

SMLOUVA O VÝPŮJČCE

Inno Train Diagnostik GmbH

zapsána v obchodním rejstříku Handelsregister B des Amtsgerichts Koenigstein im Taunus, sp. zn. HRB 5256
se sídlem: Niederhoeffstaedter Str.66, Kronberg 61476 Germany
IČ: DIČ: DE 812 581 215
zastoupený: Mgr. Martina Pagáčová
bankovní spojení: Commerzbank Frankfurt/M
číslo účtu: DE 62 5008 0000 0091 8003 00

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 „Reagencie pro HLA, HPA a RBC genotypizace včetně výpůjčky přístroje II., část 1“, interní ev. č. VZ23193**, 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. Z2023-052754 ze dne 16.11.2023 (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 vypůjčitelovi k bezplatnému dočasnému užívání dle podmínek této smlouvy tento předmět výpůjčky:
 - termocycler pro měření v reálném čase FluoQube 384 system, v hodnotě 1.623.600,- Kč , dle specifikace uvedené v příloze a) této smlouvy
 - výrobní číslo: (kat. č. 005 010 384),
(dále jen „předmět výpůjčky“).
3. Vypůjčitel se zavazuje předmět výpůjčky vrátit půjčiteli, 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
	Obchodní zástupce pro ČR		
Vypůjčitel - Pověřená osoba			
Jméno	Funkce	Telefon	Email
	vedoucí oddělení HLA		

Čl. II Předání a doba výpůjčky

1. K předání předmětu výpůjčky a jeho převzetí dojde na Ústavu hematologie a krevní transfuze, Oddělení HLA, pavilon G, Kateřinská 19, 6. NP, Praha 2. Instalace analytického systému proběhne nejpozději s první dodávkou objednaných reagensů.
2. Půjčitel předá vypůjčitelovi 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 půjčiteli 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 půjčiteli 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 – Reagencie pro HLA, HPA a RBC genotypizace včetně výpůjčky přístroje, ev. č. VZ23193C1RKS. 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. 375/2022Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění. V den předání předmětu výpůjčky vypůjčitel 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 vypůjčitel:
 - 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 vypůjčitel 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 vypůjčitel nezbytný servis, dodávky náhradních dílů a pravidelné kontroly a pravidelné validace přístroje v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, případně č. 375/2022Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, 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 48 hodin v pracovní dny od nahlášení vady vypůjčitelem. U vad vyžadujících použití náhradních dílů se zavazuje půjčitel odstranit tyto vady do 10 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 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, případně č. 375/2022Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění, pak tento zdravotnický prostředek splňuje podmínky stanovené tímto zákonem. 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 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, případně č. 375/2022Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění, 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 vypůjčitel 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 vypůjčitel 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 vypůjčitel, 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.

17. Půjčitel si je vědom skutečnosti, že Vypůjčitel má zájem o realizaci předmětu této smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Půjčitel se proto výslovně zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a dále předpisy týkající se zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Půjčitelem či jeho poddodavateli. Půjčitel prohlašuje, že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Půjčitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Vypůjčitele za konkrétní plnění. Půjčitel se zavazuje přenést povinnost plnění podmínek uvedených v tomto odstavci smlouvy i do dalších úrovní dodavatelského řetězce.

Čl. IV

Práva a povinnosti vypůjčitele

1. Vypůjčitel je oprávněn předmět výpůjčky použít pouze v sídle vypůjčitele, na adrese Kateřinská 19 nebo 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 nepřízná, namítne-li druhá strana opožděné uplatnění práva.

V.

Ukončení smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny tuto smlouvu kdykoliv písemně vypovědět, a to i bez uvedení důvodu, formou doporučeného dopisu. Výpovědní lhůta v délce 3 měsíců začíná běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla doručena výpověď smlouvy druhé smluvní straně.
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 přečetly, 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

.....
Mgr. Martina Pagáčová
obchodní zástupce pro ČR

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

Zadavatel: ÚSTAV HEMATOLOGIE A KREVNÍ 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 – výpůjčka přístroje (část 1)

Název zakázky:

