

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Příspěvková organizace
IČO: 00839396
DIČ: CZ00839396

KUPNÍ SMLOUVA č. VZ2.5 část 7

kterou podle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
uzavírají níže uvedeného dne měsíce a roku

Smluvní strany:

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

sídlo: Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

IČO: 00839396

DIČ: CZ00839396

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. Pr 1441

zastoupená: Ing. Evou Tomášovou, ředitelkou

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7759270227/0100 (pro investiční dodávky)

12338711/0100 (pro neinvestiční dodávky)

jako kupující na straně jedné (dále jen „Kupující“)

a

Werfen Czech s.r.o.

sídlo: Praha 10, Malešice, Počernická 272/96

IČO: 24206181

DIČ: CZ24206181

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze
pod značkou C 188541

zastoupená Ing. Filipem Hainallem, prokuristou

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 117372983/0300

jako prodávající na straně druhé (dále jen „Prodávající“)

takto:

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Kupující prohlašuje, že je veřejným zadavatelem ve smyslu § 4 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o VZ**“). Kupující je podle zákona o VZ povinen zadat veřejnou zakázku v zadávacím řízení.
- 1.2. Kupující dále prohlašuje, že oznámil zahájení zadávacího řízení v informačním systému způsobem podle § 212 zákona o VZ otevřené řízení ve smyslu § 56 zákona o VZ za účelem zadání veřejné zakázky s názvem „**Zdravotnické technologie a vybavení pro návaznou péči - část 5**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě výsledku otevřeného řízení byla Veřejná zakázka přidělena Prodávajícímu. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem splnění předmětu Veřejné zakázky.
- 1.3. Předmět plnění Veřejné zakázky je spolufinancován v rámci poskytnuté dotace z IROP (Integrovaný regionální operační program) a podléhá proto i jeho obecným pravidlům pro žadatele a příjemce.

2. Smluvní strany

- 2.1. Kupující prohlašuje, že je příspěvkovou organizací zřizovatele Kraje Vysočina, která se zabývá poskytováním komplexních zdravotnických služeb. Kupující dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že je právnickou osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (živnostenský zákon), která se zabývá prodejem, dodávkou, instalací a montáží zdravotnických přístrojů, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě. Prodávající dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené, jakož i podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy, a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich činností.

3. Předmět a účel smlouvy

- 3.1. Účelem této smlouvy je pořízení zdravotnických technologií a vybavení v níže uvedené specifikaci pro provoz ve zdravotnickém zařízení.
- 3.2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu nové, dosud nepoužité zdravotnické technologie a vybavení (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení. Součástí dodávky zařízení jsou následující věci, doklady a činnosti nezbytné k řádnému užívání zařízení:
 - doprava zařízení na místo plnění včetně zajištění transportní cesty a zabezpečení všech stavebních konstrukcí proti poškození,
 - uvedení do provozu v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy výrobce, včetně zajištění bezplatného autorizovaného servisu po celou dobu trvání záruční doby
 - provedení instruktáže (zaškolení) osob kupujícího v rozsahu dle jeho požadavků, dle požadavků výrobce zařízení a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, to vše v českém jazyce v sídle kupujícího, je-li tento požadavek pro konkrétní zařízení vyžadován výrobcem
 - dodací list včetně výrobních čísel zařízení, pokud tyto zařízení mají výrobní čísla
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce, a to jak v tištěné tak i elektronické podobě,
 - dodání dokladů osvědčujících způsobilost dodávky (zařízení) k účelu užívání v České republice, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

(neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží prodávající současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU, včetně dodání dokladů, které osvědčují splnění požadavků kladených na zařízení, jenž vyplývají ze zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a z prováděcích předpisů.

Touto smlouvou se prodávající dále zavazuje k:

- provádění periodických bezpečnostně technických kontrol (PBTk), v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a v souladu s doporučením výrobce včetně předávání protokolů z nich Kupujícímu ve lhůtě do 2 týdnů od jejich dokončení a to po celou dobu záruční lhůty,
- provádění odborné údržby (preventivní údržby a oprav) v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a v souladu s doporučením výrobce včetně provádění oprav a to po celou dobu záruční lhůty,
- hlídání a dodržování zákonem a výrobcem stanovených termínů PBTk a odborné údržby a to po celou dobu záruční lhůty,

s tím, že pokud konkrétní Zařízení dle právních předpisů či doporučení výrobce provádění uvedených činností (nad rámec plnění povinností ze záruky či z odpovědnosti za vady) nevyžadují, tak se tyto další závazky prodávajícího vůči nim neuplatňují.

Uvedené činnosti rovněž tvoří resp. se považují za součást plnění dle této smlouvy v době sjednané záruční lhůty a prodávající nemá za jejich provádění nárok na jakékoli zvláštní finanční či obdobné kompenzace.

- 3.3. Technická specifikace dodaných zařízení je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 3.4. Předmětem této smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas uskutečňenou dodávku převzít a zaplatit za ni dohodnutou cenu.

4. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění je komplex pavilonu chirurgických oborů (budova PCHO, G a O), (dále též jen „**místo plnění**“) Kupujícího na adrese: **Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč**. V okamžiku uzavření této kupní smlouvy se budova PCHO nachází ve stavu rozestavěnosti a budovy G a O před plánovanou rekonstrukcí, což reflektují a zohledňují níže uvedená ujednání smluvních stran. Bude-li místem plnění pouze některá z budov, vyplne to z Přílohy č. 3 – Položkový rozpočet a rekapitulace celkové ceny.

5. Doba plnění

- 5.1. Prodávající se zavazuje fyzicky dodat Zařízení včetně všech součástí a příslušenství v rozsahu nezbytném k řádnému užívání Předmětu smlouvy, provést montáž a instalaci Zařízení v místě plnění, zajistit jeho uvedení do provozu a provést instruktáž (zaškolení) obsluhy a uvést Zařízení do provozu, to vše nejpozději do **šedesáti (60)** dnů od obdržení písemného sdělení Kupujícího, že je připraven Zařízení převzít. Kupující předmětné sdělení odešle prodávajícímu způsobem uvedeným v čl. 16.1. této smlouvy nejdříve v okamžiku, kdy bude možné s ohledem na stupeň rozestavěnosti budovy PCHO a rekonstrukce budov O a G ve sjednané lhůtě 60 dnů provést instalaci a montáž Zařízení včetně provedení souvisejících činností. Dodání proběhne ve dvou termínech a to zdravotnické technologie a vybavení do budovy PCHO, kdy lze očekávat odeslání výzvy ihned po podpisu smlouvy, a zdravotnické technologie a vybavení do budov O a G, kdy dle aktuálních předpokladů a předpokládaného termínu dokončení rekonstrukce budov O a G lze očekávat odeslání výzvy v průběhu třetího čtvrtletí 2018.

6. Kupní cena

- 6.1. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu kupní cenu za podmínek stanovených v tomto článku smlouvy.

- 6.2. Kupní cena činí celkem za dodávku Zařízení 160 000,00 Kč (slovy stošedesáttisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty, tj. 193 600,00 Kč (slovy stodevadesáttřítisícšestset korun českých) včetně daně z přidané hodnoty.

Kupní cena je podrobně rozepsána dle jednotlivých položek a součástí Zařízení v Příloze č. 3 této smlouvy.

- 6.3. Kupující zaplatí kupní cenu sjednanou v odst. 6.2. této smlouvy takto:

6.3.1. Část kupní ceny za dodávku zařízení do budovy PCHO (I. etapa) bude Kupujícím zaplacená po převzetí a předání Zařízení určeného pro budovu PCHO na základě potvrzených předávacích protokolů, tzn. po dodání Zařízení včetně všech součástí a příslušenství, provedení montáže a instalace Zařízení v místě plnění, jeho uvedení do provozu v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., to vše v rozsahu nezbytném k řádnému užívání Předmětu smlouvy.

