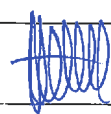





SPISOVÁ OBÁLKA SMLOUVY

Spisová obálka smlouvy č. <u>49/100/2019</u>				
I. Charakter dokladu				
Zpracoval:	<u>DN JIČÍN</u>	Podpis:		
Smlouvu předkládá:	<u>TN p. Brůček</u>	Podpis:		
Úsek:		Počet par:	<u>2</u>	Datum:
Akce:	<u>SMLOUVA O VÝPŮJČCE</u>			
Druhá smluvní strana (název, IČ/datum nar.):	<u>PROMEJICA PRAHA GROUP, a.s. IČ: 150 99 019</u>			

II. Oběh dokladu	Požadovaný úkon	Podpis/Datum
Právní posouzení	Kontrola/Připomínky	
Projednáno na zasedání statutární ředitelky:		
Zaevidování návrhu smlouvy	Zanesení do aplikace pro evidenci smluv	<u>- 8. 04. 2019</u> 
Přijetí v el. formátu	Potvrzení existence	<u>- 4. 04. 2019</u> 
Odeslání k podpisu protistraně	Zaslání všech výtisků protistraně	
Přijetí oboustranně podepsané smlouvy	Vyznačení do aplikace pro evidenci smluv, převedení smlouvy o elektronické podoby, založení, rozeslání	

	Oprávněnost podpisu	Podpis/Datum

III. Registr smluv	
Registrace dne: <u>- 5. 04. 2019</u>	ID registru: <u>8048963</u> 
Podpis:	

Smlouva o výpůjčce č.

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

Článek I. Smluvní strany

1. Půjčitel:

název: **PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.**
se sídlem: Juárezova 1071/17, 160 00 Bubeneč – Praha 6
společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4492
zastoupený: Pavlem Hanušem, předsedou představenstva
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 000166-0800060853/0300
IČ: 25099019
DIČ: CZ25099019

(dále jen „Půjčitel“)

2. Vypůjčitel č. 1:

název: **Oblastní nemocnice Náchod a.s.**
se sídlem: Purkyňova 446, 547 01 Náchod
zastoupený: Ing. Ivana Urešová, MBA – statutární ředitelka
IČ: 26000202
DIČ: **CZ699004900**

(dále jen „Vypůjčitel“ č. 1)

Vypůjčitel č. 2:

název: **Oblastní nemocnice Jičín a.s.**
se sídlem: Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín
zastoupený: Ing. Tomáš Sláma, MSc., statutární ředitel
IČ: 26001551
DIČ: **CZ699004900**

(dále jen „Vypůjčitel“ č. 2)

Není-li dále uvedeno jinak, platí ustanovení uvedená v této smlouvě shodně pro oba Vypůjčitele.

Článek II. Předmět smlouvy

1. a) Půjčitel se touto smlouvou zavazuje bezplatně přenechat do užívání Vypůjčitelům č. 1 následující přístroje:

aa) pro pracoviště: **Oblastní nemocnice Náchod a.s.**, IČ: 26000202, sídlo: Purkyňova 446, 547 01 Náchod:

Hematologická linka Sysmex XN-3100 (PLT/RET) DI 60, výr. č. viz předávací protokol, ve standardním vybavení (dále jen „předmět výpůjčky“),

v hodnotě: 6 646 355,00 Kč bez DPH.
8 042 089,55 Kč včetně DPH.

Vlastníkem předmětu výpůjčky je Půjčitel.

ab) pro pracoviště: **Broumov, Smetanova 91, 550 01 Broumov** Oblastní nemocnice Náchod a.s.:

Automatický hematologický analyzátor XN L 550 RET, výr. č. 16490, ve standardním vybavení (dále jen „předmět výpůjčky“),

v hodnotě: 467 553,00 Kč bez DPH.
565 739,13 Kč včetně DPH.

Vlastníkem předmětu výpůjčky je Půjčitel.

ac) pro pracoviště: **Jaroměř, Národní 46, 551 01 Jaroměř** Oblastní nemocnice Náchod a.s.:

Automatický hematologický analyzátor XN L 550 DIF, výr. č. viz předávací protokol, ve standardním vybavení (dále jen „předmět výpůjčky“),

v hodnotě: 432 352,00 Kč bez DPH.
523 145,92 Kč včetně DPH.

Vlastníkem předmětu výpůjčky je Půjčitel.

ad) pro pracoviště: **Opočno, Pitkova 635, 517 73 Opočno** Oblastní nemocnice Náchod a.s.:

Automatický hematologický analyzátor XN L 550 DIF, výr. č. SN12601, ve standardním vybavení (dále jen „předmět výpůjčky“),

v hodnotě: 432 352,00 Kč bez DPH.
523 145,92 Kč včetně DPH.

Vlastníkem předmětu výpůjčky je Půjčitel.

b) Půjčitel se touto smlouvou zavazuje bezplatně přenechat do užívání Vypůjčiteli č. 2 následující přístroje:

ba) pro pracoviště: **Oblastní nemocnice Jičín a.s.**, IČ: 26001551, sídlo: Bolzanova 512, 506 01 Jičín:

Automatický hematologický analyzátor Sysmex XN-1500 (RET) DI 60 a Automatický hematologický analyzátor 1000 (RET) PURE , výr. č. . viz předávací protokol, ve standardním vybavení (dále jen „předmět výpůjčky“),

v hodnotě: 5 876 118,00 Kč bez DPH.
7 110 102,78 Kč včetně DPH.

Vlastníkem předmětu výpůjčky je Půjčitel.

bb) pro pracoviště: **Nemocnice Nový Bydžov, Jana Maláta 493, 504 01 Nový Bydžov** Oblastní nemocnice Jičín a.s.:

Automatický hematologický analyzátor XN L 550 DIF, výr. č. 16219, ve standardním vybavení (dále jen „předmět výpůjčky“),

v hodnotě: 432 352,00 Kč bez DPH.
523 145,92 Kč včetně DPH.

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 "**část 1 - „Dodávka diagnostik a výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a analýzy krevních nátěrů pro tato pracoviště: Jičín, Nový Bydžov, Náchod, Broumov, Jaroměř, a Opočno“**", vyhlášené Centrálním zadavatelem společností **Centrální zdravotnická zadavatelská s.r.o.**, sídlo: Pospíšilova 365/9, 500 03 Hradec Králové, IČ:28181662, 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 centrálnímu zadavateli v rámci veřejné zakázky.

Článek IV.