Interní ev. č.: VZ23193

Reagencie pro HLA, HPA a RBC genotypizace včetně výpůjčky přístroje II., část 1

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	Termocycler pro měření v reálném čase (Real-time PCR cycler)	XXXXXX	FluoQube 384 System
Technická specifikace	Umístění	ÚHKT – Budova G, 6.NP Kateřinská 19, 120 00 Praha 2	-
	Oddělení	Oddělení HLA	-
	Přístroj pro diagnostiku/analýzu nuk. kyselin na principu real-time PCR	ANO	ANO
	CE IVD certifikace	ANO	ANO
	Formát bloku	384-jamková destička	ANO
	Objem vzorku	min. v rozmezí 5-30 µL	5-30 µL
	Vyhřívání víko s teplotou	min. v rozmezí 30-110 °C	30-110 °C
	Maximální rychlost ohřevu	min. 4 °C/s	4 °C/s, průměr 3,8 °C/s
	Maximální rychlost chlazení	min. 2 °C/s	2 °C/s, průměr 1,7 °C/s
	Regulace rychlosti ohřevu	min. 0,1 °C/s	min. 0,1 °C/s
	Teplotní uniformita	min. ±0,15 °C při 55 °C min. ±0,25 °C při 72 °C min. ±0,50 °C při 95 °C	min. ±0,15 °C při 55 °C min. ±0,25 °C při 72 °C min. ±0,50 °C při 95 °C
	Teplotní rozsah	min. v rozmezí 3-99 °C	v rozmezí 3-99 °C
Teplotní přesnost	min. 0,1 °C/s	± 0,1 °C/s	

	Manuální otevírací mechanismus, automatický přítlak víka	ANO	ANO
	Měřicí čas	max. 6 s	6 s
	Zdroj excitace	čtyři vysoce citlivé LED diody (modrá, zelená, bílá, červená)	ANO
	Detektor	fotonásobič (PMT)	ANO
	Barevné filtry součástí přístroje	Barevný modul 1 (470 nm/520 nm), Barevný modul 2 (515 nm/545 nm), Barevný modul 3 (630 nm/670 nm), Barevný modul 4 (565 nm/605 nm)	ANO
	Součástí dodávky musí být PC/notebook se softwarem a příslušenstvím potřebným k ovládání přístroje a analýze	ANO	ANO
	Řídicí SW kompatibilní min. s Windows 10	ANO	ANO
	Analýzy	absolutní a relativní kvantifikace, metoda $\Delta\Delta C_t$, alelická diskriminace, výpočet účinnosti, křivky tání DNA, analýza POS/NEG v koncovém bodě	ANO
Instalace	Veškeré stěhovací služby součástí dodávky	ANO	ANO
	Kompletní instalace, uvedení přístroje do provozu	ANO	ANO
	Instalační validace a funkční zkouška přístroje	ANO	ANO
	Zaškolení obsluhy	ANO	ANO
Návod k obsluze	návod k obsluze v ČJ (a dále v AJ, existuje-li) k nabídce	přiložit v nabídce	ANO
CE certifikát k přístroji	CE certifikát k nabídce / ES Prohlášení o shodě	přiložit v nabídce	ANO
Prospekty přístroje.	přiložit prospekt či podrobnou dokumentaci k nabídce, datový list apod.	přiložit v nabídce	ANO
Další doklady	doložení dokladů, že účastník je oprávněn k distribuci a servisu přístrojového vybavení	přiložit v nabídce	ANO
Servis	po dobu zápůjčky zdarma	ANO	ANO
	kontakt na autorizovaný servis, který bude provádět servis vypůjčeného zařízení	uvést kontakt	Inno-train GmbH, Niederhoehstaedter Str.62, 61476 Kronberg, Germanv XXXXX
	uvést dobu zahájení servisního úkonu od obdržení objednávky a dobu odstranění závady bez použití náhradních dílů	max. do 48 hod v pracovní dny	48
	uvést dobu pro odstranění vady od nahlášení (objednávky) při použití náhradních dílů	max.10 dní	10 dní
Periodické kontroly a validace vč. protokolu	Požadovány po dobu zápůjčky zdarma	ANO	ANO
	uvést doporučenou frekvenci	min. 1x ročně	1 x ročně

V případě připojení IT prostředku do LAN sítě ÚHKT:

1. 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
2. Instalace antivirového produktu (Eset endpoint security)
3. Požadavky na výjimky v zabezpečení (složky vyjmuté z kontroly, otevření portů pro komunikaci) je nutné zadat do požadavku
4. Instalace inventarizačního SW
5. IT prostředek musí být dodán s operačním systémem, u kterého je podpora výrobce (bezpečnostní aktualizace) ještě minimálně 5 let
6. Operační systém IT prostředku musí být připojen do služby automatických bezpečnostních aktualizací
7. Zabezpečení účtů IT prostředku bezpečnými hesly
8. Účty běžné obsluhy provozovat bez administrátorských oprávnění
9. 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 ÚHKT a může dojít k omezení použitelnosti dodávaného řešení (automatické zálohování, přenosy dat do NIS/LIS, úložišť atd.)

Svým podpisem stvrzuji, že nabízené plnění uvedené ve sloupci „D“ obsahuje výše uvedené hodnoty a má výše uvedené parametry a charakteristiky.