

Kupní smlouva a smlouva o výpůjčce

na zajištění materiálního a přístrojového vybavení pro Centrální laboratoře FNKV

dle ustanovení § 2079 a násl. a § 2193 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1 Kupující

Název:	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
Zástupce:	MUDr. Jan Votava, MBA, ředitel nemocnice
Sídlo:	Šrobárova 1150/50, 100 34 Praha 10
Právní forma:	00064173
IČO: / DIČ:	CZ00064173
Banka:	Česká národní banka
Číslo účtu:	00000 – 16334101/0710

dále jen „Kupující“

1.2 Prodávající

Název:	RADIOMETER s.r.o.
Zástupce:	Ing. Zdeněk Holeček, jednatel společnosti
Sídlo:	Křenova 3, 162 00 Praha 6
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČO: / DIČ:	28450817/ CZ28450817
Banka:	Deutsche Bank, Filiale Prag
Číslo účtu:	3134600005/7910

dále jen „Prodávající“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu a smlouvu o výpůjčce na zajištění materiálního a přístrojového vybavení pro centrální laboratoře FNKV
(dále jen „**Smlouva**“)

2. Úvodní ustanovení a definice

- 2.1 Smlouva upravuje práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího při jednotlivých nákupech, na základě objednávek Kupujícího a z nich vyplývajících dodávek originálních diagnostik. Dále upravuje podmínky výpůjčky zařízení, která jsou nutná k provádění diagnostických vyšetření.
- 2.2 Dodávky originálních diagnostik slouží pro provoz celkem 13 POCT přístrojů pro analýzu krevních plynů a 1 POCT imunochemického analyzátoru (dále jen „analyzátorů“).
- 2.3 Diagnostika jsou: reagensie, kalibrátory, kontrolní materiál, provozní chemikálie a veškerý spotřební materiál, k materiálnímu zajištění POCT vyšetření. Diagnostika jsou dále přesněji definována v příloze č. 1 (dále jen „**Zboží**“).

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího pravidelně dodávat Kupujícímu Zboží včetně jeho součástí a příslušenství, a to na základě objednávek Kupujícího.
- 3.2 Seznam a specifikace Zboží je uvedeno v příloze č. 1 této Smlouvy.

- 3.3 3.3 Prodávající zároveň přenechává Kupujícímu do bezplatného užívání (výpůjčky):
- 3.3.1 Analyzátor 1: **ABL90 FLEX PLUS, ABL800 FLEX, AQT90 FLEX**
- 3.4 včetně příslušenství a softwarového vybavení (dále též jen jako „Zařízení“), aby je mohl využívat za účelem provádění diagnostických vyšetření, a to po celou dobu platnosti a účinnosti této Smlouvy. Prodávající zároveň poskytuje Kupujícímu bezúplatně oprávnění k výkonu práva k softwarovému vybavení výše uvedených analyzátorů v neomezeném rozsahu ve formě nevýhradní licence s tím, že Kupující není oprávněn své oprávnění z této licence poskytnout třetí osobě. Prodávající prohlašuje, že Zařízení splňuje všechny požadavky Kupujícího na technické parametry uvedené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky s názvem „FNKV – dodávky diagnostik pro POCT vyšetření se zápůjčkou přístrojového vybavení pro Centrální laboratoře“, interní č. 2022_004_00_00. Technická specifikace Zařízení tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.
- 3.5 Výpůjčka se poskytuje včetně bezúplatné plné údržby/servisu Zařízení, včetně všech náhradních dílů, a to i spotřebního charakteru, dále včetně bezpečnostně technických kontrol dle návodu výrobce, pravidelných elektrorevizí (dle platné legislativy), pravidelné preventivní profylaxe a validace (kalibrace) přístroje dle požadavku výrobce a v rámci bezúplatné uživatelské podpory. Součástí výpůjčky je rovněž provedení bezúplatné úvodní instruktáže a dále průběžné instruktáže dle požadavku Kupujícího.
- 3.6 Předmětem Smlouvy je rovněž bezúplatná doprava a instalace Zařízení u Kupujícího. Součástí instalace Zařízení u Kupujícího je uvedení Zařízení do provozu, validace systému a napojení na informační systémy a middleware Kupujícího.
- 3.7 V případě, že dojde k významným inovacím u Zboží a/nebo Zařízení, zavazuje se Prodávající dodávat inovované Zboží a/nebo zapůjčit inovované Zařízení, a to po vzájemné dohodě obou smluvních stran formou dodatku k této Smlouvě. Ceny dle čl. 5 této Smlouvy tím nejsou dotčeny.
- 3.8 V případě, že na Zařízení bude docházet k poruchám, které se vyskytnou ve dvou po sobě následujících kalendářních měsících ve více než 4 (slovy: „čtyřech“) jednotlivých případech za každý měsíc, zavazuje se Prodávající na písemnou výzvu Kupujícího k výměně daného Zařízení za nové. Poruchou se pro účely tohoto ustanovení rozumí taková porucha, která má za následek přerušování provozu Zařízení po dobu delší než 180 minut.

