

SMLOUVA O VÝPŮJČCE A RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s ust. § 2193 a násl. a ust. § § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku mezi těmito smluvními stranami:

1. Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace

Se sídlem: El. Krásnohorské 321
IČ: 00534188
DIČ: CZ00534188
Zastoupena: Ing. Tomášem Stejskalem, MBA, ředitelem
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 938
bankovní spojení: 174-63407764/0600
zastoupená: Ing. Tomášem Stejskalem, ředitelem
(dále jen „vypůjčitel“ anebo „kupující“)

a

2. Siemens Healthcare, s.r.o.

Se sídlem: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4
Provozovna: Karásek 1767/1, 621 00 Brno - Řečkovice
Zastoupena: Mgr. Michalem Čechem a Ing. Jankou Hornišerovou, v plné moci
IČ: 04179960
DIČ: CZ04179960
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 2111696847/2700
email: michal.cech@siemens-healthineers.com
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 243166
(dále jen „půjčitel“ anebo „prodávající“)

ČÁST A: Smlouva o výpůjčce

Obě smluvní strany se dohodly na následujícím:

I. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy předává půjčitel vypůjčitelu do bezplatného užívání následující předmět výpůjčky, kterým je nový přístroj:

Analyzátor krevních plynů pro OKB, značky RapidPoint, typ 500e, včetně všech součástí, příslušenství (dále jen předmět výpůjčky).

Technická specifikace předmětu výpůjčky je obsahem Přílohy č. 1 této smlouvy.

2. Půjčitel předá vypůjčitelovi předmět výpůjčky dle možnosti a termínu připojení do LIS firmou Stapro, **nejpozději však do 40 dnů od podpisu této smlouvy**. Datum předání předmětu výpůjčky bude uvedeno na předávacím protokolu, podepsaném oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Místem používání předmětu výpůjčky je sídlo vypůjčitele. Půjčitel se zavazuje zajistit dopravu předmětu výpůjčky do sídla vypůjčitele a připojení předmětu výpůjčky do laboratorního informačního systému OpenLIMS firmy Stapro na vlastní náklady.
3. Během sjednané doby výpůjčky není vypůjčitel oprávněn přenechat předmět výpůjčky k užívání třetí osobě.
4. Půjčitel prohlašuje a svým podpisem této smlouvy stvrzuje, že předmět výpůjčky specifikovaný výše nemá žádné patentní nebo jiné právní vady, odpovídá všem platným českým právním předpisům a normám, je podle českých právních předpisů způsobilý k použití při poskytování zdravotní péče a byla u něj podle českých právních předpisů posouzena shoda jeho vlastností se základními požadavky na zdravotnické prostředky s přihlédnutím k určenému účelu použití a výrobce nebo dovozce vydal písemné prohlášení.

II.

1. Půjčitel přenechává vypůjčitelovi předmět výpůjčky dle čl. I ve stavu způsobilém k řádnému užívání a zároveň jej seznámil s jeho obsluhou. Nedílnou součástí výpůjčky budou doklady (vč. prohlášení o shodě s uvedením klasifikační třídy ZP), návody v českém jazyce (1x tištěný a 1x CD nebo flash paměti (formát doc, pdf)), které jsou nutné k provozu předmětu výpůjčky.

III.

1. Předmět výpůjčky bude dodán vypůjčitelovi na náklady půjčitele, a to včetně zaškolení personálu, předvedení a uvedení do provozu a připojení do LIS FONS Openlims vypůjčitele. Půjčitel se zavazuje zajistit si provádění bezpečnostně-technických kontrol, kontrol el. bezpečnosti, nutného servisu a oprav po dobu platnosti a účinnosti této smlouvy samostatně a na vlastní náklady. Půjčitel se zavazuje zajistit následující servisní podporu: nástup technika do 4 hodin od nahlášení poruchy, dostupnost servisu 24 hod. po 7 dní v týdnu, bezplatná hotlinka 24 hodin / 7 dní v týdnu v českém jazyce.
2. Při provedení neautorizovaného servisu či opravy nese vypůjčitel náklady na servis či opravy a odpovídá za případnou škodu, která by tímto na předmětu výpůjčky vznikla.
3. Vypůjčitel je povinen neprodleně písemně informovat Půjčitele o všech skutečnostech ovlivňujících provoz předmětu výpůjčky a vést o všech technických problémech předmětu výpůjčky záznamy a v okamžiku, kdy zjistí, že předmět výpůjčky není k řádnému používání způsobilý, jeho provoz přerušit. Vypůjčitel je povinen oznámit půjčiteli bez zbytečného odkladu potřeby veškerých oprav předmětu výpůjčky.

