplňující informace	RBC Information – předpoklad dysmorfních erytrocytů
Princip	Digitální zobrazovací technologie – digitální analýza obrazu močových částic AII Software

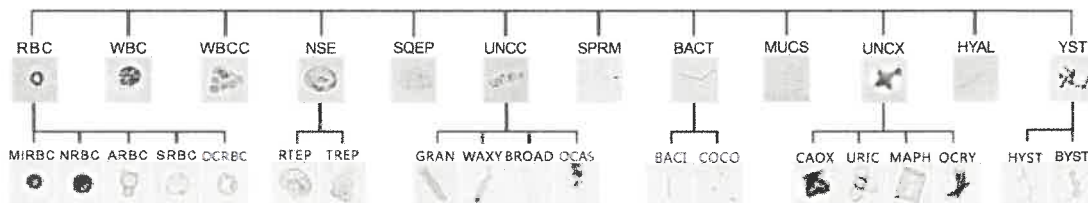
FUS-3000Plus

Automatický analyzátor pro kompletní vyšetření moči



- **FUS-3000Plus** je plně integrovaný automatický „walk-away“ systém na analýzu moči
- jednoduchý a kompaktní design – 2 analyzátoři v 1 přístroji
 - chemická analýza – dávkování primární moči na strip (až 14 chem. + 4 fyz. parametry)
 - močový sediment – princip snímání obrazu částic – digitální analýza obrazu močových částic

➤ **automatické rozdělení a kvantifikace 25 druhů částic**



- **výborné rozlišení a ostrost obrázků částic sedimentu**
- **sledování teploty a vlhkosti stripů v zásobníku, stabilita 3 dny**
- **rychlost 120 vzorků/h**, nevyžaduje žádnou přípravu vzorku, potřebný objem vzorku: 3 ml
- podavač na 50 vzorků standardně, volitelně až 270 vzorků
- integrovaná čtečka čárových kódů

Specifikace

Typ vzorku	Moč
Vkládání vzorků	Podavač na 50 vzorků (270 volitelně)
Rychlost měření	120 vzorků/h
Požadovaný objem vzorku	3,0 ml (sediment + chemie)
Spotřeba vzorku	2,2 ml (sediment + chemie); 0,4 ml (pouze chemie)
Kapacita paměti	≥ 100 000 měření
Externí výstup	RS-232; USB; LIS: Serial & Net Port, obousměrná komunikace s LIS
Provozní podmínky	Teplota: 10-30 °C, Vlhkost: ≤75 % RH
Rozměry	779 (Š) x 688 (H) x 584 (V) mm
Hmotnost	82 kg
Napájení	AC100~240 V, 50/60 Hz
Tiskárna	Externí tiskárna

Chemická analýza

Rychlost měření	240 vzorků/h
Objem vzorku	Minimální objem pouze chemicky: 1,5 ml; Spotřeba: 0,4 ml
Měřené parametry	GLU, PRO, BIL, URO, pH, BLD, KET, NIT, LEU, CRE (creatinine), Calcium, Vitamin C, Microalbumin, Spec. Gravity, Turbidity (zákal), Color (barva), Conductivity (vodivost)
Princip měření	Fotoelektrická kolorimetrie
Vlnové délky	525 nm 572 nm 610 nm 660 nm
Kapacita stripů	200 stripů

Močový sediment

Rychlost měření	120 vzorků/h
Objem vzorku	Minimální objem pouze sediment: 3,0 ml; Spotřeba: 2,2 ml
Měřené parametry	NRBC, MIRBC, ARBC, SRBC, OCRBC, WBC, SQEP, RTEP, TREP, HYAL, GRAN, WAXY, BROAD, OCAS, BACI, SUCCO, HYST, BYST, CAOX, URIC, MAPH, OCRY, SPRM, MUCS
Princip	Digitální zobrazovací technologie – digitální analýza obrazu močových částic All Software

Technické podmínky
Zakázka: Výpůjčka analyzátoru a dodávka diagnostik pro zajištění vyšetření moče chemicky a morfologicky