4. Způsob plnění

- 4.1 Objednávky Zboží budou prováděny emailem na kontaktní adresu Prodávajícího [REDACTED]
- 4.2 Kupující je povinen uvést v objednávce tyto údaje:
- 4.2.1 Adresáta objednávky, tj. název, sídlo, IČO Prodávajícího
- 4.2.2 Název, sídlo, IČO, DIČ, kontakt (telefon, fax nebo emailovou adresu) Kupujícího.
- 4.2.3 Název Zboží dle přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 4.2.4 Interní číslo VZ 2022_04_00_00.
- 4.2.5 Množství objednaného Zboží.
- 4.2.6 Termín požadovaného dodání Zboží (den, hodina).
- 4.2.7 Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné k převzetí dodávaného Zboží.
- 4.2.8 Místo plnění (místo odevzdání).
- 4.3 Prodávající se zavazuje potvrdit příjem objednávky Kupujícího na kontaktní adresu, vždy nejpozději následující pracovní den po doručení objednávky Kupujícího do kontaktní emailové schránky Prodávajícího.
- 4.4 Prodávající se zavazuje odevzdat Zboží Kupujícímu v místě plnění nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne odeslání objednávky Kupujícím Prodávajícímu.
- 4.5 Prodávající odevzdá Zboží vždy na své náklady a na své nebezpečí Kupujícímu v místě plnění, a to v pracovní dny od 7:00 do 14:00 hod.

- 4.6 Spolu s dodaným Zbožím Prodávající vždy předá Kupujícímu dodací list, v němž bude vždy uvedena přesná identifikace dodaného Zboží a jeho množství, šarže a expirace. Zástupce Kupujícího je povinen dodávku Zboží zkontrolovat a řádně dodané Zboží na dodacím listu potvrdit svým podpisem. Prodávající se zavazuje dodací list, elektronický dodací list je preferován.
- 4.7 Vlastnické právo ke Zboží přechází z Prodávajícího na Kupujícího na základě jeho řádného dodání dnem, kdy Kupující svým podpisem stvrdí dodací list k dodanému Zboží.
- 4.8 Osoba oprávněná k převzetí Zboží za Kupujícího: [REDAKCE]
[REDAKCE]
Kupující je oprávněn změnit osobu oprávněnou prostým oznámením Prodávajícímu.
- 4.9 Zařízení Prodávající bezplatně dopraví ke Kupujícímu a nainstaluje jej v termínu do **10 týdnů** ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 4.10 Kupující je povinen poskytnout veškerou součinnost nezbytnou pro řádnou a včasnou instalaci Zařízení.
- 4.11 Řádné předání a instalaci Zařízení u Kupujícího potvrdí smluvní strany podpisem předávacího protokolu. Zařízení bude předáno spolu s těmito doklady: návod k obsluze v českém jazyce (tištěná verze i verze na CD), certifikát CE nebo prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, protokol o instruktaži dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále jen „zákon č. 375/2022 Sb.“). Instruktaž bude potvrzena ve formě protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, Prodávající poskytne úvodní instruktaž Kupujícímu v den předání a instalace Zařízení.
- 4.12 Zařízení je a zůstane ve výlučném vlastnictví Prodávajícího po celé období účinnosti Smlouvy a Kupující nebude mít na Zařízení žádné právo, nárok ani účast (s výjimkou práva držet a využívat Zařízení podle podmínek a ustanovení této Smlouvy).
- 4.13 Prodávající se pro případ škody na Zařízení vzniklé v příčinné souvislosti s porušením povinnosti Kupující vzdává v plné výši a rozsahu práva na náhradu škody, vyjma práva na náhradu škody způsobené Kupujícím úmyslně.
- 4.14 Kupující nese nebezpečí škody na Zboží od okamžiku jeho řádného odevzdání Prodávajícím u Kupujícího a potvrzením dodacího listu Kupujícím.