4. Po dobu, po kterou bude vypůjčitel na základě této smlouvy předmět výpůjčky užívat, je povinen předmět výpůjčky užívat řádně v souladu s účelem, ke kterému obvykle slouží a způsobem přiměřeným povaze a určení předmětu výpůjčky. Je povinen chránit předmět výpůjčky před ztrátou, zničením, poškozením nebo znehodnocením.
5. Vypůjčitel není oprávněn provádět na předmětu výpůjčky jakékoli změny.
6. 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.
7. Vypůjčitel je povinen předmět výpůjčky půjčiteli vrátit ve stavu, v jakém jej převzal, s přihlédnutím k obvyklému opotřebení a provedeným servisním úkonům.
8. Vypůjčitel odpovídá za to, že technické podmínky instalace předmětu výpůjčky odpovídají českým normám a předpisům a vyhovují požadavkům výrobce uvedeným v návodu k obsluze, který vypůjčitel převzal od půjčitele spolu s předmětem výpůjčky.
9. Jestliže půjčitel zjistí, že vypůjčitel neužívá předmět výpůjčky řádně nebo jestliže ho užívá v rozporu s účelem, ke kterému slouží, je oprávněn požadovat vrácení předmětu výpůjčky před skončením stanovené doby vypůjčení. Vypůjčitel je v tomto případě povinen vrátit předmět výpůjčky nejpozději do dvou pracovních dní poté, kdy byl půjčitelem k vrácení vyzván.
10. Půjčitel se zavazuje uhradit vypůjčiteli náklady na verifikaci při zavádění předmětu výpůjčky do provozu (50 vyšetření u každé metody pro tyto účely).
11. Půjčitel se zavazuje poskytnout vypůjčiteli ve lhůtě nejpozději do 31.12.2020 k bezplatné výpůjčce další jeden kus analyzátoru krevního plynu pro OKB stejných parametrů, pokud o něj vypůjčitel v uvedené lhůtě písemně půjčitele požádá, nejpozději však **3 týdny** předem. Pokud dojde k výpůjčce tohoto dalšího analyzátoru, zavazuje se půjčitel k pravidelným dílčím dodávkám specifického spotřebního materiálu jak specifikováno v části B, čl. II této smlouvy.

ČÁST B **Rámcová smlouva kupní**

I.

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

4. Prodávající se zavazuje, být po celou dobu plnění dle této smlouvy pojištěn pro případ způsobení škody jeho podnikatelskou činností kupujícímu nebo třetí osobě.

II.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje na základě jednotlivých objednávek kupujícího dodat kupujícímu jím objednané zboží, a to specifický spotřební materiál a reagentie dále specifikované v Příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „zboží“) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. III této smlouvy.
2. Objednávky kupujícího musí obsahovat alespoň druh a množství objednávaného zboží a požadovaný termín a místo jejich dodání. Objednávky musí být učiněny písemně, a to prostřednictvím e-mailu na adresu prodávajícího diagnostika.cz.team@siemens-healthineers.com
3. Prodávající je povinen doručenou objednávkou obratem emailem potvrdit s uvedením termínu dodání.
4. Součástí předmětu smlouvy je doprava zboží do kupujícím určeného místa plnění dle čl. IV této smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

III.

Kupní cena

1. Kupní cena zboží je uvedena v Příloze č. 2 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy dle čl. II této smlouvy, včetně nákladů na dopravu zboží do místa plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, jakož i veškeré náklady spojené s předmětem plnění, o kterých prodávající v době uzavření smlouvy s ohledem na předmět svého podnikání věděl, nebo vědět měl či mohl.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

IV.

Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží do místa plnění dle pokynů kupujícího, kterým je pracoviště Oddělení klinické biochemie kupujícího na ulici El.Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek - Místek.

2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu objednané zboží **nejpozději do 7 dnů od doručení objednávky**.

V.

Dodání předmětu smlouvy a převod vlastnického práva

1. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží.
2. Převzetím předmětu smlouvy je za kupujícího na pracovišti pověřen primář nebo zástupce primáře OKB Nemocnice ve Frýdku-Místku,p.o..
3. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí dle čl. V odst. 1 této smlouvy.
4. Uskutečnění dodávky objednaného zboží bude kupujícím potvrzeno na dodacím listu. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí zápisem do dodacího listu. Potvrzením dodacího listu bez uvedení reklamací, kupující potvrzuje, že dodávka zboží odpovídá jeho objednavce.

VI.

