

SMLOUVA O VÝPŮJČCE A DODÁVCE SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU

uzavřená dle ustanovení § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**Občanský zákoník**“)
(dále jen „**Smlouva**“):
mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. Smluvní strany

Vojenská nemocnice Brno	www.vnbrno.cz
Sídlo: Brno, Zábrdovická 3 Korespondenční adresa: Brno, Zábrdovická 3, PSČ 615 00 IČO: 60555530 DIČ: CZ60555530 E-mailová adresa: [REDACTED] Bankovní spojení: ČNB pobočka Brno, číslo účtu: [REDACTED] Jednající: plk. gšt. MUDr. Petr KRÁL, MBA , ředitel nemocnice	PSČ 615 00

dále jen „**Vypůjčitel**“ nebo také „**Kupující**“ na jedné straně

a

Firma: T E C O M Analytical Systems CS spol. s r.o.	www.tecom-as.com
Sídlo: Praha 5, K Fialce 276/35 Zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7284 IČO: 15889785 DIČ: CZ15889785 E-mailová adresa: [REDACTED] Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. , číslo účtu: [REDACTED] Jednající: [REDACTED] prokurista společnosti	PSČ: 155 00

dále jen „**Půjčitel**“ nebo také „**Prodávající**“ na straně druhé,

vzhledem k tomu, že smluvní strany dospěly ke vzájemné shodě o všech níže uvedených skutečnostech, uzavírají níže uvedeného data v souladu s ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen jako „občanský zákoník“) smlouvu o výpůjčce na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) na veřejnou zakázku, zveřejněnou ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2025-035097 pod názvem s názvem: „**VN Brno – zdravotnická technika pro odborná oddělení – nákup II**“, část **15 VZ s názvem Systém Glukometrů** (dále jen „zadávací řízení“), v němž Poskytovatel předložil vítěznou nabídku (dále jen „**NABÍDKA**“) zpracovanou podle zadávací dokumentace objednatele (dále jen „**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**“). Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této Smlouvy o výpůjčce, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž **NABÍDKA** a **ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**.

V souvislosti s předmětem plnění byla mezi smluvními stranami uzavřena kromě této Smlouvy o výpůjčce také Kupní smlouva a smlouva o podpoře zahrnující koupi SW včetně kompletní podpory a servisu.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek půjčitele přenechat (zapůjčit) vypůjčiteli dále specifikované přístroje, které jsou předmětem výpůjčky, a umožnit půjčiteli jeho bezplatné dočasné užívání. Zapůjčené přístroje musí být nové, ve vyhovujícím technickém stavu pro provoz, k němuž jsou určeny.
 - 1.1. Půjčitel je výlučným vlastníkem přístrojů obchodního označení, typu:
StatStrip Connectivity Meter GLU/KET, výrobce NOVA Biomedical, Waltham, USA,
jejichž pořizovací cena je ke dni podání NABÍDKY 1 454 760,00 Kč bez DPH.

specifikace přístrojů a jejich počet je uveden v **příloze č. 1** této smlouvy (dále jen „přístroj“).
 - 1.2. Půjčitel prohlašuje, že k přístroji se vztahuje následující dokumentace (dále jen „dokumentace“):
 - uživatelská příručka v českém jazyce (dále jen „příručka“)
 - kopie CE značky
 - prohlášení o shodě
2. Půjčitel přenechává vypůjčiteli přístroj bezúplatně. Půjčitel tak není oprávněn požadovat po vypůjčiteli v souvislosti s výpůjčkou úhradu jakékoliv úplaty, nákladů nebo jiných plateb, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
3. Smluvní strany se dohodly, že přístroj bude vypůjčen jako doplnění předmětu plnění dodávaného půjčitelem podle smlouvy kupní a smlouvy o podpoře, a bude umístěn v sídle vypůjčitele (dále jen „místo plnění“).
4. **Práva, povinnosti a prohlášení smluvních stran:**
 - 4.1. Půjčitel se zavazuje bezúplatně provést instalaci přístroje v místě plnění, zajistit a provést potřebné validace, zaškolit obsluhu vypůjčitele a uvést přístroj do běžného provozu tak, aby mohl sloužit k poskytování zdravotní péče. Půjčitel se zavazuje, pokud to bude třeba, provádět bezúplatně zaškolení obsluhy i v průběhu výpůjčky dle potřeb vypůjčitele.
 - 4.2. Půjčitel prohlašuje, že mu nic nebrání přenechat přístroj do užívání vypůjčiteli a že přístroj je způsobilý k řádnému užívání ke sjednanému účelu a jeho technický stav odpovídá technickým normám. Půjčitel dále prohlašuje, že přístroj splňuje veškeré požadavky dle platné legislativy pro jeho provoz ve zdravotnictví, především, že ve vztahu k přístroji byly splněny veškeré ohlašovací povinnosti, zejména ke Státnímu ústavu pro kontrolu léčiv, a byly vydány veškeré potřebné souhlasy, povolení nebo byly splněny registrační povinnosti potřebné pro provoz přístroje ke sjednanému účelu.
 - 4.3. Vypůjčitel je povinen provozovat přístroj a provádět jeho obsluhu a běžnou údržbu v souladu s pokyny předanými půjčitelem v rámci zaškolení obsluhy a v souladu s uživatelskou příručkou. Půjčitel je povinen vypůjčitele v rámci zaškolení obsluhy prokazatelně seznámit s obsahem příručky.
 - 4.4. Půjčitel se zavazuje bezplatně a na svůj náklad provádět servis přístroje, a případně revize přístroje, vyžadují-li jejich provádění příslušné právní předpisy, a to po dobu platnosti této smlouvy, ode dne protokolárního předání přístroje vypůjčiteli. Servis přístroje zahrnuje provádění odborné údržby a oprav přístroje v souladu s pokyny výrobce a příslušnými právními předpisy. Odborná údržba zahrnuje provádění servisních prohlídek nebo jiných servisních úkonů pravidelných či nepravidelných, které jsou stanoveny obecně závaznými předpisy.
 - 4.5. Půjčitel se v rámci servisu zavazuje bezplatně a na svůj náklad provádět nebo zajistit opravy přístroje v případě jeho poruchy nebo poškození. V případě poruchy nebo poškození přístroje se půjčitel zavazuje nastoupit na opravu přístroje nebo nastoupení na opravu zajistit nejpozději do 24 hodin od nahlášení poruchy nebo poškození vypůjčitelem.