5. Cena a místo plnění

- 5.1 Ceník Zboží dle jednotlivých položek je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy. Tato cena Zboží je cena konečná a nepřekročitelná, není-li dále sjednáno jinak.
- 5.2 Jednotkové ceny jednotlivých položek Zboží uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy jsou ceny maximální a nepřekročitelné po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Cenu Zboží lze změnit, změní-li se zákonná sazba DPH.
- 5.3 Kupující a Prodávající se dohodli, že mají právo změnit ceny jednotlivých položek Zboží uvedených v čl. 5.2 této Smlouvy pro případ, pokud se ke dni, jímž uplyne první rok ode dne účinnosti této smlouvy, jakož i každý další jednotlivý rok, změni měnový kurz CZK vůči EUR vyhlášený k těmto dnem Českou národní bankou o více než 3 %, a to jak v případě posílení měnového kurzu CZK vůči EUR, tak oslabení měnového kurzu CZK vůči EUR. Tuto změnu lze provést pouze na základě samostatně uzavřeného písemného dodatku k této Smlouvě.
- 5.4 Kupující a Prodávající se dále dohodli, že ceny jednotlivých položek Zboží uvedených v čl. 5.2 této Smlouvy mohou být každoročně zvyšovány o procento odpovídající kladnému procentu meziroční inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok, a to vždy s účinností od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž bude takové vyhlášení oficiálně učiněno, a to pod podmínkou, že Kupující dá Prodávajícímu na základě jeho písemné žádosti písemný souhlas s uplatněním inflační doložky.
- 5.5 Zařízení se Prodávající zavazuje předat Kupujícímu v sídle zadavatele, a to dle jeho pokynů na příslušné laboratorní pracoviště.

6. Platební podmínky

- 6.1 Prodávajícímu nebude poskytována žádná záloha.
- 6.2 Podkladem pro zaplacení je daňový doklad - faktura (dále jen „faktura“) a potvrzené dodací listy.
- 6.3 Prodávající má právo vystavit fakturu za dodané Zboží vždy souhrnně za uplynulý kalendářní měsíc.
- 6.4 Splatnost faktury je smluvními stranami dohodnuta na 60 dní ode dne vystavení faktury.
- 6.5 Faktura musí mít náležitosti v souladu s příslušnými platnými právními předpisy. Přílohou faktury musí být potvrzené dodací listy.
- 6.6 V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je Kupující oprávněn ji vrátit v době splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s placením. Celá doba splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné, opravené či nově vystavené faktury.
- 6.7 Dnem úhrady je den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.

7. Práva a povinnosti Kupujícího

- 7.1 Kupující se zavazuje postupovat při objednávání Zboží, při přebírání objednaného Zboží, při placení kupní ceny, jakož i při případných reklamacích v souladu s touto Smlouvou.
- 7.2 Kupující je povinen za dodané Zboží uhradit kupní cenu Zboží, vypočtenou podle přílohy č. 1 této Smlouvy a dle skutečně odebraného Zboží.
- 7.3 Kupující je povinen uhradit kupní cenu za dodané Zboží bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího.
- 7.4 Kupující není povinen vyčerpat určitý minimální objem Zboží.
- 7.5 Kupující Prodávajícího bez zbytečného odkladu písemně uvědomí o jakémkoli případě nehody nebo újmy na Zařízení.
- 7.6 V průběhu trvání této Smlouvy (se) Kupující:
 - 7.6.1 zajistí, že Zařízení bude uchovááno a obsluhováno ve vhodném prostředí, že bude využíváno pouze pro účely, pro které bylo navrženo, a že bude správně obsluhováno vyškoleným kompetentním personálem v souladu s pokyny a doporučeními výrobce a v souladu s předpisy správné laboratorní praxe a všemi příslušnými předpisy nebo nařízeními, které budou v dané době platit;
 - 7.6.2 bude provádět pravidelnou, drobnou uživatelskou údržbu Zařízení v souladu s manuálem dodaným Prodávajícím, a dále bude Prodávajícího informovat o závadě nebo potřebě údržby či opravy Zařízení nad rámec výše uvedené pravidelné údržby;
 - 7.6.3 Zařízení vždy ponechá na pracovišti a nebude žádnou část Zařízení přemisťovat, nebo se pokoušet přemisťovat, na jakékoli jiné místo bez předchozího písemného souhlasu Prodávajícího;
 - 7.6.4 na základě předchozí domluvy smluvních stran umožní Prodávajícímu, aby prostřednictvím svého zástupce zkontroloval Zařízení v jakoukoli rozumnou dobu (tj. v provozní dobu Kupujícího) a za tímto účelem umožní vstup do prostor, ve kterých bude Zařízení umístěno;
 - 7.6.5 nebude bez předchozího písemného souhlasu Prodávajícího provádět nebo povolovat jakoukoli úpravu nebo doplnění Zařízení. Veškeré výměny, nahrazení, obnovení či doplnění Zařízení, a to jak materiál, tak práci provádí na své náklady Prodávající. Materiál (náhradní díly apod.) je ve vlastnictví Prodávajícího;
 - 7.6.6 bez předchozího písemného souhlasu Prodávajícího se nevzdá držby a kontroly nad Zařízením, neprodá je ani nenabídne k prodeji, nezastaví, nezatíží zástavním právem ani jiným právem třetí osoby, nepronajme, neposkytne k užívání ani je nepůjčí;
 - 7.6.7 je povinen viditelně označit Zařízení tak, aby bylo na první pohled zjevné, že se jedná o vlastnictví Prodávajícího. Toto označení Zařízení dle předchozí věty musí být na Zařízení viditelně uchováno po celou dobu účinnosti této Smlouvy.