Platební podmínky

1. Právo fakturovat dohodnutou cenu uvedenou v Příloze č. 2 této smlouvy má prodávající po řádném a včasém dodání zboží kupujícímu. Faktury budou vystavovány měsíčně.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
 - údaj o firmě, sídle a identifikačním čísle prodávajícího; údaj o zápisu prodávajícího do obchodního rejstříku včetně spisové značky
 - číslo a datum vystavení faktury,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - celkovou fakturovanou částku, která bude zároveň zahrnovat kupní cenu a nájemné
 - označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - přílohou faktury bude dodací list
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury je dohodou smluvních stran sjednána na 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví smlouvy. Faktura musí mít náležitosti stanovené platnými právními předpisy, jinak je kupující oprávněn tuto fakturu prodávajícímu vrátit. Na faktuře bude uvedeno číslo spisu veřejné zakázky P/029/INV/19. Splátnost faktury tak v případě vrácení faktury začíná běžet až ode dne doručení nové faktury se všemi náležitostmi stanovenými platnými právními předpisy. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).

4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.

VII. Záruční podmínky

1. Práva kupujícího z odpovědnosti za vady zboží se řídí ust. § 2099 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, není-li níže stanoveno jinak.
2. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost, a to v délce *minimálně do doby expirace zboží uvedené na obalu*. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží.
3. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem). Při uplatnění reklamace je kupující povinen uvést, v čem spatřuje vadnost dodaného zboží. Uplatňuje-li kupující reklamaci vadného zboží u prodávajícího, má se za to, že požaduje jeho výměnu za bezvadné, neuvede-li v reklamaci jinak, nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové, bezvadné zboží ve lhůtě do 7 dnů od doručení reklamace.
5. O odstranění reklamované vady bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol, ve kterém kupující buď potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá zboží převzít.
6. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
7. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

VIII. Sankce

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. IV odst. 2 nebo VII. odst. 4 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím zákonný úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

SPOLEČNÁ UJEDNÁNÍ

IX.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu **4 let** od podpisu smlouvy.
2. Tato smlouva zaniká:
 - písemnou dohodou smluvních stran,
 - jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí:
 - opakované (nejméně 2x) nedodání zboží ve stanovené době plnění,
 - pokud má dodané zboží opakovaně (nejméně ve dvou dodávkách) vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. Obě smluvní strany mohou tuto smlouvu kdykoliv písemně vypovědět. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

X.

Salvatorní klauzule

Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava platných obecně závazných právních předpisů ČR.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. V rámci smluvní volnosti se smluvní strany dohodly na následujícím postupu při doručování písemností dle této smlouvy:
 - a) Veškeré písemnosti se druhé smluvní straně (dále jen "adresát") doručují na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebude-li adresátem písemně sdělena jiná adresa pro doručování písemností.
 - b) Písemnost odesílaná prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, která je adresátovi odesílaná jako doporučená zásilka, doporučená zásilka s dodejkou nebo doporučená zásilka s dodáním do vlastních rukou adresáta (vše dále jen "zásilka") se považuje za

doručenou (a tedy i převzatou adresátem) pátým pracovním dnem, který následuje po dni odeslání zásilky, i když se adresát o jejím odeslání vůbec nedozví. Pokud si adresát zásilku převezme anebo odepře převzetí zásilky, a pokud se tak stane dříve, než pátým pracovním dnem, který následuje po dni odeslání zásilky (případně pokud se tak stane pátým pracovním dnem, který následuje po dni odeslání zásilky), považuje se za den doručení zásilky (a tedy i převzetí adresátem) den převzetí zásilky adresátem, resp. den odepření převzetí zásilky adresátem. Pokud si adresát zásilku převezme anebo odepře převzetí zásilky, a pokud se tak stane později, než pátým pracovním dnem, který následuje po dni odeslání zásilky, považuje se za den doručení zásilky (a tedy i převzetí adresátem) pátý pracovní den, který následuje po dni odeslání zásilky.

2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit si jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně doví.
3. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
4. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
7. Doplnování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, datovaných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
8. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
9. Smlouva je vyhotovena ve stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom jejím vyhotovení.
10. Tato smlouva nabývá účinnosti v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
11. Kupující je oprávněn zveřejnit na svých webových stránkách (interních a externích) veškeré údaje z této smlouvy. Zveřejnění se týká zejména těchto údajů: identifikace prodávajícího, specifikace zboží, kupní ceny zboží apod.
12. Smluvní strany této smlouvy se zavazují beze zbytku dodržovat rozhodnutí evropského parlamentu a rady – GDPR o ochraně osobních údajů, též se zavazují dodržovat zákon č. 110/2019 Sb. – Zákon o zpracování osobních údajů.

13. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v útlaku, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

14. Přílohy této smlouvy: Příloha č. 1 – Technická specifikace
Příloha č. 2 – Ceník specifického spotřebního materiálu

Ve Frýdku-Místku, dne.....

V Brně dne.....

vypůjčitel a kupující
Ing. Tomáš Stejskal, MBA
Ředitel Nemocnice ve Frýdku – Místku, p.o.

půjčitel a prodávající
Mgr. Michal Čech a Ing. Janka Hornišerová
v plné moci



Specifikace analyzátoru krevních plynů RAPIDPoint® 500e*

S technologií
Integri-sense™

Inspirováno pacienty

Popis systému

Point-of-care analyzátor krevních plynů

Nabídka systému

pH	K ⁺	Laktát
pCO ₂	Ca ⁺⁺	tHb
pO ₂	Cl ⁻	CO-oximetrie
Na ⁺	Glukóza	nBili

Specifikace parametrů

Analyt Jednotky Měřicí rozsah

pH	-	6,500–7,800
Pleural pH	-	7,000–7,500
pO ₂	mmHg kPa	10,0–700,0 1,33–93,32
pCO ₂	mmHg kPa	5,0–200,0 0,66–26,66
Na ⁺	mmol/l	100,0–200,0
K ⁺	mmol/l	0,50–15,00
Ca ⁺⁺	mmol/l mg/dl	0,20–5,00 0,8–20,0
Cl ⁻	mmol/l	65,0–140,0
Glukóza	mmol/l mg/dl	1,1–41,6 20–750
Laktát	mmol/l mg/dl	0,18–30,00 1,6–270,3

CO-oximetrické parametry

Analyt Jednotky Měřicí rozsah

tHb	g/dl g/l mmol/l	2,0–25,0 20–250 1,2–15,5
nBili	mg/dl μmol/l	2,0–30,0 34–513
sO ₂	%	15,0–100,0
FO ₂ Hb	%	0,0–100,0
FHHb	%	0,0–100,0
FCO ₂ Hb	%	0,0–100,0
FMetHb	%	0,0–100,0

Počítané parametry

pH(T)	BO ₂
pCO ₂ (T)	pO ₂ (A-a)(T)
pO ₂ (T)	pO ₂ (a/A)(T)
HCO ₃ ⁻ act	p50
HCO ₃ ⁻ std	Qsp/Q̇t(T)
BE(B)	Qsp/Q̇t(T)(est)
BE(ecf)	RI(T)
ctCO ₂	pO ₂ /F _I O ₂
Ca ⁺⁺ (7.4)	ctO ₂ (a), ctO ₂ (v)
AnGap	ctO ₂ ([a-v]/a)
Hct	ctO ₂ (v), ctO ₂ (a-v)
sO ₂	ctO ₂ (Hb)
O ₂ SAT(est)	VO ₂
mOsm	ĐO ₂

Vkládané parametry

Demografie pacienta

ID pacienta	Pohlaví
Příjmení	Datum narození
Jméno	

Demografie vzorku

Umístění	Teplota
ID lékaře	tHb
Datum odběru	F _I O ₂
Čas odběru	Flow
Přístupové číslo	Rychlost dech. průtoku
ID operátora	pATM
Až 10 uživatelských polí pro libovolný záznam	

Nastavení ventilátoru (volitelné)

Průtok
Dechová frekvence
Nepřetržitý pozitivní tlak vzduchu
Pozitivní koncový tlak
Vrcholný respirační tlak
Dechový objem
Allenův test



Technologie Integri-sense™ je integrovaný sofistikovaný systém pro zajištění správnosti měřených výsledků. Jedná se o komplexní řadu funkčních a signalizačních mechanismů navržených tak, aby zabezpečily vydání přesných výsledků.

siemens-healthineers.com/rapidpoint500e

*Není dostupné k prodeji v USA. Dostupnost produktu se liší dle zemí a podléhá různým regulačním požadavkům. Pro informace o dostupnosti prosím kontaktujte místního obchodního zástupce.