6.3.2. Zbývajících část kupní ceny z celkové ceny za dodávku zařízení do budov O a G (II. etapa) bude Kupujícím zaplacená po převzetí a předání Zařízení určeného pro budovy O a G na základě potvrzených předávacích protokolů, tzn. po dodání Zařízení včetně všech součástí a příslušenství, provedení montáže a instalace Zařízení v místě plnění, jeho uvedení do provozu v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., to vše v rozsahu nezbytném k řádnému užívání Předmětu smlouvy.

6.3.3. Faktura na každou část kupní ceny bude splatná do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Prodávající je povinen zaslat fakturu Kupujícím způsobem uvedeným v odst. 6.6. této smlouvy nejpozději následující pracovní den po jejím vystavení. Faktura bude vystavena nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne splnění podmínek dle čl. 6.3.1. resp. 6.3.2. této smlouvy. Prodávající nemá právo požadovat po Kupujícím zaplacení zálohy. Faktury budou vystaveny samostatně pro investiční a neinvestiční dodávky (určí kupující).

6.3.4. Bude-li místem plnění pouze některá z budov (etapa I. nebo etapa II.), jak vyplývá z Přílohy č. 3 – Položkový rozpočet a rekapitulace celkové ceny, dojde k vystavení pouze jedné faktury a to buď dle čl. 6.3.1., nebo dle čl. 6.3.2.

- 6.4. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu na základě faktur(y) vystavených v souladu s odst. 6.3.1. a 6.3.2. této smlouvy a ve lhůtě splatnosti stanovené v odst. 6.3.3. této smlouvy. Kupující zaplatí kupní cenu převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.

- 6.5. Prodávající se zavazuje uvést na vystavených fakturách číslo této smlouvy a číslo projektu (identifikační číslo EIS projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001356, identifikační číslo: 117D03F000033).

- 6.6. Faktura(y) musí být vystavena(y) a zaslána(y) ve formě stanovené v předchozím odstavci této smlouvy a musí obsahovat údaje vyplývající z příslušných právních předpisů a rovněž údaje stanovené v odst. 6.7. této smlouvy. Nedílnou součástí faktury bude oboustranně podepsaný dodací list.

- 6.7. Faktura(y) Prodávajícího musí dále obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a adresy jejich sídla, IČ a DIČ smluvních stran, číslo faktury, den vystavení a den splatnosti faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit v souladu s touto smlouvou, název Veřejné zakázky, fakturovanou částku, event. razítko, podpis oprávněné osoby a případné další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy.

- 6.8. Nebude-li faktura(y) vystavena(y) a zaslána(y) ve stanovené formě, nebo nebude-li obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je Kupující oprávněn fakturu vrátit Prodávajícímu ve lhůtě osmi (8) dnů od jejího obdržení. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.

- 6.9. Kupní cena uvedená v odst. 6.2. této smlouvy představuje cenu konečnou, která v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou, zejména případné daně (zejména daň z přidané hodnoty), poplatky, cla a jiné podobné platby včetně nákladů na balení, dopravu Předmětu smlouvy do místa plnění, montáž, instalaci a pojištění a další související náklady (zejm. na činnosti uvedené v čl. 3.2.), jak vyplývá z této smlouvy. Veškeré náklady spojené

s dodávkou, montáží, instalací a uvedením Předmětu smlouvy do běžného provozu nese výlučně Prodávající, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.

- 6.10. Kupní cena (nebo její část) se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Kupujícího (resp. z účtu, ze kterého bude poukazována) ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 6.11. Kupující není v prodlení se splněním svého peněžitého závazku po dobu, po kterou je Prodávající v prodlení se splněním některé ze svých povinností dle tohoto článku smlouvy.
- 6.12. Kupující je oprávněn započíst si jakoukoli svoji peněžitou pohledávku vůči peněžité pohledávce Prodávajícího podle této smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít plnění z této smlouvy v případě, že závazek Prodávajícího z této a/nebo jiné smlouvy nebyl splněn řádně nebo včas.

7. Povinnosti Prodávajícího

- 7.1. Prodávající se při plnění Předmětu smlouvy a jeho uvádění do provozu zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární, hygienické a ostatní aplikovatelné právní předpisy, jakož i pravidla Kupujícího platná pro provoz v areálu Nemocnice Třebíč, se kterými bude Prodávající seznámen.
- 7.2. Prodávající je povinen počínat si při plnění smlouvy tak, aby provoz Kupujícího (zejména provoz v místě plnění) byl dotčen a omezen v nejmenší možné míře. Prodávající je dále povinen předcházet škodám, ke kterým by mohlo dojít při plnění smlouvy, a učinit veškerá potřebná opatření, aby nedošlo ke vzniku škod a aby rozsah případně způsobených škod byl co nejnižší.
- 7.3. Prodávající je povinen do data předání a převzetí Předmětu smlouvy dle čl. 9. této smlouvy uskutečnit instruktáž (školení) obsluhy ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb. a jeho prováděcích předpisů, včetně vystavení protokolu o této instruktáži pověřeným pracovníkům Kupujícího v místě plnění a v potřebném rozsahu a předvést ukázkou funkcí Předmětu smlouvy tak, aby tito mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Školení musí být provedeno v českém jazyce. Po ukončení školení vystaví Prodávající písemný protokol o zaškolení všech zaškolených osob, který bude dokladem o jejich způsobilosti řádně, rutinně a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat Předmět smlouvy. Prodávající je rovněž povinen na základě případného požadavku Kupujícího i během záruční doby proškolit jeho pověřené pracovníky v místě plnění a v potřebném rozsahu a předvést ukázkou funkcí Předmětu smlouvy tak, aby tito mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Na toto školení se použijí též ostatní podmínky uvedené v tomto odstavci smlouvy. Tyto povinnosti se netýkají zařízení, u kterých to nevyžadují platné právní předpisy, zejména zákon č. 268/2014 Sb. Prodávající je dále povinen předat Kupujícímu nezbytnou dokumentaci v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb.
- 7.4. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude v souladu s příslušnými právními předpisy a bude plně způsobilý plnit svoji funkci v rozsahu a za účelem vyplývajícím z této smlouvy a Zadávací dokumentace, jinak v rozsahu obvyklém pro Předmět smlouvy daného druhu a způsobu využití. Prodávající dále odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude plně použitelný k účelu, pro který si Kupující tento Předmět smlouvy objednal.
- 7.5. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy řádně, poctivě a s odbornou péčí a předcházet hrozícím škodám. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zařízení nové, nepoužité. Prodávající je povinen zajistit a odpovídá Kupujícímu za to, že jím dodávaný Předmět smlouvy (resp. jeho jednotlivé části, na které se tento požadavek dle legislativy vztahuje) bude v potřebném rozsahu splňovat požadavky vyplývající z příslušných předpisů a norem Evropské unie a České republiky.
- 7.6. Prodávající je povinen opatřit veškeré věci potřebné ke splnění této smlouvy, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
- 7.7. Prodávající je povinen včas doložit všechna povolení, souhlasy, schválení zkoušky, atesty a ostatní náležitosti potřebné a/nebo obvyklé pro uvedení Předmětu smlouvy do řádného provozu a pro jeho následné používání Kupujícím tak, aby používání Předmětu smlouvy při provozu nebylo ničím a nijak omezeno (viz též čl. 5.1.).