8. Práva a povinnosti Prodávajícího

- 8.1 Prodávající se zavazuje dodávat v souladu s touto Smlouvou Kupujícímu Zboží, na základě objednávek Kupujícího, a to spolu s dodacím listem v papírové i elektronické podobě. Předání a převzetí řádně dodaného Zboží potvrzuje zástupce Kupujícího a Prodávajícího oboustranným podpisem na dodacím listu.
- 8.2 Prodávající odpovídá za provádění jednotlivých dodávek v kvalitě a za podmínek sjednaných touto Smlouvou, za podmínek stanovených v zadávacích podmínkách veřejné zakázky s názvem „FNKV – dodávky diagnostik pro POCT vyšetření se zápůjčkou přístrojového vybavení pro Centrální laboratoře“, interní č. 2022-004-00-00, a v souladu s dalšími požadavky Kupujícího uvedenými v objednávce.
- 8.3 Prodávající je povinen zajistit, že subdodavatelé poskytnou subjektům provádějícím audit a kontrolu a kontrolním orgánům dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, nezbytné informace týkající se jejich činností a plnění, které v rámci této Smlouvy vykonávají pro Prodávajícího.
- 8.4 Prodávající je povinen zasílat Kupujícímu za každé kalendářní čtvrtletí platnosti této Smlouvy celkový přehled dodávek Zboží dle této Smlouvy poskytnutý Kupujícímu (toto platí i pro probíhající čtvrtletí, ve kterém Smlouva nabyla účinnosti). Tento přehled musí být doručen elektronicky na adresu [REDAKCE] a v kopii na adresu [REDAKCE] do 15. dne měsíce následujícího po posledním měsíci příslušného čtvrtletí. V přehledu objednaného Zboží musí být uvedeny min. následující informace:
- 8.4.1 identifikace objednaného Zboží,
 - 8.4.2 množství objednaného Zboží,
 - 8.4.3 cena objednaného Zboží po položkách, celková cena
 - 8.4.4 datum objednávky,
- 8.5 Přehled dodávek musí být předložen ve formátu MS Excel nebo s ním kompatibilním.
- 8.6 Prodávající se zavazuje k Zařízení poskytnout ve smyslu čl. 3.5 této Smlouvy údržbu a servis i mimo termíny stanovené výrobcem Zařízení v případech, kdy Kupující nahlásí závadu. Závada se hlásí telefonicky na servisní telefonní linku (hot-line) nebo odesláním emailové zprávy na kontaktní adresu Prodávajícího. Prodávající se zavazuje zajistit příjezd technika a provedení servisního zásahu do 24 hodin od nahlášení závady. V případě, že Prodávající nebude schopen plně zprovoznit Zařízení do 24 hodin od nahlášení závady Kupujícím, zavazuje se k bezplatnému vypůjčení náhradního Zařízení včetně jeho dodání a instalace u Kupujícího, a to nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, prodávající náhradní Zařízení vymění za opravené původní Zařízení. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu servisní telefonní linku (hot-line) dostupnou 24 hodin denně v českém jazyce, včetně dnů pracovního volna a pracovního klidu.
- 8.7 Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu vzdálenou správu zařízení v rámci nemocnice a ze servisního centra prodávajícího včetně dnů pracovního klidu.
- 8.8 Dodávané Zboží bude vybaveno příbalovými letáky a bezpečnostními listy v českém jazyce v tištěné podobě či dostupné on-line. Veškerá plnění realizovaná na základě této smlouvy musí odpovídat všem požadavkům obecně závazných právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 375/2022 Sb. Realizované věcné plnění musí vyhovět kvalitativním požadavkům potřebným pro akreditaci laboratorních pracovišť a být v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/746, ve znění pozdějších změn.
- 8.9 Prodávající se zavazuje, že bude mít po celou dobu účinnosti Smlouvy sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Prodávajícím třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši min. 50 000 000 Kč (slovy: padesát milionů korun českých).