Zadavatel: Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, IČO: 26001551

Hodnotící kritérium č. 2 - Plnění technických podmínek, funkčních vlastností, servisní a aplikační podpora - váha 50 %

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů) za 1 laboratoř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jičín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený oběma laboratořemi	Počet bodů stanovený uchazečem	Počet bodů získaný uchazečem - hodnocení zadavatele
Předmět zakázky - obecné požadavky								
1	Po dobu platnosti smlouvy zajištění dodávek diagnostik, příslušenství a dalšího spotřebního materiálu potřebného k provádění vyšetření moče chemicky a morfologicky a provozu nabízených analytických systémů na základě uzavřené smlouvy	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
2	Bezplatná výpůjčka, instalace a servis analytických systémů včetně veškerého příslušenství k zajištění provádění vyšetření moče chemicky a morfologicky	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
Požadavky na analytické systémy								
3	Modulární integrovaný analytický systém pro vyšetření moče chemicky testovacími proužky a morfologie močového sedimentu	ANO → požadovaný počet NE → minimální požadavek VZ nepřijatelné	1 ANO	1 ANO				
4	Činnosti jednotlivých modulů jsou nezávislé (při poruše jednoho z modulů zůstává druhý modul nadále funkční)	ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO		20	20	
5	Typ vyšetřovaného vzorku - moč	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
6	Současné zpracování různých druhů močových zkumavek, s různými tvary dna zkumavky (např. Sarstedt, Dispolab, BD Vacutainer, Greiner Vacuette)	ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO		20	20	
7	Analytický systém pro chemické vyšetření moče - měřicí princip - reflexní fotometrie (testační proužky), případně refraktometrie a další principy měření	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
8	Minimální vyšetřované parametry: erytrocyty (hemoglobin), leukocyty, dusitany, bílkoviny, glukóza, ketolátky, bilirubin, urobilinogen, pH, specifická hmotnost, barva, zákal	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
9	Zajištění potlačení interference kyseliny askorbové, případně její hodnocení prostřednictvím testačního proužku	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO		4	4	
10	Analytický systém pro morfologické vyšetření moče - měřicí princip - Automatizované kvantitativní hodnocení morfologie nativní moče s možností zobrazení jednotlivých hodnocených elementů	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
11	Automaticky vyhodnocované kategorie - erytrocyty, leukocyty, dlaždicové epitelie, jiné než dlaždicové epitelie, hyalinní válce, jiné než hyalinní válce, bakterie, kvasinky, hlen, spermie, krystaly	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
12	Možnost bližší specifikace elementů (např. krystaly, plísňe)	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO		10	10	
13	Možnost reklasifikace elementů obsluhou	ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO		20	20	
14	Následný způsob hodnocení analyzátořem automaticky nevyhodnotitelných vzorků (např. vzorků s velmi vysokým počtem elementů)	lze provést prostřednictvím analytického systému, např. při jiném nastavení, v jiném modu → 5 nelze provést prostřednictvím analytického systému → 0	ANO	ANO		10	10	
15	Možnost kvantifikace bakterií, případně jejich následné semikvantitativní hodnocení	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO		10	10	