- 4.6. Vypůjčitel je povinen informovat půjčitele o jakémkoliv poškození přístroje, a to nejpozději nejbližší následující pracovní den po dni, kdy se o poškození dověděl.
- 4.7. Vypůjčitel se zavazuje ponechat na přístroji veškeré popisky, štítky, sériová čísla a podobná označení.

III.

Doba výpůjčky, doba dodání přístroje, ukončení smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že plnění podle této smlouvy bude zahájeno dnem, kdy půjčitel na své náklady dodá přístroj do místa plnění.
2. Půjčitel se zavazuje dodat vypůjčiteli přístrojové vybavení v termínu shodném **se sjednaným termínem pro dodání předmětu plnění odpovídající části podle kupní smlouvy**. O předání a převzetí přístroje bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, ve kterém bude zejména zaznamenán zjevný stav přístroje a soupis dokumentace, která byla předána půjčitelem a převzata vypůjčitelem. O konkrétním datu předání přístroje, kterým bude pracovní den, je půjčitel povinen vyrozumět vypůjčitele alespoň 2 pracovní dny předem. Podpisem předávacího protokolu bude zahájeno plnění podle této smlouvy.
3. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 8 let ode dne zahájení plnění podle čl. III. odst. 2 této smlouvy. Pokud smluvní strana minimálně 3 měsíce před koncem doby trvání smlouvy neoznámí druhé smluvní straně, že na ukončení smlouvy trvá, platí, že doba trvání smlouvy se automaticky prodlužuje o dalších 12 měsíců, a to i opakovaně.
4. Půjčitel není oprávněn tuto smlouvu vypovědět po dobu prvních 8 let trvání výpůjčky.
5. Dojde-li k prodloužení výpůjčky podle čl. III. odst. 3 této smlouvy, je oprávněna kterákoliv ze smluvních stran v průběhu další doby výpůjčky tuto smlouvu vypovědět s výpovědní dobou v délce 2 měsíců. Výpovědní doba uplyne posledním dnem třetího kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Půjčitel není oprávněn žádat vrácení přístroje a vypůjčitel není oprávněn přístroj vrátit před uplynutím výpovědní doby.
6. Při ukončení smlouvy je půjčitel povinen na svůj náklad přístroj odinstalovat, převzít ho zpět v místě plnění a z místa plnění na svůj náklad odvézt, a to ve lhůtě 10 kalendářních dnů po uplynutí doby výpůjčky, po uplynutí výpovědní doby či po zrušení této smlouvy jiným způsobem.

IV.

Vyhrazené změny závazku

Kupující jako zadavatel si v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI vyhradil následující změnu závazku ze smlouvy, kterou mohou smluvní strany provést, aniž by vznikla nutnost provedení nového zadávacího řízení nebo povinnost postupu podle ustanovení § 222 zákona.

1. Dodání technicky vyššího typu přístroje:

Vyhrazená změna se týká výpůjčky přístroje a spočívá ve výpůjčce „technicky vyššího“ typu přístroje oproti přístroji, který byl nabídnut v rámci NABÍDKY, za splnění následujících podmínek:

- a) přístroj nabízený prodávajícím v NABÍDCE se již nevyrábí nebo je technicky zastaralý, případně je možné dodat přístroj, který má lepší technické parametry;
- b) Prodávající nemohl technicky vyšší přístroj zahrnout do NABÍDKY, neboť k účelu, k němuž má daný přístroj sloužit plně vyhovoval přístroj nabízený v NABÍDCE nebo technicky vyšší přístroj nebyl v době podání NABÍDKY na trhu dostupný;
- c) změna přístroje nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky;
- d) technicky vyšší přístroj musí mít minimálně shodné nebo prokazatelně lepší technické parametry než přístroj nabízený v nabídce;
- e) změna přístroje musí být vždy projednána s vypůjčitelem a vypůjčitelem musí být schválena; Půjčitel nemůže vymáhat na vypůjčiteli účelově změnu přístroje, pokud s jeho záměnou vypůjčitel nevysloví souhlas.