Doba a místo výpůjčky

1. Dohodou je stanovena doba výpůjčky na dobu 96 měsíců od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Místa výpůjčky jsou následující nemocnice Zdravotnického holdingu Královéhradeckého kraje:
 - **Oblastní nemocnice Náchod a.s.**, se sídlem: Purkyňova 446, 547 01 Náchod.
 - **Pracoviště Broumov, Smetanova 91, 550 01 Broumov** Oblastní nemocnice Náchod a.s.
 - **Pracoviště Jaroměř, Národní 46, 551 01 Jaroměř** Oblastní nemocnice Náchod a.s.
 - **Pracoviště Opočno, Pitkova 635, 517 73 Opočno** Oblastní nemocnice Náchod a.s.
 - **Oblastní nemocnice Jičín a.s.**, IČ: 26001551, sídlo: Bolzanova 512, 506 01 Jičín
 - **Pracoviště Nemocnice Nový Bydžov, Jana Maláta 493, 504 01 Nový Bydžov** Oblastní nemocnice Jičín a.s.
3. Půjčitel se zavazuje k dodání, instalaci, uvedení předmětu výpůjčky do provozu a prokazatelnému zaškolení obsluhy nejpozději do 8 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

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 Vypůjčiteli 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 Vypůjčiteli 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 Vypůjčiteli 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 Vypůjčiteli neumožní postupovat v souladu s hlavou VII používání § 59, a hlavou IX. Servis a revize zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, 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 nabídnout Vypůjčiteli předmět výpůjčky k odkoupení za cenu 1,- Kč bez DPH za každý 1 kus předmětu výpůjčky. Půjčitel není oprávněn po ukončení účinnosti této smlouvy odebrat Vypůjčiteli 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 odepřít. 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 pokuty

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 zkušebnímu 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 zkušebnímu provozu a při všech verifikacích během této doby provedených.
3. Výsledkem zkušebnímu 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 zkušebnímu 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. Odběr původních přístrojů

1. Půjčitel je povinen zajistit odběr původních přístrojů a dalších souvisejících technologií, které jsou umístěny v laboratorních pracovištích Vypůjčitele, které jsou dále v tomto článku specifikovány. Součástí předmětu smlouvy je zejména demontáž a odběr stávajících zařízení včetně provedení všech prací s tímto odběrem souvisejících, jako např. demontáž, transport, vystavení potvrzení o provedeném odběru (dále jen „dílo“). Ke dni podpisu této smlouvy se jedná o odběr následujících přístrojů:

Název zdravotnického zařízení	Pracoviště	Název odebíraného zdravotnického přístroje a rok jeho výroby

2. Dílo bude ze strany Půjčitele provedeno bezplatně.
3. Dílo bude Půjčitelem dokončeno tak, aby bylo možné nejpozději do 8 týdnů od podpisu této smlouvy dokončit dodávku přístrojů.
4. O provedení díla vyhotoví Půjčitel písemný protokol, jehož správnost bude stvrzena pověřeným zaměstnancem Vypůjčitele. Půjčitel může místo vystavení tohoto protokolu doložit doklad oprávněné organizace o převzetí těchto přístrojů k likvidaci.
5. Půjčitel je oprávněn předmět výpůjčky převzatý od Vypůjčitele dle tohoto článku smlouvy dále využít, pokud se tak nebude dít jménem ani na účet Vypůjčitele.
6. Vypůjčitel umožní přístup a příjezd Půjčitele do místa, ve kterém se nachází původní přístroje, na dobu nezbytně nutnou ke složení materiálů potřebných k realizaci díla.
7. Jestliže Půjčitel způsobí prováděním díla narušením povrchů (např. podlahy, stěny, výmalby), je povinen bezodkladně a bezplatně provést jejich opravy, a to minimálně v takovém rozsahu, aby se povrch nacházely ve stavu před svým poškozením.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

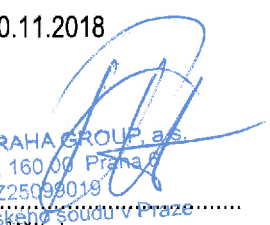
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
9. Platnost této smlouvy lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo jednostrannou výpovědí, a to i bez udání důvodů, zaslanou kteroukoliv ze smluvních stran, s výpovědní lhůtou 6 (šest) měsíců, která začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu není možné vypovědět dříve než po 48 měsících ode dne její účinnosti.
10. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
11. 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.
12. Půjčitel bere na vědomí, že Vypůjčitel je povinným subjektem ke zveřejnění soukromoprávních smluv do registru smluv.
13. 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.
14. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů právního řádu České republiky.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech stejné autentičnosti, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1_Technická specifikace /jedná se o přílohu, vyhotovenou výrobcem, Půjčitelem, distributorem nebo jinou osobou, v českém jazyce, kterou Půjčitel vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky/ - doloženo ke smlouvě


Příloha č. 2_Technické podmínky /dle formuláře, který tvořil přílohu č. 2_1 zadávací dokumentace veřejné zakázky a Půjčitel jej vyplnil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky/

Příloha č. 3_Seznam jiných osob_seznam poddodavatelů, který tvořil Přílohu č. 3_1 zadávací dokumentace veřejné zakázky a Půjčitel jej vyplnil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky

V Praze dne: 20.11.2018

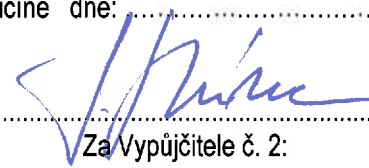

PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.
Júarezova 17, 160 00 Praha 6
DIČ: CZ25099019
Zapsaná u Městského soudu v Praze
odvětví B, vložka 492
Za Půjčitele
PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.


V Náchodě dne: 28.3.2019


.....
Za Vypůjčitele č. 1:
Oblastní nemocnice Náchod a.s.

14 -02- 2019

V Jičíně dne:


.....
Za Vypůjčitele č. 2:
Oblastní nemocnice Jičín a.s.

Oblastní nemocnice Jičín a.s.
Bolzanova 513, 506 01 Jičín
tel. 493 582 111 

Smlouva o výpůjčce : Příloha č. 1_Technická specifikace

Analyzátoři řady XN jsou automatické hematologické analyzátoři nejvyšší třídy, které měří nejenom vzorky periferní krve, ale s dalšími moduly i všechny typy tělních tekutin. Kromě základních hematologických parametrů systém umožňuje vydávat i nové – více komplexní parametry, které mohou být přínosné jak pro laboratoř, tak především pro lékaře.

Softwarové vybavení poskytuje standardizaci vyšetřovacích procesů v laboratoři, zvyšování rychlosti validace výsledků a jejich distribuci lékařům. V současné době je to nejmodernější systém s minimální potřebou údržby a zásahů obsluhy.

Analyzátoři řady XN jsou vyvinuty ve spolupráci s rutinními hematologickými laboratořemi z celého světa. Je to „technologie šitá na míru“ ke zlepšení produktivity, ke zvýšení bezpečí pacientů, k rychlé diagnostice a zajištění klinických standardů. **Modularita systému umožňuje nakonfigurovat přístroj přesně podle potřeby laboratoře a požadavků lékařů.**

Samozřejmostí je produktová podpora a proškolení v Edukačním centru firmy Sysmex před samotnou instalací, což významně urychlí spuštění systému v plném provozu.

Přístrojové vybavení určené pro č.1 VŘ:

Nemocnice Jičín

XN-1500 DI

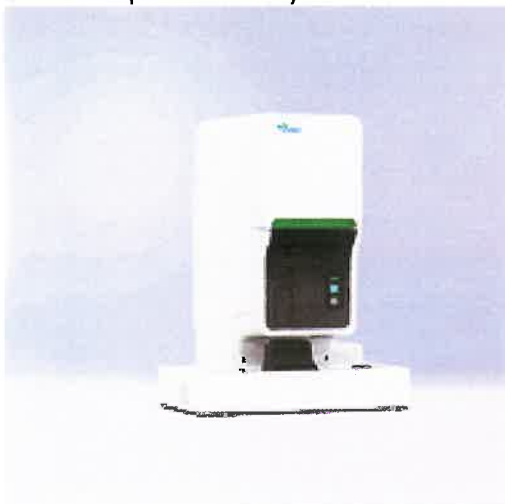
- Automatický hematologický analyzátor – XN 1000 propojený s nátěrovým a barvicím automatem SP 50 a digitální morfologií DI 60
- Sampler (podavač krevních vzorků pro 100 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením