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů) za 1 laboratoř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jičín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený oběma laboratořemi	Počet bodů stanovený uchazečem	Počet bodů získaný uchazečem - hodnocení zadavatele
16	Kapacita systému při samotné analýze testačními proužky (90% vzorků je vyšetřováno v dopoledních hodinách)	do 150 vzorků/hodinu pro Jičín → 0 do 70 vzorků/hodinu pro Nový Bydžov 150 a více vzorků/hodinu pro Jičín → 2 70 a více vzorků/hodinu pro Nový Bydžov	ANO	ANO		4	4	
17	Kapacita systému při samotném morfologickém vyšetření (90% vzorků je vyšetřováno v dopoledních hodinách)	do 80 vzorků/hodinu pro Jičín → 0 do 40 vzorků/hodinu pro Nový Bydžov 80 a více vzorků/hodinu pro Jičín → 2 40 a více vzorků/hodinu pro Nový Bydžov	ANO	ANO		4	4	
18	Vkládání vzorků - kapacita vstupního a výstupního podavače - alespoň 3 stojánky	méně než 30 vzorků → 0 30 a více vzorků → 2	ANO	ANO		4	4	
19	Maximální doba do zahájení analýzy urgentního vzorku (STATIM), např. při naplnění podavače dvěma plnými stojánky rutinních vzorků	do 5 minut → 3 5 a více minut → 0	ANO	ANO		6	6	
20	Minimální požadovaný objem vzorku při standardním způsobu měření pro vyšetření moče chemicky i morfologicky	3,0 ml a méně → 10 více než 3,0 ml → 0	ANO	ANO		20	20	
21	Minimální požadovaný objem vzorku při alternativním způsobu zpracování (např. užitím specifických mikrozkuvek, v upraveném modu analyzátoru) pro vyšetření moče chemicky i morfologicky	1,5 ml a méně → 5 více než 1,5 ml → 0	ANO	ANO		10	10	
22	Automatické promíchání vzorku před pipetováním	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO		10	10	
23	Identifikace reagentů specifickým kódem (čarovým kódem, QR, RFID apod.)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřípustné	ANO	ANO				
24	Evidence použitých šarží reagentů, kalibrátorů, kontrolních materiálů, ostatních provozních roztoků a spotřebního materiálu, průběh jejich spotřeby (odhad zbývajících množství), expirace	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO		4	4	
25	Vyloučení manuálních operací obsluhy bez možnosti následné automatické kontroly systému (možnost odhalení případného pochybení obsluhy před zahájením provádění analýz), např. nemožnost provedení vyšetření testačním proužkem při otevřeném krytu analyzátoru a s možností chybného vyhodnocení při osvětlení reakčních zón okolním světlem	zásahy obsluhy, které mohou mít vliv na výsledky vyšetření (viz příklad), nelze provést → 5 zásahy obsluhy, které mohou mít vliv na výsledky vyšetření (viz příklad), lze provést, ale výsledek je jednoznačně identifikován chybovou hláškou → 2 analyzátor nemá ochranný systém pro manuální zásahy obsluhy do systému → 0	ANO	ANO		10	10	
26	Garance minimalizace kontaminace vzorků	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřípustné	ANO	ANO				
27	Upozornění na potřebu provedení kalibrace (pokud systém kalibrace vyžaduje)	ANO (také, pokud systém kalibrace obsluhou nevyžaduje) → 2 NE → 0	ANO	ANO		4	4	
28	Upozornění na potřebu provedení předepsané údržby	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO		4	4	
29	Minimální délka denní údržby analytického systému	do 10 minut → 5 více než 10 minut → 0	ANO	ANO		10	10	