2. Dodatečné plnění:

Vyhrazená změna se týká rozšíření nebo omezení rozsahu výpůjčky spočívající ve výpůjčce:

- vyššího/nížšího počtu kusů vypůjčených přístrojů nebo jejich částí nebo jejich příslušenství dle přílohy č. 1 této smlouvy.
- dalšího příslušenství kompatibilního k dodaným přístrojům za splnění následujících podmínek:
 - a) Vypůjčitel nemohl vyšší počet ks přístrojů, nebo jejich částí, nebo jejich příslušenství, nebo dalšího příslušenství kompatibilního k nim, zahrnout do původní veřejné zakázky z provozních důvodů
 - b) přístroj (nebo jeho část, nebo jeho příslušenství) musí být Prodávajícím vypůjčen minimálně ve shodné kvalitě a ceně jako přístroj (nebo jeho část, nebo jeho příslušenství) sjednaný v této smlouvě, další příslušenství k dodanému přístroji musí být s dodaným přístrojem kompatibilní;
 - c) změna závazku musí být vždy projednána mezi smluvními stranami a oboustranně potvrzena předávacím protokolem;
 - d) změna závazku nesmí měnit celkovou povahu původní veřejné zakázky;
 - e) Kupující může uplatnit tuto vyhrazenou změnu po dobu trvání této smlouvy.

V.

Dodávka spotřebního materiálu

1. Spotřební materiál
Předmětem této smlouvy jsou také dodávky spotřebního materiálu specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy, nezbytného pro provoz a plné využití vypůjčených přístrojů. Dodávky spotřebního materiálu se uskuteční vždy na základě písemné výzvy Kupujícího k plnění (dále označena jako „objednávka“), v němž bude specifikován druh a množství. Za písemnou formu se považuje e-mail doručený na adresu Prodávajícího. Prodávající bezodkladně potvrdí převzetí písemné objednávky. Pokud nedoručí k bezodkladnému potvrzení objednávky, považuje se za doručenou v 18:00 hodin dne kdy byla tato objednávka zaslána ze strany Kupujícího.
2. Prodávající garantuje, že po dobu min. 8 let od instalace Zařízení bude na území ČR dostupný spotřební materiál specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy. Spotřební materiál musí splňovat veškeré technické požadavky stanovené pro jejich uvedení na trh a do provozu dle aktuálních právních předpisů a nařízení. Dodávaný spotřební materiál musí být v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/746 o in vitro diagnostických zdravotnických prostředcích (IVDR), být označen značkou CE a klasifikován jako in vitro diagnostický zdravotnický prostředek (IVD). Příbalové a bezpečnostní listy musí být v českém jazyce.
3. Dodávky spotřebního materiálu je nutno zajistit po celou dobu trvání smlouvy o výpůjčce.
4. Cenou spotřebního materiálu se rozumí jednotková cena v Kč bez DPH podle přílohy č. 1 této smlouvy. DPH bude účtována v sazbě a výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Dodací list je požadován v elektronické podobě ve zpracovatelném formátu pdk. U položek, u kterých bude mít Dodavatel k dispozici UDI kódy, budou tyto kódy vždy součástí dodacího listu.
5. Kupující uhradí prodávajícímu cenu za vyžádaný spotřební materiál po jeho dodání Kupujícímu na základě faktury vystavené Prodávajícím a doručené na adresu Kupujícího. Splatnost faktury je 60 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. Úhrada faktury bude provedena bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího
6. Vyhrazené změny závazku ve vztahu k ceně spotřebního materiálu
Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky si vyhrazuje následující změny závazku ze smlouvy, které mohou smluvní strany provést, aniž by vznikla nutnost provedení nového zadávacího řízení nebo povinnost postupu podle ustanovení § 222 zákona.

Cenu spotřebního materiálu (pro účely tohoto odstavce dále jen „cena“) lze změnit v důsledku změny míry inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok za těchto podmínek:

- a) Cena nebude měněna po dobu prvních 24 měsíců trvání smlouvy.
- b) V 3. a každém následujícím roce trvání smlouvy může být cena upravena v závislosti na hodnotě průměrné roční míry inflace vyjádřené přírůstkem indexu spotřebitelských cen dle údajů vyhlášených Českým statistickým úřadem za uplynulý kalendářní rok, a to tehdy,

- pokud míra inflace bude činit více jak 2 %. Úprava ceny může být provedena tak, že se cena zvýší / sníží maximálně o stejné %, které činí míra inflace za uplynulý kalendářní rok.
- c) Úprava ceny může být provedena v okamžiku, kdy budou vydány oficiální údaje ČSÚ za uplynulý kalendářní rok.
 - d) O úpravu ceny musí smluvní strana požádat písemně druhou smluvní stranu nejpozději do 1 kalendářního měsíce od vydání oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok. Neučiní-li tak, cena zůstane v platnosti po dalších 12 měsících provádění servisních služeb.
 - e) K úpravě ceny může dojít jen na základě dohody smluvních stran na základě uzavřeného písemného dodatku ke smlouvě.

VI.