- 7.8. Prodávající musí být pojištěn pro případ vzniku škody způsobené svojí provozní činností a pro případ škody způsobené vadou dodaného Předmětu smlouvy až do doby uplynutí sjednané záruční doby dle čl. 11. Kopii pojistného dokladu je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 4.
- 7.9. Prodávající odpovídá za plnění svých poddodavatelů v plném rozsahu, jakoby se jednalo o jeho vlastní plnění.
- 7.10. Prodávající se zavazuje dodat Předmět smlouvy v takovém provedení a s takovými vlastnostmi faktickými i právními, které umožní řádné provádění pozáručního servisu, včetně všech servisních, revizních a jiných výrobce a/nebo obecně závaznými nebo jinými předpisy předepsaných prohlídek a kontrol, kteroukoliv osobou mající obecně odbornou způsobilost pro provádění servisu technických zařízení daného druhu.
- 7.11. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 7.12. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. V případě porušení těchto povinností odpovídá Prodávající za způsobenou škodu.

8. Práva a povinnosti Kupujícího

- 8.1. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu dodávku, montáž, instalaci a uvedení Předmětu smlouvy do provozu v místě sjednaného.
- 8.2. Kupující se zavazuje na svůj náklad provést technickou připravenost na umístění, montáž a instalaci Předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu, aby mohl Prodávající řádně plnit závazky z této smlouvy. Tento závazek Kupujícího zahrnuje pouze zajištění přívodů a odvodu na určená místa, nikoliv napojení Předmětu smlouvy na tyto přívody a odvody, které svým nákladem zajišťuje Prodávající. Tato povinnost se týká zařízení, u kterých to bude vyžadovat v potřebném rozsahu kupující na základě objektivních podmínek v místě plnění.
- 8.3. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu i další součinnost v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Případné konkrétní požadavky k součinnosti je však Prodávající povinen Kupujícímu sdělovat některým ze způsobů uvedených v čl. 16. a to bez zbytečného odkladu. Uvedené požadavky přitom mohou být pouze provozního charakteru a po Kupujícím rozumně požadovatelné, přičemž v žádném případě nesmějí vyvolat žádné dodatečné náklady na straně Kupujícího.
- 8.4. Kupující je povinen převzít řádně dodaný Předmět smlouvy v místě určeném touto smlouvou (místo plnění) a v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 8.5. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu a jeho pracovníkům a dalším osobám oprávněně se podílejícím na plnění této smlouvy nerušený a dostatečný přístup do místa plnění. Prodávající je však při tom povinen respektovat podmínky provozu a zajištění bezpečnosti v místě plnění.
- 8.6. Kupující je oprávněn pověřit osobu či osoby, aby dohlížely na plnění této smlouvy a kontrolovaly, zda Prodávající řádně a včas plní své povinnosti dle této smlouvy. Osoba pověřená ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy je oprávněna být přítomna v místě plnění během plnění této smlouvy Prodávajícím.
- 8.7. V případě nejasností či rozporů při plnění této smlouvy je Kupující oprávněn udělovat Prodávajícímu pokyny týkající se plnění této smlouvy a postupu při jejím plnění, přičemž tyto pokyny musejí být v souladu s účelem smlouvy. Prodávající je povinen takové pokyny respektovat.
- 8.8. Kupující není povinen od Prodávajícího odebírat jakýkoliv spotřební materiál určený pro užívání Předmětu smlouvy (Zařízení), zejména pokud jde o spotřební materiál určený k jeho provozu.

9. Převzetí Předmětu smlouvy

- 9.1. Kupující je povinen Předmět smlouvy převzít, jakmile bude dodávka ve smyslu čl. 3.2. Smlouvy splněna ve všech částech a Prodávající jej k převzetí vyzve. Předání a převzetí Předmětu smlouvy přitom proběhne ve dvou etapách (částech) na základě dvou výzev Prodávající, a to zvlášť pro Zařízení určené pro budovu PCHO a zvlášť pro Zařízení určené pro budovy O a G. Bude-li místem plnění pouze některá z budov, proběhne předání a převzetí pouze v jedné etapě.
- 9.2. Předpokladem předání a převzetí Předmětu smlouvy je prokázání, že Předmět plnění je způsobilý plnit své funkce a vlastnosti vyplývající z technické specifikace (viz Příloha č. 1 této smlouvy). Během předávání a převzetí Předmětu smlouvy Prodávající předvede v místě plnění Kupujícímu, že Předmět smlouvy má vlastnosti a plní funkce stanovené touto smlouvou. Prodávající je povinen písemně oznámit Kupujícímu pracovní den, kdy má dojít k předání a převzetí Předmětu smlouvy v místě plnění s dostatečným předstihem, nejméně však tři (3) pracovní dny předem.
- 9.3. Smluvní strany sepiší o předání a převzetí Předmětu smlouvy předávací protokol.
- 9.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu smlouvy od Prodávajícího zejména v případě, že Předmět smlouvy bude vykazovat jakoukoliv vadu nebo nedodělek bránící provozu.
- 9.5. Bude-li k uvedení Předmětu smlouvy do provozu zapotřebí obstarat souhlas orgánů veřejné moci či splnění jiné obdobné podmínky, zavazuje se Prodávající dodat včas podklady pro takový souhlas, aby mohly být řádně splněny termíny uvedené v článku 5. této smlouvy.

10. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 10.1. Vlastnictví k Zařízení a všem jeho součástem a příslušenství přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 10.2. Nebezpečí škody na Zařízení přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.

11. Záruka a práva z vadného plnění

- 11.1. Prodávající po vzájemné dohodě s kupujícím přijímá závazek s tím, že poskytuje na Zařízení včetně všech jeho součástí a příslušenství, jenž tvoří předmět této smlouvy, záruku za jakost ve smyslu ust. § 2113 občanského zákoníku. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude mít v okamžiku jeho předání a převzetí dle článku 9. této smlouvy i po celou záruční dobu vlastností stanovených touto smlouvou, že bude bez vad a že bude způsobilý pro užívání ke smlouvenému, jinak obvyklému účelu. Záruční doba, podmínky záruky a záručního servisu jsou blíže upraveny v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 11.2. Záruční doba stanovená v Příloze č. 2 této smlouvy začíná běžet ode dne následujícího po předání a převzetí Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy. V případě, že k předání a převzetí Předmětu smlouvy dojde ve dvou etapách (částech), začíná i záruční doba běžet samostatně pro každou z nich, tedy zvlášť pro Zařízení určené do budovy PCHO a zvlášť pro Zařízení určené do budov O a G.
- 11.3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude dodán v souladu s příslušnými právními předpisy a v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh.
- 11.4. Prodávající rovněž odpovídá za faktické i právní vady zařízení dle ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku. Dodání vadného plnění se přitom vždy považuje za podstatné porušení smlouvy. Kupující má v případě vzniku práv z vadného plnění nároky uvedené v právních předpisech a to zejména v občanském zákoníku.
- 11.5. Volba mezi nároky (z titulu odpovědnosti Prodávajícího za vadné plnění) náleží vždy Kupujícímu, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2106 a § 2112 občanského zákoníku).
- 11.6. Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Kupujícím, pokud je Kupující oznámí Prodávajícímu do konce záruční doby. Oznámení práva z vadného plnění se považuje za řádné

učiněné také v případě, jestliže je Kupující zašle Prodávajícímu elektronickou formou na e-mailovou adresu uvedenou Prodávajícím.

- 11.7. V případě sporu smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.