9. Doba platnosti

- 9.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato Smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti

některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Tuto Smlouvu uveřejnění v registru smluv Kupující.

- 9.2 Tato Smlouva se uzavírá na dobu **8 let** ode dne její účinnosti.
- 9.3 Kupující může Smlouvu vypovědět i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 6 měsíců a začíná plynout prvním dnem kalendářního měsíce bezprostředně následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Kupující má právo od této Smlouvy odstoupit s účinky do budoucna, pokud je Prodávající v prodlení s plněním dle této Smlouvy o více než 30 dnů, nebo pokud Prodávající odmítne objednávku z důvodů jiných než neúplnosti objednávky. Odstoupením Kupujícího od Smlouvy se zároveň odstupuje od objednávek, a to i potvrzených Prodávajícím, na základě kterých doposud nebylo Zboží dle příslušných ustanovení této Smlouvy předáno.
- 9.4 Výpovědí nebo odstoupením od této smlouvy zároveň zaniká i výpůjčka. Prodávající je povinen na svůj náklad a nebezpečí odstranit Zařízení z prostor Kupujícího do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícímu a poskytnout maximální součinnost tak, aby byl minimalizován dopad na chod příslušného laboratorního pracoviště Kupujícího.
- 9.5 Prodávající je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět v případě, že Kupující poruší své povinnosti stanovené v čl. 7 odst. 7.6.5 a odst. 7.6.6. Výpovědní doba činí 6 měsíců a začíná plynout prvním dnem kalendářního měsíce bezprostředně následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

10. Reklamace a záruční doba

- 10.1 Kupující je povinen dodávané Zboží zkontrolovat a prohlédnout. Nesprávné množství a zjevné vady Zboží při dodávce je Kupující oprávněn odmítnout a nepřevzít Zboží. Zjistí-li Kupující zjevné vady Zboží po převzetí Zboží, je povinen vady u Prodávajícího reklamovat bez zbytečného odkladu od převzetí Zboží. Skryté vady Zboží je Kupující oprávněn u Prodávajícího reklamovat bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 10.2 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na Zboží, která činí vždy min. 3 měsíce s tím, že expirace dodávaných diagnostik činí rovněž minimálně 3 měsíce v případě reagensů, resp. 6 měsíců v případě kalibrátorů a kontrol, počítaných ode dne převzetí dle dodacího listu. Dodávka více kusů jedné reagensie v rámci objednávky bude realizována s minimální variabilitou šarží, pokud takový postup bude možný.
- 10.3 Prodávající se zavazuje vadu odstranit dodáním bezvadného Zboží Kupujícímu ve lhůtě do 3 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace / odmítnutí dodávky Zboží.
- 10.4 V případě, že dodávané Zboží nebude vykazovat vhodnou analytickou výkonnost pro zamýšlený účel užití [tzn. základní analytické znaky metody, zejména opakovatelnost, mezilehlá preciznost a vychýlení (bias)], vyhrazuje si Kupující právo odebrat Zboží či jeho alternativu od jiného dodavatele a Kupující má v takovém případě nárok na úhradu případného rozdílu mezi cenou Zboží či jeho alternativy dodavatele a cenou Zboží Prodávajícího. Nárok Kupujícího na úhradu smluvní pokuty Prodávajícím dle čl. 11.2 této smlouvy tím není dotčen.

11. Sankce

- 11.1 V případě prodlení s úhradou faktury – daňového dokladu se smluvní strany dohodly na tom, že Prodávající má právo účtovat Kupujícímu zákonný úrok z prodlení.
- 11.2 V případě prodlení Prodávajícího s dodávkami Zboží, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny příslušné dodávky, a to za každý, byť i započatý den prodlení. Minimální výše smluvní pokuty činí 500,- Kč/den.
- 11.3 V případě porušení povinnosti uvedené v čl. 8.3 této Smlouvy, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ porušení.
- 11.4 Pokud Prodávající poruší povinnost dodat přehled podle čl. 8.4 této Smlouvy řádně a včas, je Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
- 11.5 Poruší-li Prodávající svoji povinnost poskytnout servis dle čl. 3.5 a 8.6, zavazuje se Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

- 11.6 Poruší-li Prodávající povinnost dodat náhradní zařízení, zavazuje se Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 11.7 V případě, že Prodávající poruší povinnosti uvedené v čl. 8.10 této smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč, a to za každý den, kdy nebudou splněny podmínky v tomto článku (8.10) uvedené.
- 11.8 V případě, že Prodávající poruší povinnost uvedenou v čl. 9.5 věta druhá, zavazuje se Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč, a to za každý den prodlení.
- 11.9 Smluvní pokuta je splatná do 60 dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě. Uložením a zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva na náhradu škody, která nesplněním povinnosti vznikla Kupujícímu.