Doba dodání spotřebního materiálu

1. Prodávající dodá spotřební materiál na místo plnění do 48–168 hodin od objednávky. Dokladem o dodání spotřebního materiálu je potvrzený dodací list ze strany Kupujícího. Dodací list je požadován vystavit také v elektronické podobě ve zpracovatelném formátu pdk. U položek, u kterých bude mít Prodávající k dispozici UDI kódy, budou tyto kódy vždy součástí dodacího listu.
2. Kupující je při převzetí dodaného spotřebního materiálu povinen zkontrolovat dodané množství, pokud zjistí množstevní nedostatky, je povinen tyto vytknout Prodávajícímu okamžitě při převzetí před podpisem dodacího listu.
3. V případě, že je Prodávající v prodlení s povinností dodat zboží v termínu dle čl. IV. odst. 8 této smlouvy, může Kupující požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny spotřebního materiálu dle objednávky za každý i započatý den prodlení až do splnění povinnosti řádného dodání.

VII.

Ostatní ujednání

1. Vypůjčitel pověřil jednáním ve věcech smluvních:
[redacted]
a ve věcech technických podle této smlouvy vč. převzetí předmětu výpůjčky Oddělení farmacie a zdravotnické techniky (OFZT).
2. Půjčitel pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:
a. vedoucí zakázky [redacted]
b. zástupce vedoucího zakázky [redacted]
e-mail: [redacted]
3. Ke změně pověřených pracovníků postačí písemné oznámení druhé smluvní straně datovou schránkou, a to nejpozději do tří dnů ode dne, kdy k takové změně dojde.
4. Půjčitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Půjčitel si je vědom skutečnosti, že vypůjčitel, jako veřejný zadavatel je povinen zveřejnit tuto smlouvu v registru smluv vč. všech dodatků a příloh. Půjčitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a se zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Pokud jakékoli ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit

takovéto neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým, jež bude nejlépe odpovídat záměru zamýšlenému touto smlouvou.

3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak nevýhodných podmínek, po vzájemném projednání. Její text si oba účastníci smlouvy přečetli a s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
4. Práva a povinnosti zde neupravené se řídí příslušným ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace přístroje požadovaná vypůjčitelem

Příloha č. 2 – Specifikace vypůjčeného přístroje (technický list k vypůjčenému přístroji)

V Brně dne

Za Kupujícího:



plk. gšt. MUDr. Petr KRÁL, MBA
ředitel Vojenská nemocnice Brno

V Praze dne

Za Prodávajícího:



prokurista společnosti
TECOM Analytical Systems CS spol. s r.o.



VOJENSKÁ NEMOCNICE BRNO
Zábrdovická 3
Brno 615 00
IČO: 60555530 DIČ: CZ 60555530
Bankovní spojení: ČNB č.ú. [REDACTED]

Ustanovení společná pro všechny části veřejné zakázky

15. část veřejné zakázky – Systém glukometrů

Klasifikace části 15 VZ

Biomedikální zařízení
Opravy a údržba zdravotnických přístrojů
Instalace a montáž zdravotnických přístrojů

CPV
38434540-3
50421000-2
51410000-9

Popis: Předmětem dodávky je systém glukometrů pro celou nemocnici. Dodávka se skládá z middleware řešení pro glukometry s licencí na dobu min. 8 let, bezplatné zápůjčky glukometrů (předpoklad 40 ks) a zasmulvnění cen na spotřební materiál.

Předpokládaný počet testů cca 60 000/ročně

Identifikátor účastníka:

Název: T E C O M Analytical Systems CS spol. s r.o., K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

IČO:15889785

Název zdravotnického prostředku: Systém glukometrů StatStrip Connectivity Meter GLU/KET a middleware NovaNet

Typ zdravotnického prostředku: New device/ ~~Legacy device~~* Nehodící škrtněte

Třída zdravotnického prostředku: A

Technická specifikace předmětu dodávky:

Systém glukometrů				
Obchodní název nabízeného plnění:		... (doplň účastník)		
Zadání parametru		Zadavatel požaduje	Splňuje	Účastník nabízí
1.	Centralizovaný systém glukometrů, dokovacích stanic, SW pro správu a archivaci, PC	ANO	ANO	Viz. dokument <i>Popis systému</i>
Glukometry – předpokládaný počet cca 40 ks – zápůjčka				
2.	Přenos dat do LIS/HIS (LAN/Wi-Fi) přes dokovací stanice nebo přenosné terminály	ANO	ANO	Viz. dokument <i>Popis systému</i>
3.	Dokovací stanice pro dobíjení a přenos dat, ke každému glukometru vlastní stanice	ANO	ANO	Viz. dokument <i>Popis systému</i>
4.	Měření off-line s automatickým nahráním po připojení	ANO	ANO	
5.	Centrální správa glukometrů a dokovacích stanic (FW, konfigurace, zamknutí)	ANO	ANO	Viz. dokument <i>Popis systému</i>
6.	Šifrování a ochrana dat (AES/TLS) dle GDPR a kybernetické bezpečnosti	ANO	ANO	