XN 1000 RET PURE

Automatický hematologický analyzátor

- Sampler (podavač krevních vzorků pro 100 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením



Přístrojové vybavení Nový Bydžov:

XN L 550

Automatický hematologický analyzátor – XN 550

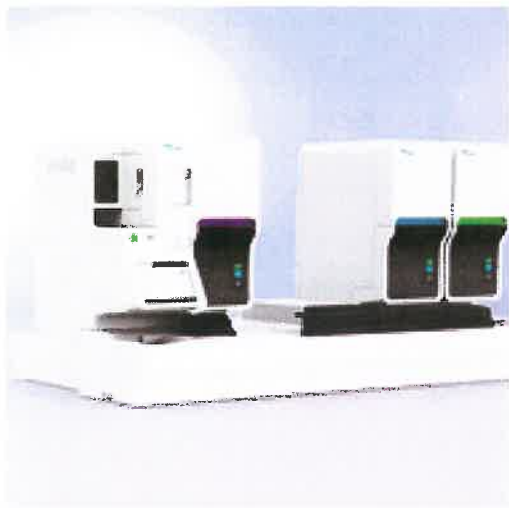
- Sampler (podavač krevních vzorků pro 60 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením



Nemocnice Náchod – přístrojové vybavení

XN-3100 DI Automatický hematologický analyzátor – XN 2000 (2x XN 1000) propojený s nátěrovým a barvicím automatem SP 50 a digitální morfologií DI 60

- Sampler (podavač krevních vzorků pro 100 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením



Přístrojové vybavení Broumov

XN L 550 RET

Automatický hematologický analyzátor – XN 550 + modul pro retikulocyty

- Sampler (podavač krevních vzorků pro 60 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením



Přístrojové vybavení Jaroměř:

XN L 550

Automatický hematologický analyzátor – XN 550

- Sampler (podavač krevních vzorků pro 60 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením



Přístrojové vybavení Opočno:

XN L 550

Automatický hematologický analyzátor – XN 550

- Sampler (podavač krevních vzorků pro 60 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením



Přístrojové vybavení určené pro č.2 VŘ:

Nemocnice Trutnov – přístrojové vybavení

XN-1000 RET

Automatický hematologický analyzátor – XN 1000+ modul RET

- Sampler (podavač krevních vzorků pro 100 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením

XN-1000 RET PURE

Automatický hematologický analyzátor – XN 1000+ modul RET

- Sampler (podavač krevních vzorků pro 100 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením



Přístrojové vybavení Rychnov nad Kněžnou

XN-1000 RET PURE

Automatický hematologický analyzátor – XN 1000+ modul RET

- Sampler (podavač krevních vzorků pro 100 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením

XN-1000 DIFF PURE

Automatický hematologický analyzátor – XN 1000+ modul BF

- Sampler (podavač krevních vzorků pro 100 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením



Přístrojové vybavení Dvůr Králové nad Labem:

XN L 550

Automatický hematologický analyzátor – XN 550

- Sampler (podavač krevních vzorků pro 60 zkumavek)
- Grafická barevná tiskárna
- UPS
- PC s kompletním SW vybavením



Služby jako součást dodávky:

IQAS online –

vzdálený monitoring výsledků měření kontrolních kreví v reálném čase, je to forma externí kontroly kvality v celosvětovém souboru uživatelů stejného typu analyzátorů, stejné šarže a hladiny kontrolního materiálu

Remote monitoring - vzdálený monitoring technického stavu analyzátoru

Remote Acces - vzdálený přístup technika – servis, produktová podpora

Charakteristika systémů Sysmex XN:

Vysoká úroveň technologie:

1. XN využívá ve všech měřících profilech hydrodynamickou fokusaci vzorku v kombinaci s průtokovou fluorescenční cytometrií pro zajištění vysoké linearity měření, vysoké senzitivity a specifity zachytu abnormalit a patologií a vyloučení interferencí analýzy.
2. Unikátní technologické řešení spolupráce dvou analytických jednotek při vysokém průtoku vzorků a současně vzájemné zastupitelnosti.
3. Možnost výběru konfigurace přístroje dle specifických požadavků laboratoře, spektra pacientů.
4. Možnost postupného „rozšiřování“ původního analyzátoru o další analytické moduly (např. PLT-F) na základě vývoje požadavků na laboratoř.
5. Minimální údržba systému – maximálně 15 minut denně, automatický monitoring procesů pravidelné údržby analytického systému.
6. Vzdálená servisní správa – monitoring chybových hlášení, přístup techniků, kontrola kvality, produktová a aplikační podpora.

Standardizace a zvyšování kvality výstupů laboratoře:

1. XN významně zkracuje TAT v laboratoři, maximální automatizace na minimálním prostoru.
2. Vyšetření NRBC již v základní analýze krevního obrazu – vysoká spolehlivost počtu WBC (XN 3100, XN 1500 a XN 1000).
3. Umožňuje 24 hodinovou standardizaci práce hematologické laboratoře díky vnitřním pravidlům RERUN/REPEAT/REFLEX pro ověřování analýzy a speciálnímu podavači vzorků s obousměrným pohybem.
4. Splnění požadavků ISO 15 189 – dohledatelnost úkonů operátora, identifikace a dohledatelnost použitých reagensů pro měření jednotlivých vzorků, kalibrační procesy v souladu s požadavky ISO 15189.

Nové služby pro lékaře i laboratoř:

1. Volitelný speciální měřící kanál pro trombocytopenické vzorky – PLT-F zajišťuje excelentní reprodukovatelnost výsledků pro PLT a IPF (možnost pro rozšíření v XN 2000).
2. Speciální měřící mód pro leukopenické vzorky – absolutní počet NEUT z analyzátoru i u leukopenických vzorků.
3. Přístroje XN umožňují dodatečné rozšíření vyšetření ostatních tělních tekutin (BF) – rychlá a standardizovaná informace o kvantitě a kvalitě buněčných populací v tělních tekutinách i během pohotovostního provozu laboratoře bez potřeby speciální úpravy vzorku.
4. Nové komplexní parametry (RET-He, IRF, IPF, IG...) pro urychlení diferenciální diagnostiky a zkvalitnění monitoringu stavu pacienta. Jejich využitím může být dosaženo významného zefektivnění podávání transfúzních přípravků a snížení farmakologické zátěže pacientů.
5. Pravidelná školení personálu. V rámci vybudovaného Edukačního centra v Brně se mohou Vaši pracovníci kdykoliv proškolit na ovládání všech našich přístrojů a to v reálném provozu.
6. Edukační program Naše laboratoř je k dispozici všem zájemcům o systém dalšího certifikovaného vzdělávání.

Technická specifikace systému

Principy měření:

- Fluorescenční průtoková cytometrie: KO, DIFF, IG, NRBC, RET, IRF, RET-He, IPF, BF
- Hydrodynamická fokusace s impedančním principem měření: PLT, RBC, HCT
- SLS metoda – optická metoda měření Hgb bez použití toxických činidel

Patentovaná technologie fluorescenční průtokové cytometrie založená na označování nukleových kyselin v buňkách umožňuje vysoce kvalitní vyhodnocení diferenciálního rozpočtu populace leukocytů s velmi citlivou detekcí mladých vývojových forem a reaktivních buněk. Tato technologie rozšiřuje možnosti diferenciální diagnostiky a monitorace léčby pomocí nových parametrů erytropoézy a trombopoézy.