12. Práva k duševnímu vlastnictví

- 12.1. Veškerá práva k duševnímu vlastnictví vztahující se k Zařízením, které je předmětem této kupní smlouvy, včetně řídicího programového vybavení umožňujícího běžný provoz, údržbu a opravy Zařízení (dále též jen „**řídicí programové vybavení**“) zůstávají majetkem Prodávajícího. Prodávající tímto (jako nedílnou součástí předmětu plnění dle této smlouvy) uděluje Kupujícímu neexkluzivní a časově neomezenou licenci k použití řídicího programového vybavení výhradně k provozu Zařízení pro jeho vlastní účely s tím, že tato licence zůstává spojena se Zařízením i v případě, že s tímto bude v budoucnu Kupujícím právně nakládáno (viz též čl. 12.2.). Pro případ existence práv třetích osob k duševnímu vlastnictví vztahujících se k Zařízením Prodávající prohlašuje, že má za tímto účelem oprávnění k poskytování neexkluzivních a časově neomezených sublicencí, která tvoří součást licence poskytnuté v předchozí větě.
- 12.2. Kupující nemá právo pořizovat kopie, upravovat či jakkoliv jinak nakládat s řídicím programovým vybavením kromě jeho užívání, zpracování a změn souvisejících s běžným užíváním a provozem daného Zařízení, včetně případného propojení s dalším provozním vybavením Kupujícího. Licence stejného rozsahu přechází na případného nového vlastníka Zařízení. Kupující či jeho nástupce je oprávněn poskytnout svá práva vyplývající z udělené licence podle této smlouvy další osobě, která bude pro Kupujícího provádět údržbu a opravy Zařízení a zajišťovat běžný provoz tohoto Zařízení.
- 12.3. Pokud se na konkrétní Zařízení nevztahují práva k duševnímu vlastnictví, ujednání dle čl. 12. této smlouvy se na něho nevztahují.

13. Sankce

- 13.1. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy za každý kalendářní den prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v odst. 5.1. této smlouvy.
- 13.2. Pokud Prodávající poruší svůj závazek uvedený v odst. 7.11. této smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy.
- 13.3. Prodávající se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je zajištěno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty.
- 13.4. Přesáhne-li výše škody, způsobené Kupujícímu porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou, smluvní pokutu, zavazuje se Prodávající nahradit Kupujícímu způsobenou škodu přesahující smluvní pokutu.
- 13.5. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Prodávající poruší smluvní povinnost, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou. Bez ohledu na ujednání předchozí věty je smluvní pokuta vždy splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Kupující požádá Prodávajícího o zaplacení smluvní pokuty.
- 13.6. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 13.7. Za porušení právní povinnosti ve smyslu této smlouvy se rovněž považuje, jestliže se některé prohlášení Prodávajícího, učiněné v této smlouvě nebo v souvislosti s plněním této smlouvy, ukáže být nepravdivým, nepřesným či zavádějícím (dále též jen „**Porušení prohlášení**“). Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu škodu, a to včetně nemajetkové újmy, která mu vznikne v příčinné souvislosti s Porušením prohlášení, neboť Porušení prohlášení se považuje za porušení povinnosti Prodávajícího jednat poctivě, čestně, svědomitě, s péčí řádného hospodáře a v souladu se zásadami poctivého obchodního styku a dále za porušení povinnosti Prodávajícího předcházet hrozícím škodám.

14. Ochrana informací

- 14.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost a zachovávat výrobní či obchodní tajemství druhé smluvní strany, a to ohledně všech skutečností, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou a které takto případně budou dotčenou smluvní stranou výslovně označeny, nepůjde-li o skutečnosti obecně známé.
- 14.2. Smluvní strana, která získala skutečnost chráněnou dle tohoto článku smlouvy od druhé smluvní strany, se zavazuje zajistit, aby tuto skutečnost uchoval v tajnosti a nezneužil ji žádný z jejích pracovníků, orgánů nebo členů jejích orgánů bez ohledu na jeho zařazení, který se dostane nebo by se mohl dostat do styku s touto skutečností.
- 14.3. Omezení stanovená v odst. 14.1. této smlouvy se nevztahují na poskytování informací spolupracujícím osobám a/nebo konzultantům obou smluvních stran v potřebném rozsahu, pokud tyto spolupracující osoby a/nebo konzultanti budou zavázáni k ochraně informací nejméně ve stejném rozsahu jako smluvní strany. Omezení stanovená v odst. 14.1. této smlouvy se dále nevztahují na zveřejnění informací a celého textu smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejnění informací a smlouvy na profilu zadavatele veřejné zakázky, ani na poskytnutí informací včetně celého textu smlouvy v souladu s ustanovením zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Smluvní strany k tomu shodně prohlašují, že text této uzavřené kupní smlouvy neobsahuje žádné skutečnosti ve smyslu čl. 14.1.
- 14.4. Smluvní strany jsou však oprávněny podávat potřebná vysvětlení a údaje příslušným oprávněným státním a veřejným úřadům a institucím v České republice a/nebo oprávněným veřejným úřadům a institucím Evropské unie, pokud jsou k tomu povinny dle příslušných obecně závazných právních předpisů.
- 14.5. Získá-li některá smluvní strana od druhé smluvní strany dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, je tato smluvní strana povinna zajistit bezpečné uložení těchto dokumentů tak, aby nemohlo dojít k prozrazení či zneužití chráněných skutečností. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy vrátit veškeré dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, a to bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, pokud z této smlouvy nebo jejího účelu nevyplývá jinak.
- 14.6. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti uvedené v tomto článku smlouvy po celou dobu trvání smlouvy i po úplném splnění závazků podle této smlouvy.
- 14.7. Prodávající se výslovně zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích a/nebo jiných údajích chráněných zvláštními právními předpisy, se kterými se případně dostane do styku při plnění této smlouvy. Prodávající se zavazuje po ukončení této smlouvy odstranit veškeré údaje a data uložená ve své výpočetní technice a/nebo na paměťových médiích nebo uložená v listinné podobě tak, aby tyto údaje a data nebylo možno žádným způsobem zneužít, obnovit a/nebo s nimi dále jakkoli nakládat.
- 14.8. Při nakládání s osobními údaji a/nebo jinými údaji chráněnými zvláštními právními předpisy, se kterými se případně Prodávající dostane do styku při plnění této smlouvy, je vždy rozhodujícím hlediskem ochrana práv a zájmů Kupujícího.

15. Právní nástupnictví

- 15.1. Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit a/nebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 15.2. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

16. Komunikace smluvních stran a pověřené osoby

- 16.1. Jakékoliv písemnosti doručované dle této smlouvy si vzájemně smluvní strany doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně předem označí druhé straně jako kontaktní adresu pro doručování. Pokud na takto dohodnutých adresách nebude adresát zastižen (listina bude vrácena poštou s označením, že druhá smluvní strana nebyla zastižena), stává se doručení této listiny účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen druhé smluvní straně.
- 16.2. Jakékoliv písemnosti běžného charakteru (nikoliv zejména písemnosti, jejichž předmětem je návrh či akceptace změny smlouvy, výtka porušení smluvní povinnosti, uplatnění sankce, odstoupení od smlouvy), jakož i nároky Kupujícího dle čl. 11. této smlouvy mohou být doručovány též na e-mailové adresy označené druhou smluvní stranou, prostřednictvím datových schránek, popř. jiným způsobem smluvními stranami v průběhu trvání spolupráce dle této smlouvy dohodnutým.
- 16.3. Smluvní strany se dohodly na vytvoření pracovního týmu, který bude vzájemně úzce spolupracovat při plnění technických, provozních či organizačních úkolů dle této smlouvy a účastnit se případných koordinačních schůzek. Ze strany Kupujícího tvoří pracovní tým zejména pracovníci technického úseku (technický náměstek, vedoucí údržby, vedoucí oddělení zdravotnické techniky), přičemž osobou pověřenou v rámci tohoto centra ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Prodávajícím je František Kalina, BA (Hons), MSc. Ze strany Prodávajícího tvoří pracovní tým Ing. Ondřej Vácha, přičemž osobou pověřenou v rámci tohoto týmu ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Kupujícím je pan/paní Ing. Ondřej Vácha, tel. č. +420 725 941 955. Každá smluvní strana je oprávněna označit další osoby pověřené plněním jejich jednotlivých technických, provozních či organizačních úkolů. Jakoukoliv změnu ve složení těchto osob je každá smluvní strana povinna předem písemně oznámit druhé smluvní straně, aniž by se to považovalo za změnu této smlouvy.
- 16.4. Jakékoliv změny této smlouvy je možné činit pouze po jejich odsouhlasení příslušnými orgány obou smluvních stran a pouze formou dodatků podepsaných ze strany Kupujícího i Prodávajícího jejich statutárními orgány, popř. jinými orgány či osobami prokazatelně vybavenými písemnou plnou mocí a oprávněnými činit jménem nebo za příslušnou smluvní stranu takové právní jednání.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 17.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 17.3. Tato smlouva se uzavírá písemně a představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná týkající se předmětu této smlouvy.
- 17.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její Přílohy č. 1 až č. 4. Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu (č. 1 – Technická specifikace, č. 2 – Záruka a záruční podmínky, č. 3 – Položkový rozpočet a rekapitulace celkové ceny, č. 4 – Doklad o pojištění). Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.
- 17.5. Neplatnost jednotlivého ustanovení této smlouvy, nezpůsobuje neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu jiným ustanovením, které bude platné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a hospodářskému účelu původního ustanovení a této smlouvy. Toto ustanovení smlouvy se přiměřeně použije i při eventuálním doplnění chybějících částí smlouvy.

