

SMLOUVA O VÝPŮJČCE

“APR“ spol. s r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5225

se sídlem: V Chotejně 765/15, 102 00 Praha 10

IČ: 44792883 DIČ: CZ44792883

zastoupený: Věrou Hoškovou, jednatelkou

bankovní spojení: Komerční banka

číslo účtu: 150108041/0100

jako **půjčitel** na straně jedné (dále jen „půjčitel“)

a

ÚSTAV HEMATOLOGIE A KREVŇÍ TRANSFUZE

se sídlem: U Nemocnice 2094/1, 12800 Praha 2 - Nové Město

IČ: 00023736 DIČ: CZ00023736

zastoupená: prof. MUDr. Petrem Cetkovským, Ph.D., MBA, ředitelem

bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, 11503 Praha 1

číslo účtu: 31438021/0710

oprávněná osoba ve věcech smluvních: XXXXX

oprávněná osoba ve věcech technických: XXXXX

jako **vypůjčitel** na straně druhé (dále jen „vypůjčitel“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku dle ustanovení s § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „z. č. 89/2012 Sb.“) a na základě vyhodnocení výsledků **nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Dodávka diagnostik pro imuno hematologická vyšetření a zápůjčka automatického analyzátoru“, interní ev. č. VZ22101**, vyhlášené **otevřeným řízením** dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „z. č. 134/2016 Sb.“) a zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek. pod ev. č. VZ Z2022-024696 ze dne 27.06.2022 (dále jen „veřejná zakázka“), tuto

smlouvu o výpůjčce:

Čl. I Předmět smlouvy

1. Půjčitel prohlašuje, že je výlučným vlastníkem níže uvedeného předmětu výpůjčky (dále jen „předmět výpůjčky“, a že je oprávněn s ním nakládat v mezích právního řádu.
2. Půjčitel touto smlouvou přenechává vypůjčitelu k bezplatnému dočasnému užívání dle podmínek této smlouvy tento předmět výpůjčky:
 - Imunochemický analyzátor **NEO Iris**, v hodnotě **1.890.000,00 Kč bez 21% DPH**, dle specifikace uvedené v příloze a) této smlouvy
 - výrobní číslo: **5030100684** (kat. č. **0064598**),
(dále jen „předmět výpůjčky“).
3. Vypůjčitel se zavazuje předmět výpůjčky vrátit půjčitelu, jakmile jej nebude potřebovat nebo až uplyne doba výpůjčky, podle toho, která skutečnost nastane dříve.
4. Půjčitel a vypůjčitel se zavazují komunikovat ohledně předmětu plnění dle této smlouvy prostřednictvím těchto kontaktů:

Půjčitel			
Jméno	Funkce	Telefon	Email
	Jednatel		
Vypůjčitel - Pověřená osoba			
Jméno	Funkce	Telefon	Email
	Biomedicínský technik		
	Biomedicínský technik		

Čl. II Předání a doba výpůjčky

1. K předání předmětu výpůjčky a jeho převzetí dojde na Ústavu hematologie a krevní transfuze, Oddělení imuno hematologie – laboratoř krevních skupin, U Nemocnice 2094/1, Praha 2, pavilon B, 3. NP. Instalace analytického systému proběhne nejpozději s první dodávkou objednaných diagnostik.
2. Půjčitel předá vypůjčitelu předmět výpůjčky v sídle vypůjčitele na základě předávacího protokolu, stejným způsobem bude předmět výpůjčky vrácen. K vrácení předmětu výpůjčky dojde ve stejném místě, jako v předchozím bodě. Vypůjčitel je povinen alespoň 2 pracovní dny předem zaslat půjčitelu zprávu o tom, že předmět výpůjčky vrátí a v jaké denní době. Půjčitel je pak povinen předmět výpůjčky ve stanovené době převzít. Předmět výpůjčky musí být půjčitelu vrácen ve stavu, v jakém byl vypůjčitelem převzat, s přihlédnutím k obvyklému opotřebení.
3. Tato smlouva o výpůjčce bude uzavřena po dobu trvání Rámcové kupní smlouvy – „Dodávka diagnostik pro imuno hematologická vyšetření a zápůjčka automatického analyzátoru.“, ev. č. VZ122101RKS. Po uplynutí doby výpůjčky je půjčitel povinen převzít předmět výpůjčky na příslušném pracovišti

vypůjčitele nebo bude předmět výpůjčky odeslán půjčiteli na jeho náklady.