12. Obchodní tajemství a ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 12.2 Prodávající uděluje Kupujícímu neomezené, nevýhradní právo užít veškeré softwarové aplikace sloužící k provozu Zařízení (licenci), a to všemi způsoby užití známými ke dni uvedení Zařízení do provozu. Oprávnění jsou udělena bez územního, časového a množstevního omezení. Prodávající tato práva uděluje na celou dobu platnosti této smlouvy. Prodávající je povinen předat bezplatně Kupujícímu na vyžádání veškeré podklady a informace, jež mu umožní užít Zařízení a příslušný software.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1 Prodávající dává touto Smlouvou Kupujícímu neodvolatelný souhlas s tím, aby Kupující zveřejnil jakékoliv obchodní informace z této Smlouvy.
- 13.2 Pro vyloučení pochybností Prodávající výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, který uzavírá Smlouvu při svém podnikání.
- 13.3 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1740, 1757 odst. 2 a odst. 3, § 1765 odst. 1, § 1766 a § 1793 občanského zákoníku.
- 13.4 Smluvní strany se zavazují, že nepředvedou ani nepostoupí jakákoliv práva či povinnosti založené touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 13.5 Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatků ke Smlouvě, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.6 Právní vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 13.7 Pokud se některé ustanovení této Smlouvy stane neplatným nebo neurčitým, nebo pokud některá ze smluvních stran některé ustanovení této Smlouvy označí za neurčitě či neplatné, neznamená to neplatnost nebo neurčitost celé Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či neurčité ustanovení nahradit novým a určitým ustanovením, které bude sledovat smysl a původní účel neplatného či neurčitého ustanovení.
- 13.8 Pro řešení sporů mezi smluvními stranami je věcně a místně příslušný soud České republiky.
- 13.9 Tato smlouva je sepsána a podepsána v jednom (1) vyhotovení v elektronické verzi.
- 13.10 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- 13.10.1 Příloha č. 1 – Ceník Zboží
 - 13.10.2 Příloha č. 2 – Technická specifikace Zařízení
- 13.11 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu pečlivě přečetly, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním, a na důkaz toho připojují své podpisy.

za Kupujícího:

za Prodávajícího:

V Praze dne 27. 3. 2023

V Praze dne 14. 3. 2023

.....
MUDr. Jan Votava, MBA
ředitel nemocnice

.....
Ing. Zdeněk Holeček
jednatel společnosti
RADIOMETER s.r.o.

Nabídková cena v Kč		
Celková nabídková cena bez DPH	Samostatně DPH (21%)	Celková nabídková cena včetně DPH
62 494 886,17	13 123 926,10	75 618 812,27

Ceník spotřebního materiálu pro analyzátor ABL800 FLEX

Kat.č.	Zboží	Cena bez DPH
902-668	Vstupní těsnění	
902-797	Vstupní jehla, ABL800 FLEX	
905-802	D513 Odpadní nádoba	
942-058	D711 Ref membránový box (4 ks)	
942-059	D722 K membránový box (4 ks)	
942-060	D733 Ca membránový box (4 ks)	
942-061	D744 Cl membránový box (4 ks)	
942-062	D755 Na membránový box (4 ks)	
942-063	D788 pCO2 membránový box (4 ks)	
942-064	D799 pO2 membránový box (4 ks)	
942-065	D7066 Glu membránový box (4 ks)	
942-066	D7077 Lac membránový box (4 ks)	
943-906	S5362 Hypochloridový roztok	
944-021	S7770 tHb kalibrační roztok	
944-074	S7735 AutoCheck 5+, level 1	
944-075	S7745 AutoCheck 5+, level 2	
944-076	S7755 AutoCheck 5+, level 3	
944-077	S7765 AutoCheck 5+, level 4	
944-126	S8375 Čistící roztok	
944-128	S1820 Kalibrační roztok 1	
944-129	S1830 Kalibrační roztok 2	
944-132	S4980 Proplachovací roztok	
962-169	Kalibrační plyn 1, 10bar	
962-170	Kalibrační plyn 2, 10bar	
984-070	Papír do toskámy, 8 rolí	
906-020	Clot catchers, zachytávače sraženin, 250 ks	
902-446	Měřicí komůrka ABL8xx	
902-474	Electrode connector ABL8xx - klapka nad elektrodou	