- 17.6. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, přísluší o něm rozhodnout soudům.
- 17.7. Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, když každé vyhotovení smlouvy má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních smlouvy.
- 17.8. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 17.9. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující.
- 17.10. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. a je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran.
- 17.11. Ustanovení čl. 17.8., 17.9. a 17.10. této smlouvy se neuplatní, jestliže nebudou naplněny podmínky pro její zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb.

Kupující:

V Třebíči dne 3. 09. 2018


Ing. Eva Tomášová
ředitel

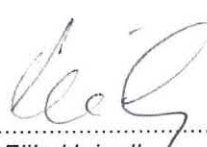
Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč
IČ: 00839396
č. ú.: 12338711/0100

01

Prodávající:

V Praze dne 10-09-2018


Ing. Filip Hainall
Prokurista
Werfen Czech s.r.o.

 **Werfen**®

Werfen Czech s.r.o. Počernická 272/96, Praha 10
T: 246 990 331 IČ: 24206131, diagnostika@werfen.cz
www.werfen.cz

Příloha č. 1**Technická specifikace**dle odstavce 3. 3. kupní smlouvy ze dne 10.9. 2018

Požadovaný parametr	Splňuje/ nesplňuje
bedside analyzátor krevních plynů určených pro POCT využití na oddělení ARO schopný rychlého a jednoduchého změření a dokladování laboratorního rozboru krevních plynů: min.: pH, pO ₂ , pCO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , glukózy, Hct a laktátu.	Ano
bezúdržbová technologie s jednoduchou obsluhou a manipulací	Ano
barevný LCD displej pro zobrazení měření a provozních stavů	Ano
heslo operátora, datové rozhraní a propojení na LIS (součástí dodávky)	Ano
získání výsledků do 2 minut	Ano
systém monitorování kvality (automatická kontinuální monitorace stavu analyzátrou včetně měřících senzorů (detekce mikrobublin, mikrosraženiny, interferencí na senzorech apod.)	Ano
automatické nasátí vzorku	Ano
dlouhá životnost kazety se skladovatelností min. 4 měsíců, skladování při běžné pokojové teplotě (cca 18 - 24°C)	Ano

Kupující:

3. 09. 2018

V Třebíči dne

Ing. Eva Tomášová
ředitel

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč
IČ: 00839396
č. ú.: 12338711/0100

01

Prodávající:

10-09-2018

V Praze dne

Ing. Filip Hainall
Prokurista

Werfen Czech s.r.o.

 **Werfen**Werfen Czech s.r.o., Počernická 272/96, Praha 10
T: 246 090 931, IČ: 24206181, diagnostika@werfen.cz
www.werfen.cz

GEM® PREMIER™ 3500



Principy použití, činnosti obsluhy a popis analyzátoru.

Systém GEM Premier 3500 je koncipován jako skutečná „bed side“ diagnostická stanice. Jedná se o vysoce výkonný počítač řídící chod jediné výměnné komponenty (kazety). Ta obsahuje veškeré složky měřicího systému – kalibrační, referenční i promývací roztoky, odpadní vak, ventily, systém hadiček, nasávací jehlu a HW desku se všemi senzory. S každou výměnou kazety (dle typu kazety – obvykle 1x za 21/30 dní) tedy dochází zároveň k **výměně všech** těchto částí. Tímto je zaručena dlouhodobá životnost analyzátoru a spolu s patentovaným managementem kontroly kvality iQM™ také kontinuální standardizovaný dohled výrobce nad všemi měřicími komponentami. Uspořádání analyzátoru (počítač + 1 uzavřená kazeta) tak pro obsluhu maximálně zjednodušuje ovládání, údržbu, servisní úkony a minimalizuje biologická rizika při zachování vysoké kvality analýzy.

Principy měření jsou postaveny na metodě přímé ISE na senzorech.

Obsluha analyzátoru pro uživatele je přitom velmi jednoduchá. Analýza a kontrola kvality měření je časově nenáročná a z pohledu operátora velmi intuitivní. Aby byla zaručena kvalita měření, je nutné provést správný odběr vzorku (do předem heparinizovaných stříkaček, popř. kapilár) a jeho následné důkladné promíchání. Nasátí vzorku provádí analyzátor automaticky po nasazení kónusu stříkačky (popř. kapiláry) na nasávací jehlu přístroje (prostor jehly je osvětlen pro bezpečné zavedení vzorku).

Během vlastní analýzy má operátor možnost zadat identifikační údaje o pacientovi (pomocí čárového kódu nebo manuálně) a další vybrané údaje např. teplotu pacienta či nastavení ventilátoru. Po ukončení analýzy systém automaticky prověří kvalitu naměřených hodnot, například zda nebyly ovlivněny přítomností interferujících látek v krvi pacienta či mikrosraženinami v odebraném vzorku krve. Takto verifikovaný výsledek analýzy je pak automaticky zobrazen na displeji analyzátoru, vytištěn a popřípadě odeslán do LIS/HIS.

GEM Premier 3500 automaticky koriguje případné chyby např. mikrosraženiny, bubliny ve vzorku, stabilitu senzorů a reagenčních roztoků atd., všechny tyto procesy jsou evidovány.

Na displeji analyzátoru jsou permanentně zobrazovány následující údaje: status elektrod, tlačítka umožňující zadání typu analyzovaného vzorku (arteriální, venózní, kapilární, jiný popř. QC). V horní části dotykové obrazovky jsou tlačítka sloužící k prohlížení databáze, nastavení analyzátoru, vypnutí přístroje. Všechny kromě „databáze“ jsou chráněny heslem klíčového operátora. Kromě data a času jsou zde zobrazeny údaje o aktuálním stavu kazety – datum expirace a zbývající počet testů v kazetě. GEM Premier 3500 má integrovaná termotiskárnu, porty pro komunikaci v síti (WIFI), ruční čtečku čárových kódů. Spotřební materiál tvoří kromě kazety také CVP roztoky pro kontrolní a validační proces (iQM).