SIEMENS
Healthineers

Technické specifikace analyzátoru krevních plynů RAPIDPoint 500e*

Typ vzorku

Plná krev (arteriální, žilní, smíšená žilní a kapilární); pleurální tekutina; dialyzát†

Objem vzorku

Objem vzorku: 100 µl

Čas měření

Přibližně 60 sekund

Doba cyklu: přibližně 120 sekund

Měřicí kazeta

Životnost: 28 dní nebo maximální počet testů

Velikost: 100/250/400/750 testů

Doba inicializace kazety: přibližně 24 minut

Kalibrace

1 bodová každých 30 minut; 2 bodová každé 2 hodiny; plná kalibrace každých 8 hodin

Kontrola kvality (QC)

Automatická kontrolní kazeta (AQC): 3 hladiny nezávislého kontrolního materiálu; nastavitelné plánování QC; QC v ampulkách

Rozměry systému

Šířka: 30,0 cm (11,5 in.)

Hloubka: 42,0 cm (16,0 in.)

Výška: 55,0 cm (21,5 in., display v nejvyšší pozici)

Hmotnost: 16,55 kg (36,5 lb, bez kazety)

Dotyková obrazovka: 21,1 x 15,8 cm (8,3 x 6,2 in.)

Integrovaná a externí čtečka čárových kódů**

pro ID pacienta, operátora a QC v ampulkách

1D čárové kódy: Code 128, Codabar, Code 39, prokládaný 2/5

2D čárové kódy: PDF47, MicroPDF417, Datamatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec a MaxiCode

Externí rozhraní

USB (3 porty); RS232; 10BASE-T Ethernet; čtečka čárových kódů

Požadavky na napájení

Příkon: 150 VA

Napětí: 100–240 VAC

Frekvence: 48–62 Hz

Požadavky prostředí

Teplota: 15–30°C

Vlhkost: 5–85% nekondenzační

Barometrický tlak: 523–800 mmHg

Bezpečnost

TUV, CSA, EN/IEC 61010-1, JIS

EMC

61326-2-6: třída B

Operační systém

MICROSOFT WINDOWS 10 IoT Enterprise (1809)

Bezpečnost

Šifrování údajů o pacientech

Povolení antimalwaru MCAFEE

Konfigurace aplikace Endpoint

Firewall

Ověření operátora ve dvou krocích

Žádné pevně zakódované heslo

USB funkce on/off

Paměť

Vzorky pacientů: 250

QC vzorky: 250

Uživatelé: 5000

Komunikace

Bezdrátová^s

LIS

Duální port pro přenos dat přes Ethernet a sériový port

POCcelerator™, UniPOC™, RAPIDComm® - systémy řízení dat

Vlastnosti a specifikace podléhají změnám výrobce.

*Není dostupné k prodeji v USA. Dostupnost produktu se liší dle země a podléhá různým regulačním požadavkům.

Pro informace o dostupnosti prosím kontaktujte místního obchodního zástupce.

†Funkce není dostupná v USA.

‡Externí čtečka je volitelná a není součástí analyzátoru.

§Tato funkce se vztahuje pouze na zařízení, která implementují externí bezdrátový most mezi systémem RAPIDPoint 500e a DMS.

Integri-sense, POCcelerator, RAPIDComm, RAPIDPoint, UniPOC a všechny související ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Siemens Healthcare Diagnostics Inc. nebo jejích poboček. Všechny ostatní ochranné známky a značky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Legal Manufacturer

Siemens Healthcare Diagnostics, Inc.
Point of Care Diagnostics
2 Edgewater Drive
Norwood, MA 02062-4637
USA
Phone: +1 781-269-3000

Local Contact Information

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Laboratory Diagnostics
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
USA
Phone: +1 914-631-8000

Příloha č. 2 – Ceník specifického spotřebního materiálu

Ceník spotřebního materiálu a kazet pro roční provoz přístroje:

Obj. číslo	Spotřební materiál	Počet ks na 1 stroj za rok	Cena za balení (Kč)	Cena celkem za rok (Kč)
10491448	Měřicí kazeta RapidPoint 500 – 400 testů	13	8 900	115 700
10329097	Mycí/odpadní kazeta 4ks (1 kazeta/9 dní/250 testů)	10	1 600	16 000
10315772	Papír do tiskárny	12	48	576
10310323	AQC (automatická kontrolní kazeta)	13	4 435	57 655
10309073	Vzorkový adaptér	1	1 250	1 250

Celkové roční náklady na 1 přístroj RapidPoint 500e: 191 181 Kč bez DPH
Počet vzorků za rok (včetně kontroly kvality): 4500
Cena za 1 vzorek: 42,49 Kč bez DPH

V..... dne.....

V Brně dne.....

vypůjčitel a kupující
Ing. Tomáš Stejskal, MBA
Ředitel Nemocnice ve Frýdku – Místku, p.o.

půjčitel a prodávající
Mgr. Michal Čech a Ing. Janka Hornišerová
v plné moci