Ceník spotřebního materiálu pro analyzátor ABL90 FLEX PLUS

Kat.č.	Zboží	Cena bez DPH
---------------	--------------	---------------------

903-585	Vstupní těsnění, ABL90 FLEX PLUS	
924-455	Vstupní jehla, ABL90 FLEX	
944-021	S7770 tHb kalibrační roztok	
944-157	ABL90 FLEX Solution pack – provozní roztoky	
944-457	ABL90 FLEX Solution pack XL – provozní roztoky	
946-005	Senzorová kazeta SC90 300BG, LYT, MET, OXI + QC	
946-009	Senzorová kazeta SC90 900 BG, LYT, MET, OXI + QC	
906-026	Clot catchers, zachytávače sraženin, 250 ks	
984-070	Papír do tiskárny, 8 rolí	
910-324	Dotyková obrazovka ABL90 FLEX	

Ceník spotřebního materiálu pro analyzátor AQT90 FLEX

Kat.č.	Popis	Cena bez DPH
903-006	AQT90 FLEX Solution pack – provozní roztoky	
905-843	Čistící roztok, 6 ks	
942-915	AQT90 FLEX D-dimer Test kit	
942-936	AQT90 FLEX CRP Test kit,	
942-962	AQT90 FLEX Blank cartridge	
944-198	Multi-CHECK Combi level 1 for D-Dimer, βhCG, CRP and PCT	
944-199	Multi-CHECK Combi level 2 for D-Dimer, βhCG, CRP and PCT	
944-230	Empty tube kit, 50 ks prázdných zkumavek pro měření SEKK	
984-070	Papír do tiskárny, 8 rolí	
910-324	Dotyková obrazovka AQT90 FLEX	

Příloha č. 2 – Technická specifikace Zařízení

1) ABL90 FLEX PLUS

- Kazetový analyzátor nejnovější generace s řadou unikátních patentovaných řešení, které přispívají k jednoduché obsluze a minimální údržbě.
- 19 měřených parametrů: pH, $p\text{CO}_2$, $p\text{O}_2$, O_2SAT , Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Cl^- , tHb, O_2Hb , COHb, MetHb, HHb, HbF, glukóza, laktát, bilirubin s certifikací pro novorozenecké pacienty a volitelně kreatinin a urea a více než 45 odvozených parametrů podle požadavků uživatele.
- Unikátní systém mikrosenzorů v jedné kazetě umožňuje komfortní obsluhu a údržbu acidobazických analyzátorů, které jsou vhodné jak do laboratoře, tak primárně pro jejich umístění jako POCT.
- Mikrosenzorové kazety se vyrábějí pro různý počet vzorků, konkrétně pro 100, 300, 600, 900 a 1200. Tímto opatřením se přispívá k ekonomickému provozu. Exspirace senzorové kazety v analyzátoru je 30 dní.
- Bezúdržbový reagenční systém. Solution pack obsahuje veškeré potřebné provozní roztoky, odpadní nádobu a mikročip se všemi údaji, které se automaticky načítají do paměti analyzátoru. Exspirace Solution packu v analyzátoru je 30 dní.
- Integrovaný oximeter pro stanovení celkové saturace, bilirubinu, hemoglobinu a jeho derivátů. Unikátní konstrukce využívající optický systém s diode-array detekcí při 128 vlnových délkách pro měření spojitého spektra, který umožňuje velmi přesné měření bez interferencí.
- Množství krve nutné pro analýzu všech 19 parametrů je pouze 65 μl . Možnost měření v mikromódu 45 μl krve.
- Analýza vzorku za 35 sekund. Automatická aspirace vzorku z kapiláry, stříkačky nebo zkumavky, ampule.
- Detekce stavu reagensů, senzorů a hladiny odpadu a upozorňující signalizace pro jejich výměnu.
- Intuitivní ovládací software v českém jazyce vč. diagnostiky, on-line nápověda, velmi snadná obsluha vhodná pro POCT.
- Automatická inteligentní kontrola kvality a kalibrace, kontrola veškerých parametrů na třech koncentračních hladinách, statistické vyhodnocení kontroly kvality s vizualizací na obrazovce (Levey-Jennings grafy).
- Automatická detekce chyb během automatického nasávání měřeného vzorku (homogenita, vzduchové bubliny, krevní sraženiny, nedostatečný objem vzorku, ucpání analyzátoru).
- Automatické promíchání vzorku před analýzou ve vestavěném zařízení snižuje pravděpodobnost nehomogenity vzorku a tím riziko ucpání nebo nesprávných výsledků.
- Barevná dotyková 8.5" barevná TFT-LCD obrazovka s vysokým rozlišením, vestavěná termotiskárna.
- Integrovaná čtečka čárového kódu (2D) pro načítání veškerých alfanumerických údajů (ID pacienta, ID operátora, výměny spotřebního materiálu apod.) Možnost zadání údajů také ručně.