Čl. III

Práva a povinnosti půjčitele

1. Půjčitel je povinen předat vypůjčiteli předmět výpůjčky ve stavu způsobilém řádnému užívání.
2. Půjčitel je povinen řádně vypůjčitele proškolit o užívání předmětu výpůjčky a příslušného spotřebního materiálu dle zákona č. 268/2014 Sb. V den předání předmětu výpůjčky vypůjčiteli se půjčitel zavazuje mu předat též protokol o zaškolení příslušného zdravotnického personálu vypůjčitele.
3. Půjčitel prohlašuje, že předmět výpůjčky splňuje požadavky stanovené platnými právními předpisy a je způsobilý k použití při poskytování zdravotních služeb. Dále půjčitel prohlašuje, že předmětné přístrojové vybavení je nové. Součástí předmětu výpůjčky je instalace předmětu výpůjčky a provedení funkční zkoušky, instalační validace, zaškolení personálu a připojení na LIS vypůjčitele. Spolu s předmětem výpůjčky předá půjčitel vypůjčiteli:
 - instalační protokol s potvrzením že přístroj je plně funkční a schopný správného provozu,
 - protokol o instalační validaci,
 - protokol o zaškolení příslušného zdravotnického personálu vypůjčitele,
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - originální zákaznickou dokumentaci výrobce pro dodané zboží, která bude obsahovat návody k obsluze a uživatelskou dokumentaci, včetně manuálu pro software, v českém jazyce (v tištěné i elektronické podobě v rozsahu shodném s originálním návodem); pokud není v návodu pro obsluhu uveden vhodný způsob čištění, desinfekce, sterilizace a případně jiné relevantní způsoby údržby dodaných zařízení, zavazuje se půjčitel předat vypůjčiteli předat zvláštní přílohu k návodu k obsluze, ve které budou tyto informace uvedeny,
 - potřebný spotřební materiál nutný pro předvedení všech funkcí a uvedení do provozu
 - příslušenství nutné pro funkci a ověřování stavu zařízení,
 - certifikát servisního technika (techniků), který je oprávněn a vyškolen k provádění periodického i mimořádného servisu,
 - veškeré další podklady potřebné k užívání zboží.
4. Půjčitel se zavazuje po dobu trvání výpůjčky provádět zaškolení nových zaměstnanců vypůjčitele zdarma dle potřeby, a to do 14 dnů od objednání na kontakt uvedený v čl. I této smlouvy.
5. Půjčitel má právo na provedení kontrol u vypůjčitele, a to za účelem provádění oprav na přístroji vč. preventivních prohlídek a za účelem kontroly užívání přístroje vypůjčitelem. O provedení kontroly je půjčitel povinen vypůjčitele informovat alespoň dva pracovní dny předem.
6. Půjčitel je povinen zajistit vypůjčiteli nezbytný servis, dodávky náhradních dílů a pravidelné kontroly a pravidelné validace přístroje v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. v platném znění, minimálně 1x ročně na vlastní náklady po dobu výpůjčky, a to od doby uvedení do provozu, přičemž opravy přístroje budou prováděny dle možností půjčitele v co nejkratší době ve lhůtách uvedených v tomto bodě dále. Půjčitel se zavazuje nastoupit k odstranění nahlášené vady a vady nevyžadující použití náhradních dílů

odstranit do 24 hodin v pracovní dny od nahlášení vady vypůjčitelem. U vad vyžadujících použití náhradních dílů se zavazuje půjčitel odstranit tyto vady do 3 pracovních dní od nahlášení vady. Pokud však závadu na předmětu výpůjčky způsobil vypůjčitel tím, že předmět výpůjčky užíval v rozporu s návodem k používání nebo v rozporu s pokynem půjčitele, hradí veškeré náklady spojené s opravou přístroje vypůjčitel. Protokol o provedení servisního zákroku nebo pravidelné kontrole předá půjčitel osobě oprávněné jednat ve věcech technických, a to nejpozději do 15 dnů od provedení.