Technická specifikace

A. specifikace analyzátoru

Výrobce: Instrumentation Laboratory, USA

Typ analyzátoru: Analyzátor krevních plynů, iontů, (glukosy, laktátu a hematokritu volitelně) - POC systém

Měřené parametry: pH, pO₂, pCO₂, Na⁺, K⁺, iCa⁺⁺, Glu, Lac, Hct

analyt	analytický rozsah	rozlišení
pH	6,80 až 7,80	0.01
pCO ₂	0,7 až 15,3 kPa	0,1 kPa
pO ₂	0 až 101,3 kPa	0,1 kPa
Na ⁺	100 až 200 mmol/l	1 mmol/l
K ⁺	0,1 až 20,0 mmol/l	0,1 mmol/l
Ca ⁺⁺	0,1 až 5,00 mmol/l	0,01 mmol/l
Glu	0,3 až 27,8 mmol/l	0,06 mmol/l
Lac	0,2 až 15,0 mmol/l	0,1 mmol/l
Hct	15% až 65%	1%

Vypočítané parametry: Ca⁺⁺(7,4), HCO₃⁻, HCO₃std, TCO₂, BEcf, BE(B), SO₂c, THbc, O₂ct, O₂cap, A-aDO₂, pAO₂, paO₂ /pAO₂, RI, CaO₂, CvO₂, CcO₂, a-vDO₂, Qsp/Qt, P50

Vkládané parametry (teploměr a ventilátor):

tělesná teplota, O₂, %FiO₂, VT, Mode, Mech Rate, Spon Rate, Peak Press, Itime (sec), Itime (%), MAP, PEEP, CPAP, BIPAP(I), BIPAP(E)

Rozměry:

šířka 33,05 cm, hloubka 30,0 cm, výška 44,5 cm, hmotnost 14,2 kg

Energetické nároky:

- ✓ 90-264 VAC, 50-60 Hz; odpojení od elektrické sítě do délky maximálně 60 min (např. transport) nepoškozuje kazetu v provozu uvnitř analyzátoru, možnost připojení náhradního elektrického zdroje.
- ✓ Operačním systémem je LINUX.
- ✓ V případě výpadku elektrického proudu se analyzátor vypne a po obnovení dodávky elektrického proudu do sítě se automaticky zapne. Během následujících 5-10 minut je plně funkční.
- ✓ Konfigurace analyzátoru včetně všech uložených dat nejsou při výpadku elektrického proudu poškozovány.



Werfen Czech s.r.o.

společnost je zapsána v Obchodním
rejstříku u Městského soudu v Praze
v oddílu C, vložka 18854
Počernická 272/96, CZ - 108 00 Praha 10

tel.: +420 246 090 931
fax: +420 246 090 936
e-mail: diagnostika@werfen.cz

banka: ČSOB, a.s.
č. účtu: 117372983/0300
DIČ: CZ24206181

www.werfen.cz

Položkový seznam systému:

funkční systém GEM Premier 3500 se skládá z následujících komponent:

1. Položky neměnné

- ✓ Analyzátor GEM Premier 3500 se čtečkou čárových kódů – vlastní přístroj

2. Položky obměnného charakteru

- ✓ Výměnná kazeta (výměna v periodě 21 dní nebo po vyčerpání množství analýz daných specifikací kazety)
- ✓ Termopapír do tiskárny analyzátoru (výměna dle potřeby)
- ✓ CVP materiál CVP Multipack (pouze iQM provoz) – spotřeba 1 balení na provoz 5 kazet

Externí výstupy, konektivita, tisk a zálohování dat:

- ✓ Plná kompatibilita a konektivita se všemi systémy LIS používanými na území ČR (protokol ASTM, transmise dat automaticky po analýze - patientská data, kalibrace, QC, iQM)
- ✓ Interní vestavěná tiskárna (termo tisk), možnost připojení externí či síťové tiskárny
- ✓ 3 RS-232 seriální I/O výstupy, 1 paralelní výstup pro externí tiskárnu, 1 ethernet výstup (LAN Ethernet) – sw analyzátoru je na platformě LINUX, je kvalitně zabezpečen a doposud nebyly zaznamenány žádné případy neoprávněného vniknutí do systému nebo jeho napadení počítačovými viry
- ✓ Zabudovaný CD Disk – možnost zálohování veškerých dat a informací na CD nebo přímo online ze systému vzdáleného ovládání (GEMweb)
- ✓ Vestavěná čtečka čárových kódů
- ✓ Možnost přímého emailování výsledků přes vzdálenou správu GEMweb
- ✓ WiFi připojení do sítě
- ✓ USB port

Bezpečnost a registrace:

UL zalistováno pod UL-544 v souladu s IEC 1010-1, prohlášení o shodě (CE)

Objem krve pro analýzu:

135µl mód - kr. plyny/Elektrolyty

145µl kapilární mód (kr. plyny/Elektrolyty/Glu/Lac/Hct)

150µl mód - kr. plyny/Elektrolyty/Glu/Lac/Hct

Typ krve pro analýzu:

plná krev (arteriální, venózní i kapilární) s LiHep o celkové koncentraci přibližně 25 IU/ml

Metody měření:

pH, PCO₂, Na⁺, K⁺, iCa⁺⁺ - potenciometrie; pO₂, Glu, Lac – amperometrie; Hct – měření konduktivity

Čas měření:

max. 85 sec od přiložení vzorku krve k nasávací jehle do výtisku výsledků analýz

Analýzu aletativních tekutin (př. sérum, plazma, hrudní punktáty, trombokonzentráty) nebo z hemodynamického okruhu, lze analyzovat pod typem vzorku OTHERS, pokud bude materiál odebrán dle doporučení výrobce do heparinizovaného odběrového materiálu a správným způsobem.

B. Specifikace kazety (cartridge):

Kazety obsahují veškeré komponenty nutné k analýze krve – všechny senzory, hadičky, pumpu, ventily, kalibrační roztoky, referenční roztok, odpadní vak a nasávací jehlu a jsou jediným spotřebním materiálem potřebným pro provoz analyzátoru. Kazety jsou vyráběny v Lexingtonu (USA) a procházejí přísnou výstupní kontrolou. Kazeta je plně uzavřeným systémem, který zajišťuje nejvyšší kvality měření a nulové biologické riziko.

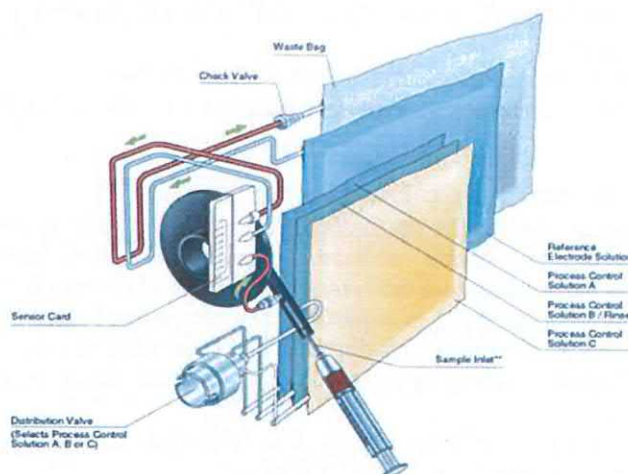


Schéma uspořádání komponent měřicího systému v kazetě.

Typy, kapacita a životnost kazet v analyzátoru:

Kapacita kazety/ Exspirace v analyzátoru	Kr. plyny/Hct	Kr. plyny/Elektrolyty/Hct	Kr. plyny/Elektrolyty/Glu,Lac,Hct
75 vzorků / 4 týdny	*		
75 vzorků / 3 týdny	*	*	*
150 vzorků / 3 týdny	*	*	*
300 vzorků / 3 týdny	*	*	*
450 vzorků / 3 týdny	*	*	*
600 vzorků / 2 týdny		*	*

Veškerý spotřební materiál se skladuje při pokojové teplotě.