7.	Shoda s ISO 15197:2013 – 95 % výsledků ± 15 %	ANO	ANO	Viz. dokument <i>Popis systému</i>
8.	Měřicí rozsah min. 0,6–33,3 mmol/l	ANO	ANO	0,6 – 33,3 mmol/l
9.	Doba analýzy max. 8 s	ANO	ANO	6 s
10.	Automatická detekce naplnění proužku	ANO	ANO	Viz. dokument <i>Popis systému</i>
11.	Vyšetřována plná krev, výsledek v plasmě	ANO	ANO	Plná krev kapilární/venózní/arteriální i/neonatální, kalibrace tzv. na plazmu (prokázána shoda výsledků s výsledky stanovenými z plazmy)
12.	Identifikace pacienta a obsluhy čárovým kódem/NFC/RFID	ANO	ANO	Viz. dokument <i>Popis systému</i>
13.	Barevný displej	ANO	ANO	Viz. dokument <i>Popis systému</i>
14.	Dotykové ovládání nebo tlačítka (vhodné pro rukavice)	ANO	ANO	Viz. dokument <i>Popis systému</i>
15.	Krytí min. IP44	ANO	ANO/NE	Výrobce neuvádí
16.	Plně dezinfikovatelné dle nemocničních standardů	ANO	ANO	Viz. dokument <i>Popis systému</i>
17.	Funkce interní kontroly kvality a automatická kalibrace (CQI)	ANO	ANO	Viz. dokument <i>Popis systému</i>
Testovací papírky				
18.	Testovací proužky kompatibilní s nabízenými glukometry	ANO	ANO	Viz. Prohlášení o shodě
19.	Balení s čitelným označením šarže a expirace	ANO	ANO	
20.	Skladování v teplotním rozmezí 2–30 °C	ANO	ANO	1–30 °C
SW				
21.	Plná kompatibilita s NIS/LIS/PACS (HL7 – ADT, ORU apod.)	ANO	ANO	
22.	Připojení do LIS součástí nabídky	ANO	ANO	
22.	Centralizovaná správa přístupů – čipové karty/Active Directory, role	ANO	ANO	Role v rámci SW NovaNet
23.	Archivace min. 8 let včetně pacienta, obsluhy, času, místa měření	ANO	ANO	



24.	Generování přehledových/statistických sestav s exportem CSV, PDF	ANO	ANO	
25.	Licence – min. 8 let, neomezený počet uživatelů, min. 25 uživatelů souběžně	ANO	ANO	
26.	Cena za prodloužení licence/rok, v Kč bez DPH za rok	Hodnotící kritérium: minimalizační	ANO	1 000 Kč
27.	Aktualizace a bezpečnostní záplaty min. 8 let	ANO	ANO	
28.	Servis SW min. 8/5, kritické chyby 24/7	ANO	ANO	
29.	Bezpečnost – GDPR, NÚKIB	ANO	ANO	
30.	Notebook 3 ks pro vzdálený podporou, specifikace dle dokumentu Požadavky IT kategorie III	ANO	ANO	
Další požadavky (pro všechny uvedené předměty plnění této části)				
31.	Celý obsah dodávky nový a nerepasovaný	ANO	ANO	
32.	Kompletní seznam a ceník dalšího příslušenství	ANO	ANO	
33.	Kompletní uvedení do provozu a předání příslušných certifikátů a protokolů	ANO	ANO	
34.	Veškeré příslušenství pro okamžité zahájení všech výše uvedených funkcionalit součástí dodávky	ANO	ANO	
35.	Prohlášení o shodě	ANO	ANO	
36.	Autorizovaný servis v ČR – uvést adresu a kontaktní údaje	PN Č. 1_TS	ANO	
37.	Všechny uvedené parametry uchazeč doloží na vyžádání zadavatele návodem k použití	ANO	ANO	
38.	Seznam min. 3 pracovišť vybavených nabízeným typem přístroje	PN Č. 2_TS	ANO	
39.	Záruční doba	Min. 24 měsíců	ANO	48 měsíců

Hodnotící kritéria:

Nabídková cena bez DPH	60 %
Technická úroveň plnění	20%
Cena za spotřební materiál	20 %



VOJENSKÁ NEMOCNICE BRNO
Zábrdovická 3
Brno 615 00
IČO: 60555530 DIČ: CZ 60555530
Bankovní spojení: ČNB č.ú. [REDACTED]

Subkritéria kritéria technická úroveň plnění:

Parametr č.	Specifikace	Hodnocení
26.	Cena za prodloužení licence/rok, v Kč bez DPH za rok	Hodnotící kritérium minimalizační; 100%

Účastník doplní ceny u uvedeného spotřebního materiálu, jejichž jednotková suma bude předmětem hodnocení, plus doplní o další spotřební materiál potřebný k naplnění funkcí viz. Technická specifikace

Používaný spotřební materiál	Cena za 1 ks bez DPH	Cena za 1 balení bez DPH	Množství v balení	
Certifikovaný kontrolní materiál	[REDACTED]	[REDACTED]	365	
Proužky	[REDACTED]	[REDACTED]	100	
	Kč bez DPH	DPH	Kč vč DPH	
Cena celkem za uvedený spotřební materiál	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Hodnotící kritérium minimalizační

Nemocniční systém monitorování glukózy a ketolátek StatStrip (výrobce NOVA Biomedical, Waltham, USA)