7. Půjčitel prohlašuje, že je v Registru zdravotnických prostředků a osob registrován jako osoba provádějící servis zdravotnických prostředků a má oprávnění k provádění servisu předmětu výpůjčky od výrobce nebo jím autorizované osoby. Půjčitel prohlašuje, že pokud je předmět výpůjčky zdravotnický prostředek dle z. č. 268/2014 Sb., pak tento zdravotnický prostředek splňuje podmínky stanovené z. č. 268/2014 Sb. Půjčitel na žádost vypůjčitele předloží potvrzení o oprávnění k servisu předmětu výpůjčky.
8. Půjčitel se zavazuje, že v případě ukončení podpory analytického systému / modulu, vymění po dohodě s vypůjčitelem analytický systém / modul za nový. Pokud by toto nebylo možné, upozorní půjčitel písemně vypůjčitele nejméně 6 měsíců předem.
9. V případě výměny analytického systému nebo jeho části používané pro provádění v současné době akreditovaných metod (postupů vyšetření) se půjčitel zavazuje uhradit vypůjčiteli náklady na provedení verifikace dotčených metod případně náklady spojené s posouzením změn ze strany ČIA o.p.s.
10. Za nedodržení termínu nástupu na opravu, dále za nedodržení termínu odstranění řádně reklamované vady, dále pokud půjčitel neprovede pravidelnou bezpečnostně technickou kontrolu (elektrickou kontrolu, revizi) nařízenou výrobcem dle z. č. 268/2014 Sb., nebo revizi/prohlídku/kalibraci/validaci v předepsaném intervalu dle odst. 6 tohoto článku smlouvy a za nedodržení zaslání protokolu o provedené kontrole do 15 dní dle odst. 6 tohoto článku smlouvy, má vypůjčitel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
11. Servis bude vykonáván servisními technikami ze servisního střediska půjčitele, přičemž veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude vedena v českém jazyce.
12. Půjčitel plně odpovídá za škody, které způsobí svou činností vypůjčiteli a/nebo činností svých pracovníků a/nebo činností třetí osoby, kterou pověří prováděním servisních prací.
13. Půjčitel je povinen nahradit vypůjčiteli veškeré škody, které by svojí činností či činností jiných právnických či fyzických osob užitých ke své činnosti na základě kteréhokoli právního titulu způsobil vypůjčiteli či třetím subjektům, ať již úmyslně či z nedbalosti.
14. Jestliže půjčitel zjistí, že vypůjčitel neužívá předmět výpůjčky řádně nebo ho užívá v rozporu s účelem, ke kterému slouží, je oprávněn požadovat vrácení předmětu výpůjčky před skončením stanovené doby výpůjčky. Vypůjčitel je v tomto případě povinen vrátit předmět výpůjčky nejpozději do dvou pracovních dní poté, kdy byl půjčitelem k vrácení vyzván. V dané souvislosti platí článek II. odst.2.
15. Půjčitel je povinen uplatnit svá případná práva do tří měsíců od vrácení předmětu výpůjčky, jinak je soud dle § 2200 NOZ nepřizná, namítne-li druhá strana opožděné uplatnění práva.
16. Půjčitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem informacím a skutečnostem, které se dozví o vypůjčiteli, jeho zaměstnancích, pacientech atd. v souvislosti s uzavřením a plněním smlouvy, pokud tyto informace mají povahu obchodního tajemství, osobních údajů nebo mají být z jiných důvodů chráněny před zveřejněním. K mlčenlivosti v tomto rozsahu se zavazuje zavázat i své

zaměstnance či jiné osoby, které použije k plnění této smlouvy. Půjčitel je povinen nakládat s osobními údaji a zejména s údaji o zdravotním stavu, genetickými a biometrickými údaji v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (GDPR) a příslušnými ustanoveními zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti platí rovněž o skutečnostech, na něž se vztahuje povinnost mlčenlivosti zdravotnických pracovníků, zejména podle ustanovení § 51 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (Zákon o zdravotních službách), a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Půjčitel se dále zavazuje, pakliže to bude v konkrétním případě relevantní, uzavřít s vypůjčitelem smlouvu o zpracování osobních údajů dle GDPR.