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů) za 1 laboratoř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jičín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený oběma laboratořemi	Počet bodů stanovený uchazečem	Počet bodů získaný uchazečem - hodnocení zadavatele
Požadavky na diagnostiku, kontrolu kvality, návaznost								
30	Všechna nabízená diagnostika a analytické systémy jsou validovány pro použití v humánní medicíně a jsou bez dodatečných úprav, plně použitelné v klinické praxi	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
31	Všechna nabízená diagnostika splňují národní požadavky pro IVD (Zákon č. 268/2014 Sb. o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v aktuálním znění), jsou adekvátně označena.	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
32	Součástí dodávky jsou kompletní podklady (jak v elektronické, tak v písemné podobě) pro zpracování dokumentovaných postupů požadavanců normou ČSN EN ISO 15189 a metodickými pokyny NASKL (např. SOPT a SOPV) v platném znění a to v českém jazyce	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
33	Součástí dodávky jsou bezpečnostní listy nabízených diagnostik a všech chemických látek požadovaných pro provoz nabízených analytických systémů (zpracované dle platné legislativy), pravidla pro likvidaci obalů a nádob od diagnostik a souhrn skladovacích podmínek pro diagnostika (možno jak v elektronické, tak v písemné podobě) v českém jazyce	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
34	Zdravotnické prostředky (analytický systém, reagentie, kalibrační příp. i kontrolní materiál, další spotřební materiál) jsou zajištěny přímo od výrobce nebo jím pověřeného dodavatele - uchazeč musí zajistit okamžitou dostupnost bezpečnostních a technických sdělení výrobců ZP a diagnostik na jednotlivá pracoviště zadavatele tak, aby nemohlo dojít k nebezpečí z prodlení a ohrožení zdraví pracovníků zadavatele či pacientů	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
35	V rámci nabídky započteny kalibrační materiály a to v takovém množství, aby odpovídaly předpokládanému počtu prováděných analýz a stanovené frekvenci provádění kalibrací přístroje dle specifikace výrobce	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
36	V rámci nabídky započteny kontrolní materiály a to v takovém množství, aby odpovídaly předpokládanému počtu prováděných analýz a stanovené očekávané frekvenci kontrol; preferovány (ne však jediné možné) jsou nezávislé kontrolní materiály	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO				
37	Pro minimální zásahy obsluhy (minimalizaci chyb lidského faktoru) jsou nabízené produkty dodávány ve stavu připraveném k přímému použití (ready to use):	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO		4	4	
38	Nabízené kontrolní materiály mají shodnou matici jako vyšetřované biologické vzorky	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO		10	10	
39	Možnost identifikace kontrolního materiálu analytickým systémem prostřednictvím čarového kódu	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO		4	4	
40	Možnost měření zcela nezávislých kontrolních materiálů analytickým systémem (včetně přenosu dat do LIS - modulu pro QC)	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO		4	4	
41	Výrobce nabízených ZP (analytických systémů, diagnostik) je standardně hodnocen v rámci EHK	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO		4	4	

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů) za 1 laboratoř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jičín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený oběma laboratořemi	Počet bodů stanovený uchazečem	Počet bodů získaný uchazečem - hodnocení zadavatele
Software, analýza dat								
42	Součástí dodávky je kompletní HW a SW vybavení pro provoz analytických systémů s licencí platnou minimálně po dobu platnosti smlouvy včetně bezplatného update/upgrade předepsaného výrobcem po celou dobu životnosti zdravotnického prostředku	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
43	Součástí dodávky ZP je propojení nainstalovaných analyzátorů s plnou <u>obousměrnou komunikací</u> (tj. respektování požadavku z LIS na vyšetření moče chemicky nebo moče chemicky i morfologicky) do laboratorního informačního systému (LIS) FONS OpenLIMS od fy Stapro Pardubice, který zadavatel vlastní, na náklady uchazeče. Uchazeč musí jako součást dodávky analyzátorů, dodat též všechny potřebné licencované propojovací a komunikační moduly. Komunikaci analytických systémů s LIS lze realizovat různými způsoby - přímo nebo <u>prostřednictvím nadstavbového SW (middleware)</u> .	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
44	Součástí dodávky je veškeré příslušenství integrovaných analytických systémů nezbytné pro správnou a plnou funkci zařízení a to včetně adekvátní zálohy výstupů ze ZP v <u>elektronické i tištěné podobě</u> (výsledky, kontrola kvality, kalibrace)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
45	Kapacita paměti	dostupnost snímků morfologie moči po dobu 2 měsíce a déle → 2 dostupnost snímků morfologie moči po dobu kratší než 2 měsíce → 0	ANO	ANO		4	4	
46	Automatická validace výsledků s možností uživatelského přizpůsobení - dle výsledků chemického či morfologického vyšetření	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO		10	10	
47	Podíl vzorků vyžadujících před validací výsledku manuální reklasifikaci obsluhou ("personální zátěž") - cca 30 % vzorků tvoří pacienti v akutním stavu, pacienti nefrologických či dalších specializovaných ambulancí	do 20 % vzorků → 35 více než 20 % méně než 50 % vzorků → 20 více než 50 %, méně než 70 % vzorků → 10 70 % vzorků a více → 0	ANO	ANO		70	70	
48	Možnost exportu morfologických snímků na externí datové médium	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO		10	10	
49	Analytické systémy je možné obsluhovat pomocí jednoho software	ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO		20	20	
50	Tištěné výstupy primárních záznamů z analyzátoru je možné realizovat prostřednictvím síťové tiskárny (pro zvýšení efektivity a snížení nákladů na provoz tiskáren)	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO		4	4	
51	Analytické systémy umožňují "vzdálenou správu" - servisní podpora, kontrola stavu a funkčnosti analyzátoru <u>ze servisního střediska dodavatele</u> (kontinuální vzdálená správa analytického systému s proaktivním monitoringem abnormálního chování systému a s možností přístupu servisního technika do konfigurace ovládacího SW systému na dálku přes vzdálenou plochu umožňující rovněž online analýzu dat i logů pro identifikaci závady systému)	ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO		20	20	
52	Analyzátoři umožňují "vzdálenou správu" - servisní podpora, kontrola stavu a funkčnosti analyzátoru <u>ze spravující laboratoře</u>	ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO		20	20	
53	Řídící software v českém jazyce včetně chybových a varovných hlášení	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO		4	4	
54	Identifikace chyb a poruch analytického systému s návrhem postupu jejich řešení, možnost elektronické archivace chybových hlášení	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO		10	10	
55	Dohledatelnost všech zásahů obsluhy (log)	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO		10	10	