C. specifikace procesů

Kontrola kvality - IQM™ (intelligent Quality Management)

Patentovaný management kontroly kvality IQM™ provádí kontinuální automatickou kontrolu kvality zahrnující kontroly kvality měření a kontrolu stability všech komponent měřicího systému v reálném čase. Automaticky detekuje chyby senzorů (do 3-12 min. od jejich vzniku), provádí jejich korekce, které jsou dokumentovány v písemné nebo grafické podobě.

Systém IQM se aktivuje pomocí 4 úrovní CVP roztoků (CVP1-4 Multipack) pouze při výměně kazety.

Systém vzdálené on-line kontroly přístroje - GEMweb™ (zdarma jako součásti SW analyzátoru):

- ✓ on-line intranet / internet vzdálený přístup do analyzátoru
- ✓ přístup z jakéhokoli PC připojeného do sítě vybaveného prohlížečem webových stránek (Internet Explorer, Netscape Navigator)
- ✓ přístup zabezpečen hesly
- ✓ možnost přímého zasílání vzkazů supervizora obsluhy analyzátoru
- ✓ odesílání veškerých dat (patientská, IQM, QC, kalibrace) z analyzátoru (Wi-Fi, USB, LIS)

Údržba a kalibrace:

Analyzátor je bezúdržbový (žádná týdenní, kvartální údržba), pouze 1 x ročně validace spojená s PBTK.

Výměna kazet - kazeta obsahuje veškeré reagenty, elektrody, kalibrační a promývací roztoky, odpadní vak i sampler; kazeta je obměňována v pravidelných intervalech (21/30 dní nebo po vyčerpání množství měření, viz tabulka)

Kalibrace – analyzátor provádí samostatně a automaticky pravidelné kalibrace, vnitřní kontrolu kvality a stability, promývání a detekci a likvidaci mikrosraženin, vzduchových bublin či interferencí. Obsluha je opticky i akusticky upozorněna v případě detekce jakékoli chyby přičemž analyzátor automaticky zahájí korektivní akce. Po vyřešení problému je obsluha opět informována a analyzátor je plně připraven k provozu.

Detekce a korekce chyb:

Analyzátor GEM Premier 3500 automaticky vyhledává a napravuje chyby způsobené mikrosraženinami, vzduchovými bublinkami a interferujícími látkami přítomnými v krvi včetně běžných drobných posunů na senzorech (drift a slope) vznikajících během provozu. Veškeré korektivní akce jsou dokumentovány v paměti analyzátoru, operátor je o nich bezprostředně informován.

Standardizace výsledků:

Korelace - analyzátor disponuje tabulkou pro zadání korelačních faktorů (slope, offset) – standardizace měření v rámci sítě POCT stanovišť a centrální laboratoře. Korelační faktory pro jednotlivé měření i vypočítané parametry je možné zadat různě pro jednotlivé typy krve – kapilární, arteriální, venózní a další (např. plasma, sérum, dialyzát).

Referenční hodnoty - možné zadat vlastní referenční hodnoty pro jednotlivé typy krve - kapilární, arteriální, venózní a další (např. plasma, sérum, dialyzát); analyzátor automaticky graficky upozorňuje na abnormální hodnoty a jejich trendy

Jednotky měření: acid/base (pH, cH nmol/l, cH nEq/l)
pO₂, pCO₂, A-aDO₂, pAO₂, P50, BP (kPa, mmHg)
Na⁺, K⁺, iCa⁺⁺, Ca⁺⁺(7,4) (mmol/l, mEq/l)
Glu, Lac (mmol/l, mg/dl)
THb, THbc (g/dl, g/l, mmol/l)
CaO₂, CvO₂, CcO₂, a-vDO₂, O₂ct, O₂cap (ml/dl, ml/l, mmol/l, Vol%)

Databáze:

- ✓ Analyzátor komunikuje s LIS/NIS
- ✓ Databáze automaticky nabízí u každého pacienta přehledné srovnávání 7 posledních provedených analýz u každého typu vzorku (kapilární, arteriální, venózní atd.)
- ✓ U každého měření je uveden operátor, který jej provedl (je-li přístup pro měření heslován) a jeho případný komentář
- ✓ Databáze výsledků QC a IQM je oddělena od databáze pacientů
- ✓ Analyzátor uchovává veškerá data (patientská, QC, IQM, kalibrace) z posledních 40 kazet

Servis:

Vzhledem k charakteru systému servis zahrnuje pouze řešení následujících problémů:

Vadná kazeta (z výroby, neodborná manipulace) – analyzátor kazetu odmítne a prostřednictvím emailu jsou odeslána IL data k podrobné analýze do centrály IL. Po zavedení nové kazety je analyzátor připraven k dalším analýzám krve.

SW nebo HW problém – je kontaktován servis Werfen ČR, do vyřešení problému je analyzátor vyměněn za náhradní - „kus za kus“.

Zabezpečení:

- ✓ Je možné nastavit až 20 operátorů
- ✓ Každý operátor používá své vlastní přihlašovací jméno a heslo a svůj vlastní profil – typy úkonů, které jsou mu povoleny vykonávat (včetně přístupu na GEMweb)
- ✓ Pro přístup na GEMweb jsou platná stejná hesla a přihlašovací jména operátorů jako pro práci přímo na analyzátoru, funkce GEMwebu je možné jednotlivým operátorům zpřístupnit či zakázat
- ✓ Dokumentace úkonů uložená v paměti systému obsahuje vždy i jméno operátora, který tento úkon vykonal

Další specifikace:

- ✓ Jednoduché „intuitivní“ menu – zaškolení personálu trvá průměrně 20 min.
- ✓ Použití heparinizovaných kapilár a stříkaček (LiHep)
- ✓ Ruční i vestavěná čtečka čárových kódů – automatické načtení kazety, CVP a QC ampulích a patientských dat
- ✓ Manuál v češtině i angličtině
- ✓ Produktová podpora

Test assured in Critical Care diagnostics.



Introducing the GEM Premier 3500 system

Fast, reliable whole blood testing for your lab and hospital.

Building on unprecedented simplicity, flexibility and reliability of the GEM Premier 3000, the GEM Premier 3500 offers new capabilities in an enhanced system, adaptable to the needs—and volume—of your hospital and lab.

- **Simple.** Maintenance-free, multi-use, disposable GEM PAKs and intuitive touchscreen menus are very easy to use.
- **Flexible.** Customized cartridge configurations and a broad test menu meet the needs of any location and any testing capacity, cost-effectively.
- **iQM.** IL's proprietary Intelligent Quality Management provides continuous, real-time quality assurance for the most accurate results, every time.
- **Total Connectivity.** GEMweb® software allows information management and real-time communication throughout the hospital.





GEM PAKs contain all components required for patient testing, are replaced every 21 days, and require no refrigeration.

More versatility and flexibility for faster, easier, more efficient Critical Care testing.