Čl. IV Práva a povinnosti vypůjčitele

1. Vypůjčitel je oprávněn předmět výpůjčky použít pouze v sídle vypůjčitele, na adrese U Nemocnice 2094/1, 128 20 Praha 2.
2. Vypůjčitel se zavazuje se ke dni předání předmětu výpůjčky seznámit s technickým stavem předmětu výpůjčky a s požadavky na jeho obsluhu a údržbu.
3. Vypůjčitel je povinen předmět výpůjčky řádně užívat v souladu s účelem, ke kterému slouží, chránit jej před poškozením, ztrátou či zničením. Vypůjčitel není oprávněn přenechat předmět výpůjčky třetí osobě bez předchozího souhlasu půjčitele.
4. Vypůjčitel je povinen předmět výpůjčky vrátit půjčiteli ve stavu, v jakém jej převzal, s přihlédnutím k obvyklému opotřebení.
5. Vypůjčitel je povinen předmět výpůjčky půjčiteli vrátit, jakmile jej nepotřebuje, nejpozději však ke dni uplynutí doby trvání sjednané v čl. II této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak.
6. Vypůjčitel je povinen neprodleně písemně informovat půjčitele o všech skutečnostech ovlivňujících provoz předmětu výpůjčky a potřebě veškerých oprav předmětu výpůjčky a dále vést o všech technických problémech předmětu výpůjčky záznamy. V okamžiku, kdy vypůjčitel zjistí, že předmět výpůjčky není k řádnému používání způsobilý, je povinen jeho provoz přerušit.
7. Zjistí-li vypůjčitel po řádném předání předmětu výpůjčky, že předmět výpůjčky má vady, které brání jeho řádnému užívání, je oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě je půjčitel povinen poskytnout vypůjčiteli veškerou potřebnou součinnost.
8. Vypůjčitel se touto smlouvou zavazuje nezajišťovat servis a opravy prostřednictvím jiného subjektu než prostřednictvím půjčitele. Při porušení tohoto ustanovení je povinen náklady na servis či opravy provedené jiným subjektem hradit ze svého a odpovídá půjčiteli za případnou škodu, která by tímto na předmětu výpůjčky vznikla.
9. Vypůjčitel je povinen umožnit půjčiteli na jeho žádost danou vypůjčiteli nejméně 2 dny předem přístup k předmětu výpůjčky za účelem kontroly, zda vypůjčitel předmět výpůjčky užívá řádným způsobem a za účelem pravidelné servisní prohlídky.
10. Vypůjčitel je povinen uplatnit svá případná práva do tří měsíců od vrácení předmětu výpůjčky, jinak je soud dle § 2200 NOZ nepřizná, namítne-li druhá strana opožděné uplatnění práva.

V. Ukončení smlouvy

1. Kterákoli smluvní strana je oprávněna smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu, a to s výpovědní lhůtou 3 měsíce. Účinky výpovědi nastávají dnem doručení výpovědi.
2. Půjčitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že vypůjčitel umožnil užívání předmětu výpůjčky třetí osobě, neužívá předmět výpůjčky řádně nebo v případě, že vypůjčitel poruší svou povinnost v čl. IV bodu 6 této smlouvy.
3. Vypůjčitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, zjistí-li po řádném předání předmětu výpůjčky, že předmět výpůjčky má vady, které brání jeho řádnému užívání.
4. Odstoupení je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení a vypůjčitel je v takovém případě povinen předmět výpůjčky vrátit nejpozději do dvou pracovních dnů.

Čl. VI Závěrečná ustanovení

1. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, zavazují se smluvní strany nahradit takové ustanovení bez zbytečného odkladu novým, které bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu vadného ustanovení. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení ve smlouvě obsažených, pokud z povahy ustanovení nevyplývá, že tuto část nelze od ostatního obsahu této smlouvy oddělit.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného prodlení písemně informovat ostatní o jakékoliv změně v údajích uvedených ve smlouvě ohledně jejich osoby a o všech okolnostech, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění jejich povinností dle této smlouvy a současně vyvinout potřebnou součinnost k plnění této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se zavazují řešit sporné otázky smírnou cestou. V případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny v souladu s § 89a občanského soudního řádu, zákon č. 99/1963 Sb., dle místní příslušnosti obecného soudu vypůjčitele.
5. Obsah této smlouvy je možné měnit jen písemnými dodatky, podepsanými statutárními zástupci smluvních stran. Součástí této smlouvy jsou veškeré přílohy uvedené v textu této smlouvy či v textu případných Dodatků k této smlouvě.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, ani nebyla jiným způsobem vynucena, dále prohlašují, že tuto smlouvu pečlivě pročetly, jejímu obsahu zcela porozuměly a bezvýhradně s ním souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v 1 vyhotovení, případně v jednom elektronickém originálu.