Vojenská nemocnice Brno
Zábrdovická 3
615 00 Brno

small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

1. Základní informace a technická specifikace

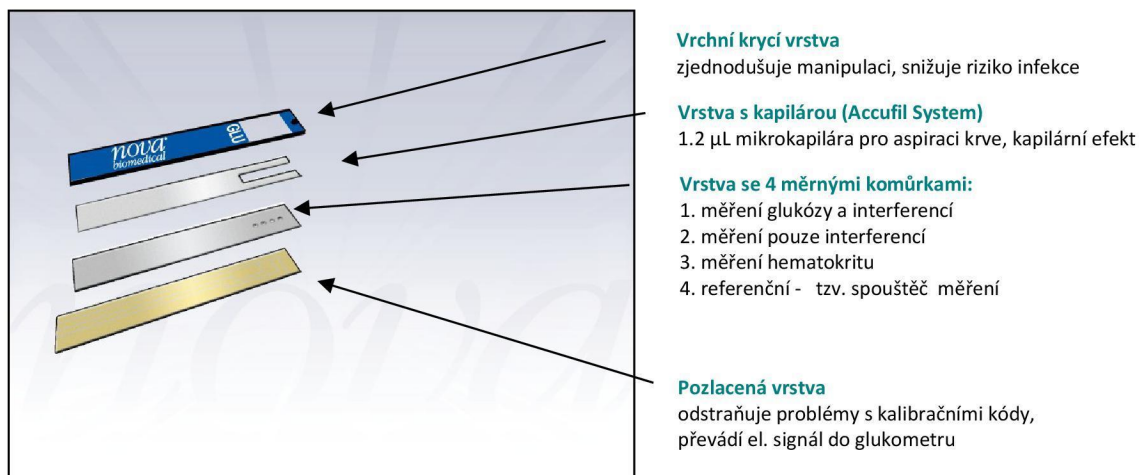
- centralizovaný systém profesionálních nemocničních glukometrů StatStrip Connectivity, dokovacích stanic a SW NovaNet pro správu glukometrů, zálohování a archivaci dat
- možnost stanovení ketolátek (β -hydroxybutyrátu) použitím alternativního testovacího stripu; podle posledních výzkumů včasné diagnostiky diabetické ketoacidózy (DKA) se stanovení ketolátek doporučuje při hodnotách glykémie > 14 mmol/l
- objem vzorku 1,2 μ l (glukóza), resp. 0,8 μ l (ketolátky)
- doba analýzy 6 s
- typ vzorku: plná krev venózní, arteriální, kapilární, novorozenecký, kalibrace tzv. "na plazmu"
- systém funguje bez zadávání kalibračních kódů (tím je významně eliminován častý zdroj chyb preanalytické fáze)
- měřicí rozsah:
 - glukóza 0,6 – 33,3 mmol/l, analyticky přesné a správné výsledky v celém koncentračním rozsahu, tj. rozšířený rozsah měření pro hypo- a hyperglykémii
 - ketolátky 0,1 – 7,0 mmol/l
- eliminace interferencí: hematokritu, kyslíku, maltózy, galaktózy, acetaminofenu, bilirubinu, kyseliny askorbové, kyseliny močové, paracetamolu ad.
- testovací proužky kompatibilní s nabízenými glukometry, balení s čitelným označením šarže a expirace, skladování v teplotním rozmezí 1–30 °C
- systém splňuje podmínky ISO 15197:2013
- přenos výsledků z glukometrů přes LAN nebo WIFI
- integrovaná čtečka čárových kódů/NFC/ RFID pro identifikaci obsluhy i pacientů i načítání šarží proužků a QC
- šifrování ochrana dat zajištěna dle GDPR a zásad kybernetické bezpečnosti
- ejektor pro snadné a bezpečné vyjímání proužků
- plně dezinfikovatelný dle nemocničních standardů
- interní kontrola kvality na 3 hladinách a kontrola linearity na 5 hladinách, možnost nastavení různých módů QC, systém nevyžaduje žádnou kalibraci
- přenos výsledků do informačních systémů nemocnice do LIS/NIS, zálohování a archivace výsledků
- plná kompatibilita s NIS/LIS (ASTM, HL7, ADT, ORU)
- možnost přehledových a statistických sestav s exportem CSV, PDF
- archivace dat časově neomezena včetně ID pacienta, obsluhy, času, místa měření, sériových čísel přístrojů, šarží spotřebního materiálu atd.
- Centrální správa systému (FW, konfigurace, zamknutí), centralizovaná správa přístupů – role v rámci SW NovaNet
- barevný podsvícený dotykový displej s možností klávesnice pro práci v rukavicích
- samonasávací systém při aspiraci krve, automatická detekce naplnění proužku, detekce chyb aspirace vzorku, proužek bez nutnosti otírání přebytkem množství krve
- dokovací stanice (u modelu s připojením do sítě)
- **FDA schválila StatStrip jako první a zatím jediný (10/2014) nemocniční systém vhodný pro monitoring glukózy všech hospitalizovaných pacientů včetně pacientů v kritickém stavu**

Small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

2. Technologie MultiWell™

Biosenzor je koncipován na základě unikátní patentované technologie MultiWell™ (princip viz obr. 1), díky které oba přístroje poskytují analyticky přesné a správné výsledky glykémie bez interferencí (tj. výsledky v laboratorní kvalitě).