2) Analyzátor ABL800 FLEX

- Laboratorní stolní elektrodový analyzátor.
- Měřené parametry: pH, $p\text{CO}_2$, $p\text{O}_2$, ctHb, sO_2 , FO_2Hb , FCOHb , FMetHb , FHHb , FHbF , cNa^+ , cK^+ , cCa^{2+} , cCl^- , glukóza, laktát, celkový bilirubin certifikací pro neonatologické pacienty a kreatinin a více než 45 odvozených parametrů podle požadavků uživatele.
- Integrovaná čtečka čárového kódu (2D) pro zadávání veškerých údajů (výměny spotřebního materiálu, ID pacienta, ID obsluhy nebo vzorku a řady dalších). Možnost výběru řady různých identifikačních a vstupních parametrů o pacientovi. Možnost zadání údajů také ručně

- Integrovaná termo tiskárna pro výtisk výsledů pacienta a kontrol kvality.
- Automatická detekce hladin všech provozních roztoků (proplachovací, čistící, kalibrační, kontrola kvality, odpad atd.), vč. signalizace výměny spotřebního materiálu.
- Integrovaný oximeter pro stanovení celkové saturace, bilirubinu, hemoglobinu a jeho derivátů. Unikátní konstrukce využívající optický systém s diode-array detekcí při 128 vlnových délkách pro měření spojitých spekter, který umožňuje velmi přesné měření bez interferencí
- Měření kapilární, venózní a arteriální krve z libovolných odběrových souprav – kapiláry, injekční stříkačky, ampule apod.
- Objem vzorku 95 µl pro všechny měřené parametry včetně kompletní oximetrie.
- Samočinné nasávání s automatickou detekcí chyb při nasátí vzorku (vzduchové bubliny, homogenita vzorku, sraženiny a množství vzorku, ucpání analyzátoru).
- Měření vzorku o nestandardním objemu pomocí patentovaného FLEX módu umožňující zpracovat vzorek bez nároku na předem definovaný objem. Analyzátor automaticky na základě analýzy dostupného objemu krve měří dle nastavených priorit maximální počet parametrů automatickým posouváním vzorku a sekvenčním měřením s přihlédnutím k celkovému času analýzy.
- Možnost automatického podavače FLEXQ pro vzorky ze stříkaček umožňující jejich automatické promíchání, načtení a analýzu. Podavač má tři pozice pro odběrové stříkačky typu safePICO Aspirator nebo Self-Filling.
- Automaticky prováděná jednobodová a dvoubodová kalibrace s uživatelskou volbou její četnosti a úrovně. Více informací v dokumentu Specifikace ABL800 FLEX.
- Modul pro automatickou kontrolu kvality AutoCheck na čtyřech koncentračních hladinách pro všechny parametry vč. oximetrie v jedné ampulce (multiparametrová kontrola jakosti).
- Intuitivní obslužný i diagnostický software v češtině, řada uživatelských nastavení apod. On-line video nápověda s animacemi v češtině. Barevná dotyková 10,4" VGA obrazovka s USB portem k ovládání analyzátoru

3) AQT90 FLEX

- Stolní imunochemický POCT analyzátor, který poskytuje výsledky na základě stanovovaného parametru za 11 až 21 minut podle měřeného parametru a umožňuje tak rychle a efektivně stanovit diagnózu pacienta.
- Měřené parametry: TnI, CKMB, Myoglobin, NT-proBNP, D-dimer, CRP, PCT, βhCG.
- Výsledky jsou měřeny z plné krve nebo z plazmy
- Bez manuální přípravy vzorku, pipetování, stáčení na centrifuze apod. Vzorek v primární zkumavce je vložen do měřící pozice.
- Žádný přímý kontakt obsluhy s krví pacienta včetně odpadu z analyzátoru.
- Umožňuje provést až 30 testů za hodinu a analýzu až 5 různých testů z jednoho vzorku.
- Integrovaná termotiskárna a čtečka čárových kódů (2D). Načtení spotřebního a kontrolního materiálu přes čárový kód. Intuitivní obslužný i diagnostický software v češtině.