8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Přílohy, které jsou součástí této smlouvy:

Příloha a) – Technická specifikace předmětu plnění

V Praze dne

V Praze dne.....

.....
Věra Hošková,
Jednatelka "APR" spol. s r.o.

.....
prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D., MBA
ředitel ÚHKT

Zadavatel: ÚSTAV HEMATOLOGIE A KREVŇÍ TRANSFUZE V PRAZE (ÚHKT)
Sídlo: U Nemocnice 2094/1, 128 20 Praha 2
Zastoupený: Prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D., MBA
IČO: / DIČ: 00023736 / CZ00023736

Příloha č. 5 ZD; Příloha a) smlouvy o výpůjčce

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Název zakázky:

Interní ev. č.: VZ22101

Dodávka diagnostik pro imunohematologická vyšetření a zápůjčka automatického analyzátoru – Imunohematologický analyzátor (výpůjčka)

Pokud tato Technická specifikace nebo jiná část Zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh obsahuje názvy určitých dodavatelů nebo výrobků, nebo patentů na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel výslovně uvádí, že umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, které budou splňovat požadavky na předmět plnění veřejné zakázky. Zadavatel připouští u hodnot číselně vyjádřených technických parametrů toleranční rozsah +/- 10 % od uvedených technických údajů, pokud nejsou stanoveny v zadávací dokumentaci zvláštní toleranční rozsahy nebo pokud není toleranční rozsah stanoven jiným technickým dokumentem s tím, že musí být zachována požadovaná kvalita, funkce zařízení a požadovaný medicínský účel, tj. jeho diagnostické nebo terapeutické využití. Technické parametry, označené jako minimální (resp. maximální) musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci. Ostatní odchylky a požadavky na přesnost musí splňovat platnou legislativu, technické normy apod.

Pokud účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“) nabídne parametr, který nedosahuje (u min. hodnoty), resp. překračuje (u max. hodnoty) hodnoty ve sloupci „C“, bude tato skutečnost považována za nesplnění zadávacích podmínek a důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Pokud ve sloupci "C" zadavatel uvedl "ano", znamená to, že tuto vlastnost musí zařízení mít – účastníci uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem (např. konkrétním odkazem na technickou dokumentaci).

A	B	C	D
Název zařízení, subsystému, fyzikálně-technické vlastnosti	Popis	Požadovaná hodnota	Skutečná hodnota, název přístroje, položky, položka č. v nabídce
Název	Imunohematologický analyzátor	1 ks	NEO IRIS
	Umístění	U Nemocnice 2094/1 12800 Praha 2, Oddělení imunohematologie, budova B, 3. NP, lab. krevních skupin	-
	Oddělení	Oddělení imunohematologie, laboratoř krevních skupin	-
Obecné požadavky na přístroj a jeho příslušenství	Plně automatický imunohematologický analyzátor	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 1, str. 1-2
	Přístroj certifikován jako IVD dle direktivy 98/79/EC včetně programového vybavení	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 1, str. 1-12 Dále Prohlášení o shodě nově dle nařízení (EU) 2017/746
	Diagnostika certifikována jako IVD dle direktivy 98/79/EC	Ano	ANO Prohlášení o shodě dle 98/79/EC a postupně

			nově dle nařízení (EU) 2017/746
	Záložní zdroj UPS na pokrytí dodávky energie po dobu minimálně 2 h činnosti přístroje součástí dodávky	Ano	ANO Součástí dodávky analyzátoru NEO Iris bude UPS s dostatečnou kapacitou na pokrytí dodávky energie po dobu 2 h činnosti přístroje. Technická dokumentace a popis plně automatického imuno hematologického analyzátoru NEO Iris
	Napojení na stávající laboratorní informační systém. Stávající systém Amadeus, fa Steiner, s. r. o.	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 3, str. 3-10,13 Kapitola 6, str. 6-10 Kapitola 7, str. 7-15
	Obslužný PC včetně potřebného softwaru součástí dodávky	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 2, str. 2-2,3 Příloha A, str. A-1,2
Požadavky na vyšetřovací metody, analýzy a testy	Metoda vyšetřování vzorků: aglutinace na mikrotitračních destičkách	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 1, str. 1-2 Kapitola 2, str. 2-12 Kapitola 6, str. 6-18 až 6-22 Technická dokumentace a popis plně automatického imuno hematologického analyzátoru NEO Iris – Použité metody
	Metoda vyšetřování vzorků: pevná fáze	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 1, str. 1-2 Kapitola 6, str. 6-18 až 6-22 Technická dokumentace a popis plně automatického imuno hematologického analyzátoru NEO Iris – Použité metody
	Vyšetření krevních skupin systému ABO a RhD (orientační vyšetření i kompletní stanovení krevní skupiny)	Ano	ANO Uživatelský návod k diagnostikům: 300-19, 536-7, NC12A, 557-9, 553-7, 574-5, NC05 Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 6
	Ověření krevních skupin ABOD dárce	Ano	ANO