Standardní analytické moduly KO+DIFF – měřené parametry

Krevní obraz - analytický modul WNR

WBC, RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW - SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NRBC

NOVÉ: automatická korekce počtu WBC v případě nálezu NRBC už v základním vyšetření KO!

Diferenciální rozpočet WBC - analytický modul WDF

NEUT, LYMPH, MONO, EO, BASO, IG (nezralé granulocyty) v % i v absolutních hodnotách – výsledky vyšetření jsou reportovatelné klinikům a kontrolované interní kontrolou kvality + další rozšířené parametry

NOVÉ: speciální „LOW WBC“ mód pro stanovení WBC u leukopenických vzorků, kde je požadováno sledování absolutních hodnot neutrofilních segmentů (užitečné pro onkologické pacienty).

Zvýšená specifita hlášení morfologických abnormalit - snížení počtu nátěrů pro ověřování DIFF-u.

Volitelné analytické moduly RET, PLT-F, BF (tělní tekutiny) - měřené parametry

Stanovení retikulocytů - analytický modul RET

RET v % i absolutních hodnotách

Rozlišení RET podle stupně vyzrálosti

LFR - nízká fluorescence RET (vysoký stupeň zralosti)

MFR - střední fluorescence RET (střední stupeň zralosti)

HFR - vysoká fluorescence RET (nejmladší formy RET)

IRF - mladé populace RET (MFR+HFR) – informace využitelná pro hodnocení aktivity produkce RET v kostní dřeni

Pro diferenciál RET je použit „Gold Standard“ Sysmexu.

RET-He – obsah hemoglobinu v retikulocytu, monitoring kvality erytropoézy s prediktivní hodnotou úspěšnosti léčby anémií během několika dní. Vysoká specifita při sledování funkčního železa bez možných interferencí.

PLT-O – počet trombocytů stanovený optickou metodou

Analýza tělních tekutin bez omezení původu - analytický modul BF

RBC-BF, WBC-BF, TC (celkový počet jaderných buněk)

Diferenciální rozpočet jaderných buněk: PMN (polymorfonukleáry), MN (mononukleáry) v % i # - výsledky vyšetření jsou reportovatelné klinikům a kontrolované interní kontrolou kvality.

PMN a MN jsou důležité parametry pro rozlišení původu infekce.

Doplňkový parametr: HF (buňky s vysokou fluorescencí – mezotélie, makrofágy, tumorové buňky)

NOVÉ: analýza 3x většího objemu vzorku než v počítačí komůrce, možnost hodnocení grafických výstupů v oblasti vysokých fluorescencí a sledování doplňkových parametrů: NE-BF, EO-BF, LY-BF a MO-BF v %

i absolutních hodnotách.

Všechny reportované výsledky klinikům jsou kontrolovány interní kontrolou kvality. Všechny postupy splňují podmínky ISO certifikací a akreditací.

Proces analýzy - workflow:

Selektivní výběr základních měřících profilů: KO, KO+DIFF, KO+Reti, KO+DIFF+Reti - v každém profilu jsou přímo měřeny NRBC pro přesné stanovení WBC

Samostatný profil BF

NOVÉ: Opakování měření/Ověřování správnosti měření- možnost využití nadstandardní funkce automatického opakování analýzy v případě technických problémů nebo z důvodu abnormality vzorku – funkce REPEAT/RERUN/REFLEX výrazně urychluje vydání výsledku a zkracuje TAT

Funkce „Delta check“ - automatická kontrola srovnáváním aktuálního výsledku s předešlým u téhož pacienta – kumulativní data. Výsledek je v databázi označen.

Aspirační objem vzorku:

- 88 µl z uzavřených i otevřených odběrových systémů (XN 3100, XN 1500 a XN 1000)
- 25 µl u analyzátorů (XN 550)
- Manuální i automatická aspirace vzorku prochází stejnou cestou, 2x identifikace čísla vzorku před analýzou
- Volitelná manuální aspirace vzorku z mikro zkumavek v režimu s nízkým mrtvým objemem

Rychlost analýzy v automatickém režimu

- 200 vzorků/hod. z automatického podavače s kapacitou až 100 vzorků (2x 100 vzorků/hod) XN 3100
- 100 vzorků/hod XN 1500 a XN 1000
- 60 vzorků/hod XN L 550
- Možnost kontinuálního doplňování vzorků.
- Funkce pro vkládání statimů

Databáze:

- Uložení až 100 000 výsledků

Kontrola kvality:

- 3 hladiny materiálu QC- XN Check pro všechny měřené parametry KO+NRBC, DIFF, RET
- 2 hladiny XN-Check BF - speciální kontrolní materiál pro extrémně nízké hodnoty parametrů analýzy tělních tekutin pro všechny reportované parametry, tj. včetně PMN a MN
- Databáze pro 94 souborů (různých šarží) QC se záznamem až 300 měření/ 1 soubor v každém analyzátoru
- Záznam v L-J grafech, funkce porovnávání různých šarží a hladin kontrolního materiálu
- Funkce sledování klouzavého průměru všech parametrů patientských vzorků - X-BarM
- Možnost bezplatné účasti v systému firemní externí kontroly IQAS online
- Pouze jedna náběrová cesta pro manuální i automatický mód – úspora při měření QC

NOVÉ: automatizované provedení kontroly preciznosti (opakovatelnosti) měření v sérii včetně zpracování statistických dat

Komunikační rozhraní:

- USB připojení tiskárny a příslušenství
- RS 232 nebo TCP/IP - SUIT – obousměrná komunikace s LIS

Seznam jiných osob / Seznam poddodavatelů

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	
Název:	část 1 - „Dodávka diagnostik a výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a analýzy krevních nátěrů pro tato pracoviště: Jičín, Nový Bydžov, Náchod, Broumov, Jaroměř, a Opocno“
Nadlimitní veřejná zakázka zadávaná formou otevřeného řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.	

ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	
<u>Jiná osoba č. 1, kterou ve smyslu ustanovení § 83 ZZVZ prokazují splnění určité části kvalifikace:</u>	
Obchodní firma:	SYSMEX CZ s.r.o.
Sídlo:	Elgartova 683/4, Husovice, 614 00 Brno
IČ:	27752356
DIČ:	CZ27752356
Kontaktní osoba: (jméno, telefon, e-mail)	Bc. Helena Gregorová , Sales Support Specialist M: +420 733 373 933 T: +420 548 216 855 E: Gregorova.Helena@sysmex.cz
Část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti, jejíž splnění prokazují prostřednictvím jiné osoby ¹ .	Podpora v oblasti odborné způsobilosti a činnosti spadajících pod registraci dle zákona č. 268 /2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.

ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	
<u>Poddodavatel č. 1:</u>	
Obchodní firma:
Sídlo:	
IČ:	
DIČ:	
Kontaktní osoba poddodavatele: (jméno, telefon, e-mail)	

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

Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlám poddodavateli zadat: ²	
---	--

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~~

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

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

Dodávka diagnostik a výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a analýzy krevních nátěrů

Hodnoticí kritérium č. 2 - Plnění technických specifikací, funkčních vlastností, servisní a aplikační podpora - váha 40 %

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů)	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jičín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Náchod	Plnění požadavku (ANO/NE) - Broumov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jaroměř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Opava	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový ieták apod.	Maximální počet bodů dosažený laboratoří	Maximální počet bodů dosažený všemi laboratořemi	Počet bodů získaný uchazečem
Předmět zakázky - obecné požadavky												
1	Po dobu platnosti smlouvy (96 měsíců) zajištění dodávek diagnostik, příslušenství a dalšího spotřebního materiálu potřebného k provádění specifikovaných vyšetření krevního obrazu a provozu nabízených analytických systémů na základě uzavřené smlouvy	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
2	Bezplatná výpůjčka a instalace analytických systémů včetně veškerého příslušenství k zajištění provádění vyšetření krevního obrazu a analýzy krevních nátěrů - blíže bod 4	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
3	Bezplatný odběr obměňovaných ZP dle požadavků zadavatele, tedy demontáž a odběr stávajících zařízení včetně provedení všech prací s tímto odběrem souvisejících (demontáž, transport, vystavení protokolu o provedeném odběru, případně doklad oprávněné organizace o převzetí požadovaných ZP k likvidaci)	výčet původních (obměňovaných) ZP požadovaných k odběru (tedy ve vlastnictví zadavatele) - název, rok výroby ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	není požadováno	není požadováno	není požadováno	není požadováno	není požadováno	není požadováno				
4	Požadované analytické systémy	Minimální požadovaný počet analyzátorů krevního obrazu, zařízení pro analýzu krevních nátěrů ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	<u>1 ks hematologická linka (sestavující z 1 ks analyzátoru krevních obrazů, 1 ks nátěrového a barvičového automatu a 1 ks digitální morfologie) a 1 ks samostatně stojící analyzátor krevních obrazů</u> ANO	<u>1 ks analyzátoru krevních obrazů, analýza krevních nátěrů ad Jičín</u> ANO	<u>1 ks hematologická linka (sestavující z 2 ks analyzátorů krevních obrazů, 1 ks nátěrového a barvičového automatu a 1 ks digitální morfologie)</u> ANO	<u>1 ks analyzátoru krevních obrazů, analýza krevních nátěrů ad Náchod</u> ANO	<u>1 ks analyzátoru krevních obrazů, analýza krevních nátěrů ad Náchod</u> ANO	<u>1 ks analyzátoru krevních obrazů, analýza krevních nátěrů ad Náchod</u> ANO				
Požadavky na analytické systémy - vyšetření krevního obrazu												
5	Analytický systém umožňuje: analýzu krevního obrazu automatickou korekci počtu leukocytů např. při normoblastech stanovení pětipopulačního diferenciálního počtu leukocytů stanovení NRBC – součástí krátkého krevního obrazu stanovení NRBC – současně s diferenciálním počtem leukocytů rozlišení nezralých forem granulocytů při diferenciálním počtu leukocytů (tzv. šestipopulační diferenciál) stanovení retikulocytů stanovení nezralých frakcí retikulocytů stanovení hemoglobinu v retikulocytech analýzu tělních tekutin (punkrát, likvor, dialyzát) v rozsahu počet leukocytů, erytrocytů, mononukleárů, polynukleárů analýzu trombocytů jiným než impedančním principem	ANO → minimální požadavek VZ ANO → minimální požadavek VZ ANO → minimální požadavek VZ ANO → 10 ANO → 2 ANO → 10 ANO → minimální požadavek VZ ANO → 5 ANO → 10 ANO → minimální požadavek VZ ANO → 10 ANO → minimální požadavek VZ ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace viz Manuál, nabídka a technické specifikace viz Manuál, nabídka a technické specifikace viz Manuál, nabídka a technické specifikace viz Manuál, nabídka a technické specifikace viz Manuál, nabídka a technické specifikace viz Manuál, nabídka a technické specifikace viz Manuál, nabídka a technické specifikace viz Manuál, nabídka a technické specifikace viz Manuál, nabídka a technické specifikace viz Manuál, nabídka a technické specifikace viz Manuál, nabídka a technické specifikace	10 2 10 5 10 10	20 4 20 10 10 30	
6	Hlášení analyzátoru při podezření na abnormální vzorky/výsledky (flags)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
7	Automatická/individuální volba módu měření dle požadavku z LIS	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
8	Možnost provádění analýz otevřeným odběrovým systémem	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
9	Automatický podavač vzorků pro uzavřené odběrové zkumavky výrobců Vacuette/Vacutainer, Sarstedt, BD	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
10	Automatický obousměrný podavač vzorků	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
11	Možnost provádění analýzy z mikrozkuvek	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			

Dodávka diagnostik a výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a analýzy krevních nátěrů

Hodnoticí kritérium č. 2 - Plnění technických specifikací, funkčních vlastností, servisní a aplikační podpora - váha 40 %

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů)	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jiřín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Náchod	Plnění požadavku (ANO/NE) - Broumov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jaroměř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Opocno	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený laboratoři	Maximální počet bodů dosažený všemi laboratořemi	Počet bodů získaný uchazečem
12	Shodná aspirační dráha pro otevřený a uzavřený odběrový systém	ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace	10	60	
13	Kontinuální míchání obsahu zkumavek dle požadavků SLP (dnem vzhůru) těsně před aspirací	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
14	Aspirační objem pro panel KO+DIF+RET	méně než 170 ul (dáno odběrovým systémem kapilárních vzorků) → 10 170 ul a více → 0	88ul	25ul	88ul	25ul	25ul	25ul	viz Manuál, nabídka a technické specifikace	10	60	
15	Automatická pozitivní identifikace vzorků	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
16	Automatický management reflexního testování a opakovaných testů (rerun), možnost uživatelského přizpůsobení	ANO → 10 NE → 0	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace	10	60	
17	Kapacita „hlavního“ analytického systému (KO+DIF) - požadavek daný počtem prováděných vyšetření, rozložením vytiženosti v jednotlivých částech pracovního dne, adekvátně navýšený pro možnost zvýšení počtu vyšetřovaných vzorků, pro zajištění optimální doby odezvy laboratorních výsledků.	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	100	60	100	60	60	60	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
18	Kapacita „záložního“ analytického systému (KO+DIF) - požadavek daný počtem prováděných vyšetření, rozložením vytiženosti v jednotlivých částech pracovního dne, adekvátně navýšený pro možnost zvýšení počtu vyšetřovaných vzorků, pro zajištění optimální doby odezvy laboratorních výsledků	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	100		100				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
19	Přednostní zpracování vzorků STATIM	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
20	Reagencie pro stanovení hemoglobinu bez obsahu kyanidu	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	BEZPEČNOSTNÍ LISTY			
21	Identifikace vzorku čtečkou čárového kódu (integrována i externí), možnost manuálního zadání identifikace vzorku	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
22	Identifikace reagií specifickým kódem (čárovým kódem, QR, RFID apod.)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
23	Evidence použitých šarží reagií, kalibrátorů, kontrolních materiálů, ostatních provozních roztoků a spotřebního materiálu, průběh jejich spotřeby (odhad zbývajícího množství), expirace; možnost tisku/exportu přehledových zpráv	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
24	Garance minimalizace kontaminace vzorků	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
25	Upozornění na nesprávnou aspiraci vzorku (nedostatečné množství, kvalita vzorku)	ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace	10	60	
26	Upozornění na potřebu provedení předepsané údržby	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace	5	30	
27	Možnost automatického spouštění údržby s možností odkladu uživatelem	ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace	10	60	
28	Maximální délka denní údržby analytického systému; nepřetržitý provoz s maximální denní přípustnou odstavkou na údržbu – 30 minut	do 30 minut → 10 více než 30 minut → 0	25min	20min	25 min	20 min	20 min	20 min	viz Manuál, nabídka a technické specifikace	10	60	
Požadavky na analytické systémy - nátěrový a barvicí automat												
29	Propojení analyzátoru krevního obrazu a nátěrového automatu, aby analyzovaná zkumavka bez účasti lidské síly projela z analyzátoru do nátěrového a barvicího automatu (automaticky posun vzorků v originálních stojácích z hematologického analyzátoru)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
30	Výběr vzorků k nátěru na základě požadavků LIS a pravidel pro automatickou validaci v nadstavbovém SW podle zvolených parametrů laboratoře (dle SOP laboratoře)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
31	Možnost tvorby nátěrů a barvení z mikrozkuavek	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
32	Identifikace nátěru potiskem (čárovým kódem, číslem vzorku, datem apod.)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
33	Nastavní tloušťky a délky nátěru dle hodnoty hematokritu (automaticky při vyšetření KO na analyzátoru, manuálně při práci pouze s nátěrovým a barvicím automatem)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
34	Možnost nátěru a barvení bez vyšetření na hematologickém analyzátoru	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
35	Možnost obarvení nátěru zhotoveného ručně	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			