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů) za 1 laboratoř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jičín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený oběma laboratořemi	Počet bodů stanovený uchazečem	Počet bodů získaný uchazečem - hodnocení zadavatele
Instalační práce a služby, příslušenství								
56	Nabízené ZP je možné instalovat ve stávajících prostorových podmínkách laboratoří bez nutnosti stavebních úprav	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
57	Montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření funkčnosti, provedení všech provozních testů a předepsaných zkoušek dle příslušné platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů (zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
58	Součástí dodávky je i průběžné bezplatné předávání všech, pro správný a bezpečný provoz vypůjčených ZP, vyžadovaných dokladů (tedy např. protokolů o provedení PBTk včetně kontroly elektrické bezpečnosti, servisních protokolů) v průběhu celé výpůjčky, s jednoznačným vyjádřením o ověření funkčnosti a provozuschopnosti ZP	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
59	Dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou zadavatelem požadovány pro připojení do IT infrastruktury) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě), příslušné certifikáty nebo atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o ZP a souvisejících prováděcích předpisů např. osvědčení o odborné způsobilosti servisních techniků (jmenovitě, min. 2)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
60	Pro všechny vypůjčené ZP dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v listinné podobě, 1x v elektronické podobě	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
61	Možnost ověření funkčnosti analytického systému uživatelem (tzv. zkušební provoz) v délce až 30 kalendářních dnů - souběžný provoz původních a nově instalovaných technologií po nezbytně nutnou dobu porovnání a verifikace nových analytických systémů, kompletní zaškolení obsluhy	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
62	Dodání veškerých podpůrných technologií a vybavení, reagentů, které jsou potřeba pro uvedení nabízených zařízení do provozu a pro jejich bezvadný, trvalý, bezpečný a správný provoz (za podpůrné vybavení jsou považovány i pracovní stoly vhodné pro umístění analyzátorů); obecně lze konstatovat, že bude dodán mechanicky stabilní funkční komplet analyzátoru, který se u zadavatele napojuje na přírady energií, na datovou síť a případně na odpady	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
63	Přesná specifikace podmínek nutných pro zajištění bezpečného a spolehlivého provozu vypůjčených ZP a doložení reálného návrhu na jejich splnění pro každé z pracovišť zadavatele (přípustná teplota, případně vlhkost v místnosti, napojení na odtaž, na rozvod vody, na odpad, apod.) - nelze, bez souhlasu zadavatele, navrhnout stavební úpravy, přesouvat ZP do prostor mimo stávající místní umístění (nebo požadovat dodatečnou instalaci vzduchotechnické jednotky). Pokud uchazeč v předložené nabídce tyto podmínky nespecifikuje a budou pro zajištění provozu vypůjčených ZP nezbytné, potom naplnění těchto podmínek v konkrétních laboratořích musí uchazeč provést zcela ve své režii a na svůj náklad.	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
64	Definování postupu pro případ nefunkčnosti nebo havárie ZP, tento postup je součástí zaškolování obsluhujícího personálu	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
65	V rámci dodávky ZP bude provedeno bezplatné zaškolení všech stávajících pracovníků obsluhujících daný ZP v uživatelském rozsahu. Dále požadujeme pro některé pracovníky zaškolení v takovém rozsahu, aby měli od školitelů uchazeče dostatek informací pro provádění dalších školení v uživatelském rozsahu (to znamená, aby byl zadavatel schopen postupovat v souladu s ust. §61 odst. 2 písm. b), c) zákona č. 268/2014 Sb., o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, a to v následujícím rozsahu: laboratoř Jičín - 3 pracovníci laboratoř Nový Bydžov - 2 pracovníci	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
66	Instalace ZP musí být uskutečněna v těsné spolupráci s pověřujícími zadavateli tak, aby byl provoz laboratoří narušen jen minimálně (přechodně bude na některých pracovištích nutný souběžný provoz stávající a nové techniky). Většina činností spočívajících v dodávce a instalaci, zaškolení by měla být směřována mimo výkonové špičky laboratoří. Za výkonovou špičku zadavatel považuje dobu 8:00 - 11:00 hod v pracovní dny.	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				
67	Likvidace veškerých obalů a odpadu vzniklého při dodávce a instalaci ZP	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO				