a transfuzního přípravku		Uživatelský návod k diagnostikům: 536-7, 557-9, 553-7, 574-5 Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 6
Stanovení podskupin v rámci vyšetření krevní skupiny	Ano	ANO Uživatelský návod k diagnostikům: 501-4, 533-5, 553-7, 574-5 Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 6
Vyšetření Rh fenotypu včetně antigenu Cw a antigenu Kell (aglutinačně), Rh fenotyp dvěma klony diagnostik	Ano	ANO Uživatelský návod k diagnostikům: 557-9, 567-4, 505-7 574-5, 553-7 Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 6
Vyšetření slabého a variantního antigenu D (Dw/v) se dvěma klony IgG komponenty anti-D	Ano	ANO Uživatelský návod k diagnostikům: 537-8, NC12A, 553-7, 343-8, 372-14, 363-11
Vyšetření antierytrocytárních protilátek (poolované krvinky)	Ano	ANO Uživatelský návod k diagnostikům: 346-14, 363-11, 372-14, 352-9
Vyšetření trombocytárních protilátek	Ano	ANO Uživatelský návod k diagnostikům: 342-12, 380-5, 382-5, 303285
Analýza antigenů systému Duffy (Fya, Fyb)	Ano	ANO Uživatelský návod k diagnostikům: 462-5, 465-4, 363-11, 372-14, 343-8
Analýza antigenů systému Kidd (Jka, Jkb)	Ano	ANO Uživatelský návod k diagnostikům: 3063-3, 348-8, 3028-6, 388-4 Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 6
Analýza antigenů systému MNS (S,s)	Ano	ANO Uživatelský návod k diagnostikům: 463-5, 548-5, 343-8, 363-11, 372-14, 553-7, 465-4 Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 6
Titrace protilátek IgM a IgG	Ano	ANO

	protilátek		Uživatelský návod k diagnostikům: 300-19, 343-8, 363-11, 372-14, 316-18 Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 6
Technické parametry a ovládání přístroje	Rozměry analyzátoru (š x h x v) v cm	Max. 240 x 110 x 210	160/220 x 90 x 186 (šířka 220 cm včetně podstavce pod monitor)
	Identifikace vzorků a materiálu pomocí integrované čtečky čárových kódů	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 1, str. 1-4,5 Kapitola 2, str. 2-13 Kapitola 6, str. 6-3
	Ovládání pomocí dotykové obrazovky a trackballu	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 2, str. 2-3 Příloha A
	Možnost spuštění různých analýz pro jeden vzorek	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 6, str. 3-13, 23 Technická dokumentace a popis plně automatického imuno hematologického analyzátoru NEO Iris – Výkon a vlastnosti analyzátoru
	Možnost označení vzorku pro prioritní vyšetření před ostatními rutinními vzorky	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 6, str 6-7,11
	Přístup obsluhy k výsledkům či parametrům měření během činnosti přístroje	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 7, str. 7-1 až 7-18
	Možnost zadávání nových vzorků, požadavků a diagnostik během činnosti přístroje	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 6, str. 6-24
	Kontrola kvality diagnostik	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 10, str. 10-16,18
	Archivace údajů použitých diagnostik vč. šarže a expirace	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 1, str. 1-5 Kapitola 4, str. 4-12 Kapitola 7, str. 7-17 Kapitola 10, str. 10-26
	Sledování zbytkového objemu diagnostik v lahvičce a upozornění na nedostatky	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 1, str. 1-7