Dodávka diagnostik a výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a analýzy krevních nátěrů

Hodnotící kritérium č. 2 - Plnění technických specifikací, funkčních vlastností, servisní a aplikační podpora - váha 40 %

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů)	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jičín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Náchod	Plnění požadavku (ANO/NE) - Broumov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jaroměř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Opocno	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený laboratoří	Maximální počet bodů dosažený všemi laboratořemi	Počet bodů získaný uchozečem
36	Rychlost nátěrového a barvicího analyzátoru	průměrný denní počet nátěrů minimálně průměrný denní počet nátěrů za 2 hodiny → 10 méně než průměrný denní počet nátěrů za 2 hodiny → 0	24 35/hodx2=70		15 35/hodx2=70				viz Manuál, nabídka a technické specifikace	10	20	
37	Uzavřený okruh pro barvicí roztoky	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
38	Několikanásobné použití barvicího roztoku	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
39	Možnost automatického ředění barvicího roztoku	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
40	Možnost nastavení několika barvicích protokolů	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
41	Automatické sušení	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
Požadavky na analytické systémy - analýza krevních nátěrů automatická (digitální morfologie)												
42	Automatický systém pro standardizované hodnocení krevních nátěrů	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO							
43	Propojení nátěrového a barvicího automatu, tak aby vyhotovený obarvený nátěr na skličku projel bez účasti lidské síly do digitální morfologie / možnost ručního vložení obarveného sklíčka do DM	pouze manuální vkládání manuální i automatické zakládání skel (připojení k automatickému barvicímu a nátěrovému analytickému systému) → 10	MANUÁLNÍ I		AUTOMATICKÉ I				SYSTEM UMOŽŇUJE OBOJÍ tj. AUTOMATICKÉ I MANUÁLNÍ VKLÁDÁNÍ	10	20	
44	Rychlost analýzy prostřednictvím digitální morfologie	průměrný denní počet nátěrů minimálně průměrný denní počet nátěrů za 2 hodiny → 10 méně než průměrný denní počet nátěrů za 2 hodiny → 0	24 30/hodx2= 60		15 30/x2= 60				viz Manuál, nabídka a technické specifikace	10	20	
45	Podporované způsoby barvení	May Grünwald-Giemsa, Romanowski další druhy barvení užívané v hematologii → 2 NE → 0	ANO ANO		ANO ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace	2	4	
46	Možnosti použití pro hodnocení nátěrů periferní krve, tělních tekutin, kostní dřeně	nátěry periferní krve → 2 nátěry dalších biologických → 2 NE → 0	ANO ANO		ANO ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace	2	4	
47	Identifikace a pre-klasifikace krevních buněk - neutrofilní segmenty, neutrofilní tyče, eozinofily, bazofily, monocyty, lymfocyty, metamyelocyty, myelocyty, promyelocyty, blastické buňky, atypické lymfocyty, plazmatické buňky, normoblasty a další elementy: Gumprechtovy stíny, makrotrombocyty, shluky trombocytů, retikulocyty, artefakty; možnost uživatelského nastavení dalších skupin (rozlišení minimálně 5 uživatelsky definovaných skupin populací leukocytů, automatické slučování do skupin definovatelných uživatelem)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
48	Specifikace buněk červené krevní řady - anizo-, mikro-, makrocytóza, poly- hypochromázie, poikilocytóza, upozornění na odchylky v morfologii erytrocytů; možnost uživatelského nastavení (minimálně 6 globálních charakteristik + minim. 10 jednotlivých morfologických atypíí včetně uživatelem definovatelných)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
49	Možnost diferencování na uživatelsky nastavený počet leukocytů (50, 100, 200 buněk)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
50	Automatické nastavení diferencovaného počtu buněk dle počtu leukocytů, automatické dohledání počtu leukocytů v rámci komunikačního SW (LIS, nadstavbový SW)	ANO → 2 NE → 0	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace	2	4	
51	Soustava objektivů s různým zvětšením (10x, 40 nebo 50x, 100x)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
52	Možnost zvětšení snímku konkrétní hodnocené buňky v rámci okna hodnotícího SW	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO				viz Manuál, nabídka a technické specifikace			
53	Možnost zpracování sklíček identifikovaných čárovým kódem (zprostředkování oboustranné komunikace s LIS, nadstavbový SW; zpětné vyhledání preparátu)	ANO → 5 NE → 0	ANO		ANO					5	10	
54	Digitální archivace výsledků - kapacita databáze minimálně 40 000 nátěrů (pro archivaci výsledků minimálně na období 5 let), možnost vrácení se k jakémukoliv výsledku	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO							

Dodávka diagnostik a výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a analýzy krevních nátěrů

Hodnoticí kritérium č. 2 - Plnění technických specifikací, funkčních vlastností, servisní a aplikační podpora - váha 40 %

Č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů)	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jičín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Náchod	Plnění požadavku (ANO/NE) - Broumov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jaroměř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Opocno	Plnění požadavku, specifikace příkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený laboratoří	Maximální počet bodů dosažený všemi laboratořemi	Počet bodů získaný uchazečem
55	Automatické dávkování imerzního oleje	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO							
56	Detekce hladiny imerzního oleje v zásobníku	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO							
57	Možnost hodnocení a sloučení více nátěrů z jednoho vzorku (optimalizace zpracování cytopenických vzorků)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO							
58	Možnost zaslání snímků vybraných buněk e-mailem ke konzultaci	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO							
59	Integrovaný systém vnitřní kontroly kvality vyhledávání buněk v nátěru (míra účinnosti)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO							
60	Databáze referenčních buněk s možností přidávání vlastních snímků	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO		ANO							
61	Možnost validace výsledků z digitální mikroskopie prostřednictvím více uživatelů zároveň (možnost souběžné práce minimálně 2 pracovníků z různých přístupových míst k hodnoticímu SW zároveň)	ANO → 5	5		10				Ex IPU	5	10	
		NE → 0										
Požadavky na diagnostiku, kontrolu kvality, návaznost												
62	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	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	BEZPEČNOSTNÍ LISTY			
		NE → nepřipustné										
63	Všechna nabízená diagnostika splňují národní požadavky pro IVD (Zákon č. 268/2014 Sb.; NV č. 56/2015 Sb.), jsou opatřena CE značkou	ANO → minimální požadavek VZ	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
		NE → nepřipustné										
64	součástí dodávky jsou kompletní podklady (jak v elektronické, tak v písemné podobě) pro zpracování dokumentovaných postupů požadovaných 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	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
		NE → nepřipustné										
65	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	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
		NE → nepřipustné										
66	zdravotnické prostředky (analytický systém, reagentie, kalibrační příp. i kontrolní materiál, další spotřební materiál) jsou v systému vigilance produktu 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	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
		NE → nepřipustné										
67	v rámci nabídky započteny kalibrační materiály a to v takovém množství, aby odpovídaly předpokládanému počtu prováděných analýz, stanovené frekvenci provádění kalibrací přístroje dle specifikace výrobce, expirací a stabilitě použitých kalibračních materiálů	ANO → minimální požadavek VZ	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
		NE → nepřipustné										
68	v rámci nabídky započteny kontrolní materiály a to v takovém množství, aby odpovídaly předpokládanému počtu prováděných analýz, stanovené očekávané frekvenci kontrol, expirací a stabilitě použitých kontrolních materiálů	ANO → minimální požadavek VZ	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
		NE → nepřipustné										
69	Jednotný kontrolní materiál pro KO, DIF, retikulocyty, NRBC, případně i hemoglobin v retikulocytech a trombocyty jiným než impedančním principem, pokud jsou nabízeny	ANO → 5	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO		5	30	
		NE → 0										
70	pro minimální zásahy obsluhy (minimalizaci chyb lidského faktoru) jsou nabízené produkty dodávané ve stavu připraveném k přímému použití (ready to use)	ANO → minimální požadavek VZ	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
		NE → nepřipustné										
71	Možnost identifikace kontrolního materiálu analytickým systémem prostřednictvím čárového kódu	ANO → minimální požadavek VZ	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
		NE → nepřipustné										
72	Automatický management interní kontroly kvality, včetně propojení s LIS	ANO → minimální požadavek VZ	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
		NE → nepřipustné										