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů) za 1 laboratoř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jičín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený oběma laboratořemi	Počet bodů stanovený uchazečem	Počet bodů získaný uchazečem - hodnocení zadavatele
68	Pokud při činnostech uchazeče směřujících ke splnění zakázky dojde k narušení povrchů (např. podlahy, stěny, výmalby), je povinností uchazeče provést jejich opravy zcela ve své režii a na svůj náklad. Všechny tyto úpravy musí být uchazečem dotaženy do finální podoby, a to minimálně v kvalitě, ve které se nalézaly před poškozením.	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO NE	ANO NE				
69	Vzhledem ke stávajícím stavebním dispozicím jednotlivých laboratořích musí být součástí dodávky záložní zdroj elektrické energie (UPS) takový, aby při výpadku elektrického proudu došlo k bezpečnému dokončení právě probíhajících analýz, a to včetně uložení výsledků.	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO NE	ANO NE				
Servisní a aplikační podpora								
70	Bezplatné zajištění servisu a oprav nabízených ZP včetně dodávky všech potřebných náhradních dílů zdarma	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO NE	ANO NE				
71	Pro nabízené ZP bezplatné zajištění předepsaných periodických bezpečnostně technických kontrol včetně kontroly elektrické bezpečnosti, pravidelných preventivních servisních prohlídek minimálně dle pokynů výrobce a aktuální legislativy (včetně potřebných náhradních dílů k provedení těchto prohlídek); systém preventivních prohlídek je dodavatelem navržen s ohledem na minimalizaci potřeby servisních zásahů a neplánovaných havarijních omezení provozu analytických systémů	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO NE	ANO NE				
72	Minimálně 1x za 24 měsíců provedení SW a HW upgrade na nejnovější komerčně uvolněné verze/technologie výrobce pro daný analyzátor, případně častěji, pokud to vyžaduje provozuschopnost ZP. Uchazeč na své náklady zabezpečí ověření jejich funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek, testů, revizí, nastavení, ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení obsluhujícího personálu, včetně vystavení příslušných protokolů; dodavatel je povinen informovat zadavatele o všech novějších komerčně uvolněných verzích/technologiích výrobce pro daný analytický systém a po souhlasu s požadavkem uživatele je nainstalovat	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO NE	ANO NE				
73	Stáří nabízených analytických systémů - zadavatel s ohledem na technický vývoj v dané oblasti a častější poruchovost starších přístrojů požaduje výpůjčku nových ZP	dodávka analytických systémů s rokem výroby 2022 → 20 dodávka analytických systémů s rokem výroby 2021 a mladší → minimální požadavek VZ dodávka analytických systémů s rokem výroby 2020 a starší → nepřipustné	ANO NE	ANO NE		40	40	
74	24 hodinový nepřetržitý servis (včetně víkendů a státních svátků), bezplatná 24 hodinová "hot linka"	ANO → 5 NE → 0	ANO NE	ANO NE		10	10	
75	Lhůta pro odstranění vad činí 1 pracovní den od nahlášení závady. Pokud bude závada nahlášena po 13té hodině a odstaněna do 9té hodiny, potom se den nahlášení závady a den odstranění závady do této lhůty nezapočítává.	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO NE	ANO NE				
76	Dodávky reagensů a veškerého spotřebního materiálu do 10 kalendářních dnů, nejpozději do 11:00 hodin, od okamžiku objednání konkrétních reagensů a spotřebního materiálu. V případě požadavku na urgentní dodávku zajistit dodání do 3 pracovních dnů od objednání ze strany laboratoře.	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO NE	ANO NE				
Celkem						442	442	0