			Kapitola 3, str. 3-11, 3-60
	Detekce krevní sraženiny ve vzorku	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 11, str. 11-13
	Zadávání požadavků ručně nebo z LIS	Ano	ANO Uživatelský návod NEO Iris: Kapitola 6, str. 6-6 až 6-10
Instalace	Veškeré stěhovací služby součástí dodávky	ano	ANO Veškeré stěhovací služby jsou součástí nabídky, resp. dodávky.
	Kompletní instalace, uvedení přístroje do provozu	ano	ANO Instalace analyzátoru včetně uvedení do provozu je součástí nabídky, resp. dodávky.
	Napojení na LIS	ano	ANO Napojení analyzátoru na laboratorní informační systém (LIS) Amadeus, firmy Steiner, s. r. o. je součástí nabídky, resp. dodávky. Viz Napojení na stávající laboratorní informační systém. Stávající systém Amadeus, fa Steiner, s. r. o.
	Instalační validace a funkční zkouška přístroje	ano	ANO Instalační validace a funkční zkouška přístroje je součástí nabídky, resp. dodávky.
	Zaškolení obsluhy	ano	ANO Zaškolení obsluhy v používání analyzátoru je součástí nabídky, resp. dodávky.
Návod k obsluze	návod k obsluze v ČJ (a dále v AJ, existuje-li) k nabídce	příložit v nabídce	ANO Návod k obsluze v češtině i v angličtině je přiložen v nabídce
CE certifikát k přístroji	CE certifikát k nabídce / ES Prohlášení o shodě	příložit v nabídce	ANO Prohlášení o shodě je přiloženo v nabídce
Prospekty přístroje	příložit prospekt či podrobnou dokumentaci k nabídce, datový list apod.	příložit v nabídce	ANO Technická dokumentace a popis plně automatického imunohematologického analyzátoru NEO Iris je přiložena v nabídce
Další doklady	doložení dokladů, že účastník je oprávněn k distribuci a servisu přístrojového vybavení	příložit v nabídce	ANO V nabídce přiložen Výpis z registru zdravotnických

			prostředků a certifikáty servisních techniků k provádění servisu a dále Prohlášení o provádění záručního servisu autorizovaným servis výrobcem.
Servis	po dobu záručky zdarma	ano	ANO
	kontakt na autorizovaný servis, který bude provádět záruční (resp. pozáruční) servis dodaného zařízení	uvést kontakt	“APR“ spol. s r.o. V Chotejně 765/15 102 00 Praha 10 IČO: 44792883 DIČ: CZ44792883 tel.: 272 764 421 e-mail: aprpraha@apr.cz
	uvést dobu zahájení servisního úkonu od obdržení objednávky a dobu odstranění závady bez použití náhradních dílů	max. do 24 hod v pracovní dny	do 24 hodin v pracovní dny
	uvést dobu pro odstranění vady od nahlášení (objednávky) při použití náhradních dílů	max. do 3 pracovních dní	do 3 pracovních dní
Periodické kontroly, validace vč. protokolu	Požadovány po dobu záručky zdarma	ano	ANO
	uvést doporučenou frekvenci dle výrobce	Min. 1x ročně	2x ročně

V případě připojení IT prostředku do LAN sítě ÚHK:

- Požadavek na připojení IT prostředku je nutné zadat oddělení IT minimálně jeden týden před uvedením do provozu. K tomuto účelu slouží adresa: IT@uhkt.cz
- Instalace antivirového produktu (Eset endpoint security)
- Požadavky na výjimky v zabezpečení (složky vyjmuté z kontroly, otevření portů pro komunikaci) je nutné zadat do požadavku
- Instalace inventarizačního SW
- IT prostředek musí být dodán s operačním systémem, u kterého je podpora výrobce (bezpečnostní aktualizace) ještě minimálně 5 let
- Operační systém IT prostředku musí být připojen do služby automatických bezpečnostních aktualizací
- Zabezpečení účtů IT prostředku bezpečnými hesly
- Účty běžné obsluhy provozovat bez administrátorských oprávnění
- Operační systém na platformě MS Windows ve verzi, která podporuje připojení k doméně a zásady skupiny (verze Professional nebo vyšší)

Pokud jakoukoliv podmínku nelze splnit, např. z důvodu omezení na straně výrobce obslužného SW, nebude IT prostředek připojen do sítě ÚHK a může dojít k omezení použitelnosti dodávaného řešení (automatické zálohování, přenosy dat do NIS/LIS, úložišť atd.)