Dodávka diagnostik a výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a analýzy krevních nátěrů

Hodnotící kritérium č. 2 - Plnění technických specifikací, funkčních vlastností, servisní a aplikační podpora - váha 40 %

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů)	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jičín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Náchod	Plnění požadavku (ANO/NE) - Broumov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jaroměř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Opočno	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený laboratoří	Maximální počet bodů dosažený všemi laboratořemi	Počet bodů získaný uchazečem
73	Možnost vkládání cílových hodnot kontrolních materiálů do analytického systému elektronicky pomocí datových souborů s cílovými hodnotami	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO		5	30	
74	Možnost měření zcela nezávislých kontrolních materiálů analytickým systémem (včetně přenosu dat do LIS - modulu pro QC)	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	SEKK,	2	12	
75	Možnost hodnocení dat interní kontroly kvality prostřednictvím mezilaboratorního porovnání uživatelů shodných analytických systémů (preferenčně online přenos dat z analyzátoru); příslušné SW vybavení a zajištění přístupových práv je k dispozici po celou dobu platnosti smlouvy	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	Ex IPU	5	30	
76	výrobce nabízených ZP (analytických systémů, diagnostik) je standardně hodnocen v rámci EHK	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	CE certifikát			
Software, analýza dat												
77	Součástí dodávky je kompletní HW a SW vybavení pro provoz analyzátorů s licencí platnou minimálně po dobu platnosti smlouvy včetně bezplatného update/upgrade předepsaného výrobcem po celou dobu životnosti ZP	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
78	Součástí dodávky ZP je propojení VŠECH nainstalovaných AUTOMATICKÝCH ANALYTICKÝCH SYSTÉMŮ (tedy i digitální mikroskopie) s plnou obousměrnou komunikací 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 integrovaných systémů s LIS lze realizovat různými způsoby - přímo nebo prostřednictvím nadstavbového SW (middleware).	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
79	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	ANO	ANO	ANO	ANO				
80	Možnost exportu grafických výstupů na externí datové médium	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO		2	12	
81	tištěné výstupy primárních záznamů z analyzátoru je možné realizovat prostřednictvím síťové tiskárny (pro zvýšení efektivity a snížení nákladů na provoz tiskáren, včetně barevného tisku v případě potřeby)	ANO → 2 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO		2	12	
82	Součástí dodávky je nadstavbový SW pro automatizaci a optimalizaci workflow, řízení preanalytických, analytických a postanalytických procesů, automatickou validaci výsledků centrálně nastavenými pravidly pro veškeré připojené analyzátoři	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	Ex IPU			
83	nadstavbový SW umožňuje propojení všech analyzátorů (tedy i nátěrového a barvicího automatu a digitální morfologie) v rámci jednotlivých nemocnic (centrální + satelitní laboratoř), konkrétně Jičín + Nový Bydžov; Náchod + Broumov + Opočno + Jaroměř	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	Ex IPU			
84	nadstavbový SW zajišťuje unikátní přiřazení a následně sdílení všech parametrů provedených vyšetření včetně příznaků z analyzátorů, rozptylogramů, distribučních křivek v rámci propojených analyzátorů	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	Ex IPU			
85	nadstavbový SW umožňuje manuální zadávání výsledků analýzy krevního nátěru včetně slovního popisu (pokud není použit výsledek z digitální morfologie)	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	Ex IPU	5	30	
86	nadstavbový SW archivuje všechna zadaná data a prováděné změny včetně data, času a autora	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	Ex IPU	5	30	
87	součástí dodávky je SW multilicence k nadstavbovému SW (dle definovaného minimálního počtu přístupových míst k SW) umožňující tento SW nainstalovat a provozovat na PC v rámci nemocniční sítě (prohlášení a zadávání dat mimo laboratoř)	ANO → požadovaný minimální počet přístupových míst k SW NE → minimální požadavek VZ nepřipustné	5	3	10	3	1	1	Ex IPU			
88	analytické systémy (včetně digitální morfologie) umožňují "vzdálenou správu" - servisní podpora, kontrola stavu a funkčnosti analyzátoru ze servisního střediska dodavatele (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 → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	CRRAS			

Dodávka diagnostik a výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a analýzy krevních nátěrů

Hodnotící kritérium č. 2 - Plnění technických specifikací, funkčních vlastností, servisní a aplikační podpora - váha 40 %