Poznámka: Tento dokument bude přílohou č. 2 Smlouvy o výpůjčce.

V Praze dne:

[Redacted Signature]

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení (vč. razítka)

[Redacted Stamp]

28-06-2022

[Redacted Stamp]

Seznam jiných osob_Seznam poddodavatelů

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	
Název:	„Výpůjčka analyzátorů a dodávka diagnostik pro zajištění vyšetření moče chemicky a morfologicky“
Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná formou otevřeného řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (ZZVZ).	

ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	
<u>Jiná osoba č. 1, kterou ve smyslu ustanovení § 83 ZZVZ prokazují splnění určité části kvalifikace:</u>	
Obchodní firma:	-
Sídlo:	-
IČ:	-
DIČ:	-
Kontaktní osoba: (jméno, telefon, e-mail)	-
Část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti, jejíž splnění prokazují prostřednictvím jiné osoby ¹ .	-

ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	
<u>Poddodavatel č. 1:</u>	
Obchodní firma:	-
Sídlo:	-
IČ:	-
DIČ:	-
Kontaktní osoba poddodavatele: (jméno, telefon, e-mail)	-
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlám poddodavateli zadat: ²	-

¹ Nepoužijete-li jinou osobu, tabulku proškrtněte. Použijete-li více jiných osob, tabulku nakopírujte.

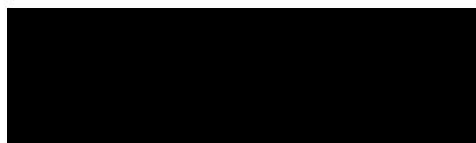
² Nepoužijete-li poddodavatele, tabulku proškrtněte. Použijete-li více poddodavatelů, tabulku nakopírujte.

Jako účastník veřejné zakázky čestně prohlašuji, že v zadávacím řízení a pro plnění shora uvedené veřejné zakázky:

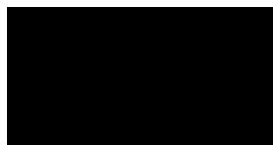
- a) ~~budu~~ využívat zde uvedené jiné osoby ve smyslu ustanovení § 83 ZZVZ či poddodavatele;
- b) **nebudu** využívat jiné osoby ve smyslu ustanovení § 83 ZZVZ ani poddodavatele.³

V Praze dne

28 -06- 2022



Ing. Jan Kadlec, jednatel



³ Upravte dle skutečnosti. Nehodící se, škrtněte/vypusťte.