Obr. 1: Technologie MultiWell™ - unikátní koncepce testovacího stripu: 4 vrstvy, 4 měrné komůrky

3. Reference

Firma Tecom Analytical Systems CS má bohaté zkušenosti s implementací nemocničního systému monitorování glukózy StatStrip. Glukometry StatStrip jsou pravidelně úspěšně podrobovány nejen internímu, ale i externímu hodnocení kontroly kvality SEKK. Dále byla provedena řada laboratorních studií, v zahraničí, ale i v České republice, např. „Testování glukometrů a jejich porovnání“ v IKEM Praha, publikováno v buletinu FONS 1/2008 nebo „Testování POCT glukometrů“ v ÚVN, prezentováno formou posteru na Regionální konferenci v Karlově Studánce (prosinec 2010). Glukometry StatStrip Connectivity i StatStrip Xpress jsou instalovány v níže uvedených nemocnicích, kde fungují na klinických odděleních (vyšetření v místě péče/POCT, Point Of Care Testing) vždy pod supervizí a správou Oddělení klinické biochemie. Dále jsou coby reference zmíněny odkazy na výsledky externích cyklů SEKK a SKUP.

Reference a přehled nemocnic s instalovaným systémem StatStrip:

- výsledky kontrolních cyklů SEKK a dále článek „Testování glukometrů a jejich porovnání“ v buletinu FONS 1/2008
- systém StatStrip se certifikoval dle normy ISO 15197 ve skandinávském cyklu externího hodnocení kontroly kvality SKUP
- **FDA schválila StatStrip jako první a zatím jediný (10/2014) nemocniční systém vhodný pro monitoring glukózy všech hospitalizovaných pacientů včetně pacientů v kritickém stavu a novorozeneckých oddělení**
- Krajská nemocnice Liberec, a.s.
- KNL a.s./Nemocnice Turnov
- IKEM [redacted] Pracoviště laboratorních metod)
- Nemocnice Ivančice, přísp. organizace [redacted]

small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

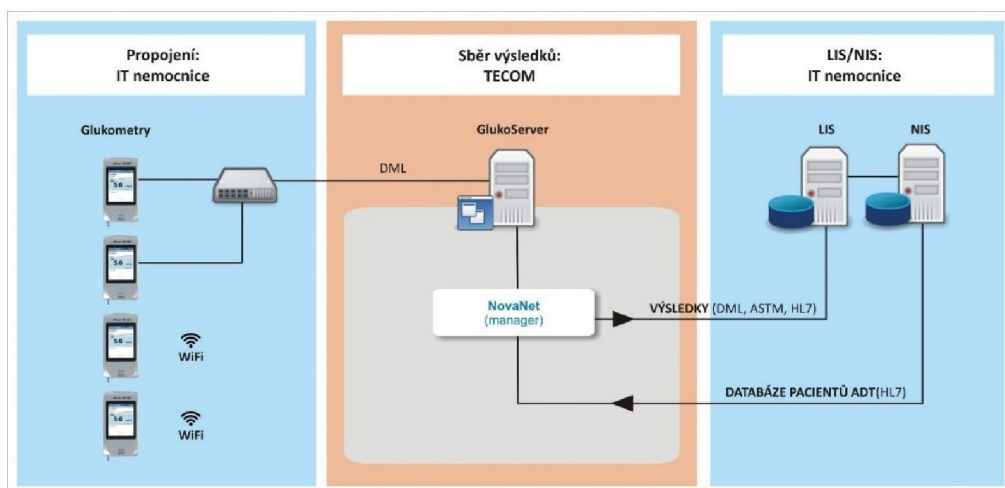
- FN Hradec Králové [redacted] (ÚKBD)
- Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha [redacted] (OKB)
- Nemocnice Pardubického kraje, a.s. - Pardubická nemocnice [redacted] (Biochemie a toxikologie)
- Oblastní nemocnice Kladno, a.s. [redacted] (Klinická laboratoř)
- Nemocnice plzeňského kraje - Klatovská nemocnice, a.s. [redacted] (OKL – Laboratoř klinické biochemie a hematologie)
- Oblastní nemocnice Jičín a.s. [redacted] (OKB)
- Fakultní nemocnice v Motole [redacted] (ÚLCHKB)
- NÚSCH Bratislava [redacted] (Odd. Laboratornej medicíny)
- Slezská nemocnice v Opavě, p.o. [redacted] (OKB)
- Odborný léčebný ústav Paseka, p.o. [redacted] (Pracoviště klinické biochemie)
- Nemocnice Na Homolce [redacted] (OKBHI)
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov [redacted] (Centrální laboratoř)
- Nemocnice plzeňského kraje - Domažlická nemocnice, a.s. [redacted] (OKB)
- Krajská zdravotní a.s. -Ústí n/L [redacted] (Ústav biomedicíny a laboratorní diagnostiky)
- Krajská zdravotní a.s. – Teplice [redacted] (Oddělení klinické biochemie)
- Krajská zdravotní a.s. – Most [redacted] (Oddělení klinické biochemie)
- Krajská zdravotní a.s. – Děčín [redacted] (Hematologicko-transfúzní odd. a klinická biochemie)
- Krajská zdravotní a.s. – Chomutov [redacted] (Oddělení klinické biochemie)
- Krajská zdravotní a.s. – Litoměřice [redacted] (Oddělení klinické biochemie)
- Krajská zdravotní a.s. Rumburk [redacted] (Oddělení klinické biochemie)
- Městská nemocnice Čáslav [redacted] (Oddělení klinické biochemie)
- Fakultní nemocnice Ostrava [redacted] (Oddělení klinické biochemie)
- Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov [redacted] (Oddělení klinické biochemie)
- Fakultní nemocnice Královské Vinohrady [redacted] (Centrální laboratoře)
- Nemocnice Privamed Plzeň [redacted] (Oddělení klinické biochemie)
- Ústav péče o matku a dítě/ÚPMD Praha [redacted] (Oddělení Neonatologie)
- Krajská nemocnice Karlovy Vary, a.s. [redacted] (Oddělení klinické biochemie a hematologie)
- NPK – Rokycanská nemocnice, a.s. [redacted] (Oddělení klinické biochemie a hematologie)
- Nemocnice Pardubického kraje, a.s. – Nemocnice Litomyšl [redacted] (Biochemie)
- Oblastní nemocnice Kolín, a.s. [redacted] (Oddělení klinické biochemie)
- Nemocnice Kadaň, s.r.o. [redacted] (OKBHI)
- Nemocnice Pardubického kraje, a.s. – Orlicko-ústecká nemocnice [redacted] (Biochemie)
- Nemocnice Pardubického kraje, a.s. – Svitavská nemocnice [redacted] (Biochemie)
- Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace – [redacted] (Odd. Neonatologie)
- Nemocnice Tišnov , příspěvková organizace [redacted] (Oddělení klinické biochemie)
- Vojenská nemocnice Olomouc [redacted]