Č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů)	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jižín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Náchod	Plnění požadavku (ANO/NE) - Braumov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jaraměř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Opočno	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený laboratorně	Maximální počet bodů dosažený všemi laboratorně	Počet bodů získaný uchazečem
89	Analytické systémy (včetně digitální morfologie) umožňují "vzdálenou správu" - uživatelská podpora, kontrola stavu a funkčnosti analyzátoru, validace výsledků ze spravující laboratoře	ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	CRRAS	10	60	
90	Identifikace chyb a poruch analytického systému s návrhem postupu jejich řešení, možnost elektronické archivace chybových hlášení	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	EX IPU			
91	Dohledatelnost všech zásahů obsluhy (log)	ANO → 10 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	EX IPU	10	60	
Instalační práce a služby, příslušenství												
92	Nabízené ZP je možné instalovat ve stávajících/plánovaných prostorových podmínkách laboratorní bez nutnosti stavebních úprav - specifikace prostoru dle příložených rozměrových dispozic místnosti, příp. plánek jednotlivých laboratorí	specifikace prostoru ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	rozměr místnosti je dostatečný pro umístění požadovaných analytických systémů obvyklých dodavatelů; jsou požadovány laboratorní stoly, pokud nejsou pevnou součástí analytických systémů	rozměr místnosti je dostatečný pro umístění požadovaného analytického systému obvyklých dodavatelů; je požadován laboratorní stůl, pokud není pevnou součástí analytického systému	viz specifikované rozměry v kap. 18 Výzvy	viz specifikované rozměry v kap. 18 Výzvy	viz specifikované rozměry v kap. 18 Výzvy	viz specifikované rozměry v kap. 18 Výzvy	PO PROVEDENÍ PROHLÍDEK PRACOVÍŠŤ V RÁMCI DNE OTEVŘENÝCH DVEŘÍ			
93	Instalace nabízených ZP a jejich uvedení do provozu včetně ověření jejich funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek, testů, revizí, nastavení, ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení obsluhujícího personálu	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
94	Součástí dodávky je i průběžné bezplatné předávání všech, pro správný a bezpečný provoz vypůjčených ZP, vyžadovaných dokladů (tedy např. protokolů o provedení PBTk, servisních protokolů) v průběhu celé výpůjčky, s jednoznačným vyjádřením o ověření funkčnosti a provozuschopnosti ZP	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
95	Dodání prohlášení o shodě na ZP a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v České republice, zejména v souladu s požadavky ust. § 58 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích - předávací protokol, protokol o zaškolení obsluhy, dodací list, osvědčení o odborné způsobilosti servisních techniků (jmenovitě, min. 2)	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	CE certifikát			
96	pro všechny vypůjčené ZP (tedy pro každé pracoviště) dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v listinné podobě, 1x v elektronické podobě	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
97	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	ANO	ANO	ANO	ANO				
98	dodání veškerých podpůrných technologií a vybavení, 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) a veškerých reagensů potřebných pro jejich provoz. Obecně lze konstatovat, že uchazeč musí dodat mechanicky stabilní funkční komplet analyzátoru, který u zadavatele napojí na přírady energií, na datovou síť a případně na odpady. Nemůže tedy pro zadavatele ještě vzniknout nutnost, aby pro bezvadný, trvalý, bezpečný a správný provoz tohoto analytického kompletu jej dále na své náklady upravoval a doplňoval	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
99	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 odtah, na rozvod vody, na odpad, apod.) - nelze 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 laboratorních musí uchazeč provést zcela ve své režii a na svůj náklad.	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
100	definování postupu pro případ nefunkčnosti nebo havárie ZP, tento postup je součástí zaškolování obsluhujícího personálu	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				

Dodávka diagnostik a výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a analýzy krevních nátěrů

Hodnoticí kritérium č. 2 - Plnění technických specifikací, funkčních vlastností, servisní a aplikační podpora - váha 40 %

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů)	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jičín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Náchod	Plnění požadavku (ANO/NE) - Broumov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jaroměř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Opocno	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený laboratoři	Maximální počet bodů dosažený všemi laboratořemi	Počet bodů získaný uchazečem
101	možnost bezplatné kompletní výměny ZP jedenkrát za dobu plnění smlouvy, nejdříve však po 4 letech od uzavření smlouvy, v případě, že na trh v ČR bude uveden novější model příslušného ZP a zadavatel o dodání tohoto ZP požádá	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
102	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. §59 odst. 1 písm. c) zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, a to v následujícím rozsahu: ON Náchod - laboratoř Náchod - 3 pracovníci ON Náchod - laboratoř Broumov - 1 pracovník ON Náchod - laboratoř Jaroměř - 1 pracovník ON Náchod - laboratoř Opocno - 1 pracovník ON Jičín - laboratoř Jičín - 3 pracovníci ON Jičín - laboratoř Nový Bydžov - 2 pracovníci	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	Zaškolení bude na pracovišti po ukončení instalace a navazuje školení v Edukačních centrech v Praze a v Brně v rámci Sysmex Academy			
103	dodávka 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 nových ZP, zaškolení pracovníků musí 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	ANO	ANO	ANO	ANO				
104	likvidace veškerých obalů a odpadu vzniklého při dodávce a instalaci ZP	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
105	na základě požadavku zadavatele bezplatný odběr obměňovaných ZP - tento odběr musí být uskutečněn uchazečem v těsné spolupráci se zadavatelem a jeho jednotlivými zdravotnickými zařízeními tak, aby byl provoz laboratoří narušen jen minimálně. Demontáž stávajícího přístrojového vybavení a jeho odvoz mohou být provedeny pouze po dohodě se zadavatelem (spotřeba stávajících zásob diagnostik, zajištění návaznosti prováděných vyšetření, zkušební provoz vypůjčených ZP). Zadavatel nemá námitek proti následnému využití demontovaných ZP, pokud tyto činnosti budou prováděny jménem a na účet uchazeče	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné							ANALYZÁTORY SYSMEX ANO			
106	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 našly před poškozením	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
107	Vzhledem ke stávajícím stavebním dispozicím jednotlivých laboratoří 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.	minimální doba zálohy 15 a více minut → minimální požadavek VZ méně než 15 minut → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
Servisní a aplikační podpora												
108	bezplatné zajištění servisu a oprav nabízených ZP včetně dodávky všech potřebných náhradních dílů zdarma, vše v souladu s hlavou IX. Zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	SERVISNÍ SMLOUVA			
109	pro nabízené ZP bezplatné zajištění předepsaných periodických bezpečnostně technických kontrol, pravidelných preventivních servisních prohlídek minimálně dle pokynů výrobce a aktuální legislativy (včetně potřebných náhradních dílů, kalibrátorů, kontrolních materiálů 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	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	SERVISNÍ SMLOUVA			
110	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; uchazeč je povinen informovat uživatele o všech novějších komerčně uvolněných verzích/technologiích výrobce pro daný analyzátor a po souhlasu a požadavku uživatele je nainstalovat	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřipustné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
111	staří nabízených analytických systémů - zadavatel s ohledem na technický vývoj v dané oblasti a častější poruchovost starších přístrojů upřednostňuje výpůjčku nových ZP, nicméně nevylučuje ani výpůjčku repasovaných ZP, pokud splňují veškeré požadavky zadavatele stanovené v zadávacích podmínkách	dodávka nových analytických systémů → 10 dodávka již užívaných → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO		10	60	

Dodávka diagnostik a výpůjčka přístrojového vybavení pro provádění hematologických vyšetření krevního obrazu a analýzy krevních nátěrů

Hodnoticí kritérium č. 2 - Plnění technických specifikací, funkčních vlastností, servisní a aplikační podpora - váha 40 %

č.	Požadavek / parametr	Hodnota požadavku (počet bodů)	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jižín	Plnění požadavku (ANO/NE) - Nový Bydžov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Náchod	Plnění požadavku (ANO/NE) - Broumov	Plnění požadavku (ANO/NE) - Jaroměř	Plnění požadavku (ANO/NE) - Opočno	Plnění požadavku, specifikace průkazu plnění - odkaz na manuál (konkrétní stránka), prohlášení, certifikát, příbalový leták apod.	Maximální počet bodů dosažený laboratoří	Maximální počet bodů dosažený všemi laboratořemi	Počet bodů získaný uchazečem
112	24 hodinový nepřetržitý servis (včetně víkendů a státních svátků), bezplatná 24 hodinová "hot linka"	ANO → 5 NE → 0	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	HOT LINKA	5	30	
113	Lhůta pro odstranění vad činí 1 kalendářní 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 se do této lhůty nezapočítává.	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
114	dodávky reagentů a veškerého spotřebního materiálu do 5 kalendářních dnů, nejpozději do 13:00 hodin od okamžiku objednání konkrétních reagentů a spotřebního materiálu. V případě požadavku na urgentní dodávku zajistit dodání do 1 pracovního dne od objednání ze strany objednatele	ANO → minimální požadavek VZ NE → nepřijatelné	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO				
Celkem										224	982	0