small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

4. Přenos výsledků a administrace glukometrů

Společnost TECOM Analytical Systems CS, s.r.o. ve spolupráci se společností Austro-Bohemia, s.r.o. ručí za sběr výsledků na GlukoServeru, který je obvykle nainstalován na virtuálním serveru nemocnice, a jejich předání do LIS/NIS. Stručné schéma sítě s vyznačením kompetencí je zobrazeno na následujícím obrázku:



Pro připojení síťových glukometrů StatStrip Connectivity Meter musí být na každém oddělení připravena aktivní datová zásuvka s konektorem RJ-45 a síťová zásuvka 230 V pro připojení napájecího adaptéru dokovací stanice, v případě bezdrátového připojení stačí na každém oddělení pouze síťová zásuvka 230 V pro připojení nabíjecí dokovací stanice. IT oddělení nemocnice zajišťuje funkcionality sítě, tj. správnou funkci DHCP serveru, viditelnost glukometrů na GlukoServer, korektní fyzické propojení a funkční aktivní síťové prvky mezi glukometry a GlukoServerem. Dále IT oddělení nemocnice obvykle zajišťuje přenos paketů s výsledky měření z GlukoServeru na ostatní potřebné servery v síti. Nemocnice si sama zajišťuje zpracování výsledků měření vlastními informačními systémy včetně přenosu dat mezi nimi a archivací.

NovaNet je softwarový manager zajišťující přenos výsledků měření z jednotlivých glukometrů na GlukoServer a konfiguraci celého systému. Zároveň umožňuje odesílání výsledků do LIS.

small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

5. Technické parametry přístroje StatStrip Connectivity

Základní parametry

Měřené parametry:	glukóza, ketolátky a hematokrit
Vydávané výsledky:	glukóza, resp. β-hydroxybutyrát
Doba měření:	glukóza 6 s, resp. 10 s (ketolátky)
Objem vzorku:	glukóza 1,2 μl, ketolátky 0,8 μl
Metoda měření:	elektrochemická, kalibrace na plazmu

Typy vzorku

plná krev (arteriální, venózní, kapilární, novorozenecká)

Použitelný antikoagulant

heparin sodný, lithný, amonný

Měřicí rozsah

Glukóza:	0,6 – 33,3 mmol/l
Ketolátky (β-hydroxybutyrát):	0,1 – 7,0 mmol/l

Doba analýzy

6 s

Eliminace interferencí

hematokritu, kyslíku, maltózy, galaktózy, acetaminofenu, bilirubinu, kyseliny askorbové, kyseliny močové, paracetamolu ad.

Rozsah provozního hematokritu

5% - 75 %

Rozměry a hmotnost

Rozměry:	147 x 79 x 30 mm
Hmotnost:	220 g

Paměť na ukládání výsledků

Vzorky pacientů:	1500
QC:	200
Uživatelé:	8000

Připojení

Výstup:	RJ-45 Ethernet Port, TCP/IP Ethernet 100 Mbit nebo bezdrátové připojení IEEE 802.11 a/b/g, Ethernet IEEE 802.3u
Připojení do sítě:	TCP/IP Ethernet 10 Mbit
Komunikační standard:	POCT1-A
Programové vybavení:	NovaNet™ Web-based Instrument Manager Software
Čtečka čárových kódů:	integrována 1D/2D

Baterie

Typ:	3,7V Li polymerová nabíjecí
Životnost baterie:	8 hodin plný provoz, 12 – 24 hodin klidový režim

Kontakty:



small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5