Self-Contained GEM PAK Cartridges

- Non-refrigerated disposable GEM PAKs include all components for patient testing, and are maintenance-free

Intuitive Touchscreen

- Basic operation learned in minutes—simply press 'Go!' and present sample
- Easy-to-use, touchscreen displays and clear, concise menus simplify selection and customization of parameters and viewing of results

GEMweb Connectivity, Enhanced with HL-7

- Allows wireless communication to LIS or HIS
- Patient and quality results can be viewed remotely from any networked PC

Enhanced Features

- Larger sampling area with LED light facilitates sampling
- Barcode scanner allows rapid data input

iQM

- Monitors all testing processes and components while providing continuous error detection, correction and documentation 24 hours a day, 7 days a week

Complete Test Menu

- Customized cartridges include blood gases, electrolytes, metabolites, and hematocrit, with optional CO-Oximetry[†] and coagulation^{††} modules

Multiple Cartridge Configurations

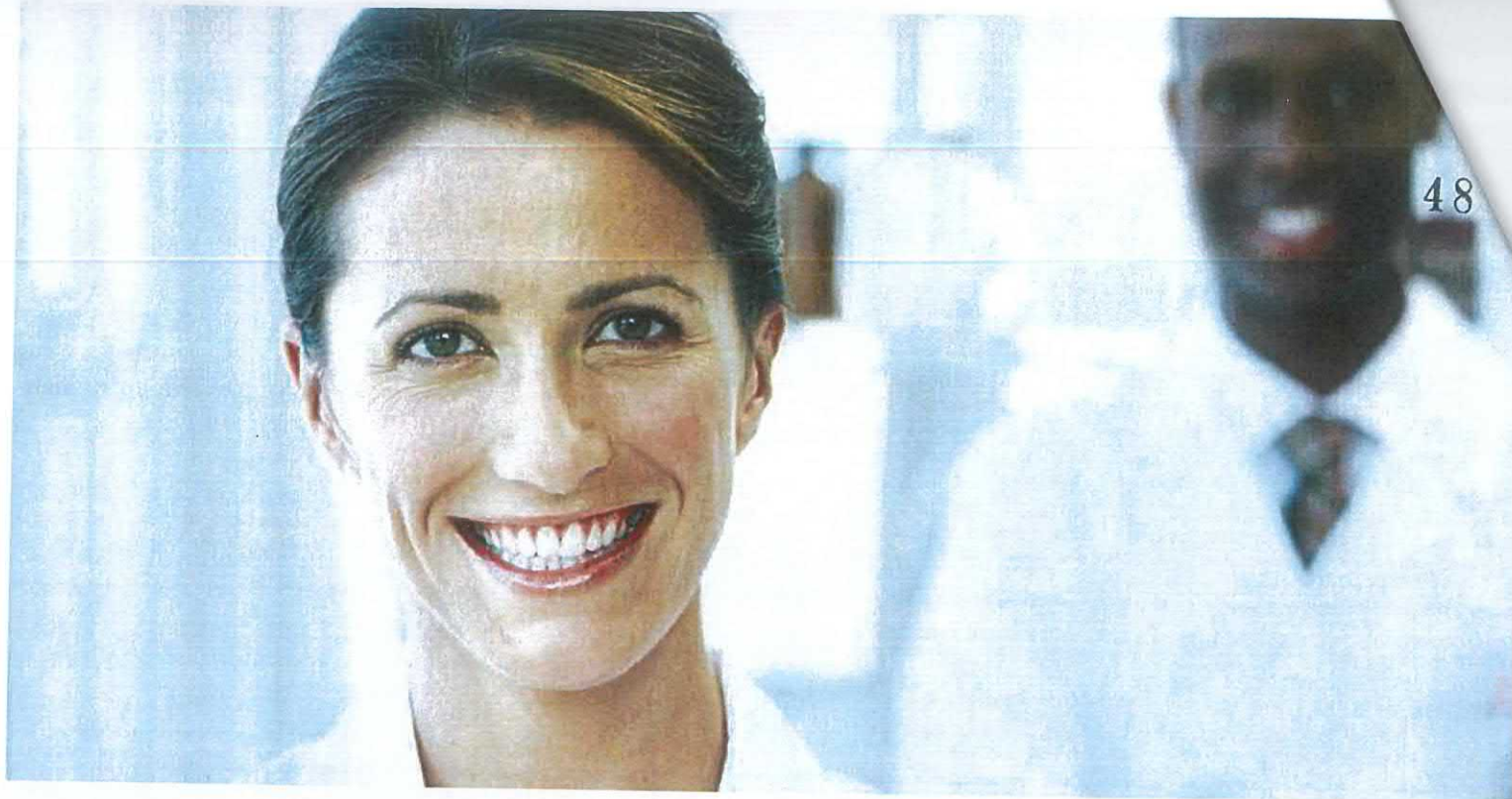
Analyte Menu	Tests/PAK	Onboard Use-Life (weeks)
BG,* Hct	75	4
	150	3
	300	3
	450	3
	600	2
BG, Lytes,** Hct	75	4
	150	3
	300	3
	450	3
	600	2
BG, Lytes, Glu, Lac, Hct	75	3
	150	3
	300	3
	450	3
	600	2

* BG = pH, pCO₂, pO₂

** Lytes = Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺

† GEM OPL™ portable CO-Oximeter

†† GEM PCL™ Plus portable coagulation analyzer



iQM—patented, real-time, automated, continuous quality assurance system—helps to ensure optimal test results for enhanced patient care.

Consistent Quality Assurance

- Active, continuous, real-time quality processing—even during use
- Reduces error detection time when compared to traditional (auto or manual) QC
- Ensures optimal quality control protocol at all times, regardless of time of day or level of operator training
- Generates reports for regulatory compliance
- Continuously monitors and checks all critical components in real time
 - Sensors
 - Process Control Solutions
 - Pattern Recognition software
 - Process stability

Improved Patient Care

- Automatically and continuously monitors, detects and corrects potential errors
- Assesses functionality and initiates and documents corrective action
- Prevents reporting of results when instrument tolerance limits are exceeded
- Helps ensure the quality and accuracy of each patient result

Reduces Error Detection Time from Hours to Minutes^{1,2}

	pH	pO ₂	pCO ₂	Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺⁺	Glu	Lac	Hct
iQM*	3 min	3 min	3 min	17 min	3 min	3 min	11 min	6 min	3 min
Traditional/ Auto QC	≥ 8 hr	≥ 8 hr	≥ 8 hr	≥ 8 hr	≥ 8 hr	≥ 8 hr	≥ 8 hr	≥ 8 hr	≥ 8 hr

* Represents average time to error detection during sample processing.
Statistical presentation of an average error detection time with 95% confidence.

“iQM: A new standard for the future of QC.”

– James O. Westgard, PhD*

A published study, analyzing more than 10,000 patient samples, confirms iQM is not only valid in the research environment, but is also proven in the *clinical* setting.¹

Study Details

Conducted to clinically validate the performance claims of iQM, as reported by Westgard *et al.*²

- 10,550 patient samples
- Four major teaching institutions
- Compared iQM-measured QC values to traditional QC results
- Calculated the average error detection time for each measured analyte

Conclusions

Study results were published in the peer-reviewed, laboratory reference journal, *Clinica Chimica Acta*, as follows:

“The findings from our study confirm that (a) iQM precision in a clinical setting is comparable to that found in previous studies done in a research setting, (b) the improved precision of control material in iQM is likely because the internal control fluids are sealed and not susceptible to exposure from handling, and (c) the system detects and often corrects errors in specific samples that might not be reported by traditional analytical systems...iQM provides quality control results comparable to or better than those obtained with traditional QC methods running on the GEM or other benchtop analyzers...Furthermore, the error detection capabilities that function on every sample provide an additional safeguard against reporting erroneous results due to clots or interferences.”¹

FDA-Cleared Intended Use Statement:[†]

iQM is an active quality process control program designed to provide continuous monitoring of the analytical process with real-time, automatic error detection, automatic correction of the system and automatic documentation of all corrective actions, replacing the use of traditional external quality controls.^{††}

[†] Cleared for GEM Premier 3000 and GEM Premier 4000.

^{††} To ensure that a total quality management system is adhered to, you should follow local, state and federal regulatory guidelines.

1. Toffaletti JG, McDonnell EH, Ramanathan LV, Tolnai J, Templin R, Pompa L. Validation of a quality assessment for a blood gas and electrolyte testing. *Clinica Chimica Acta*, 382 (2007) 65–70.

2. Westgard JO, Fallon KD, Mansouri S. Validation of iQM Active Process Control Technology. *Point of Care, The Journal of Near-Patient Testing and Technology*, 2003; Vol. 2, No. 1.

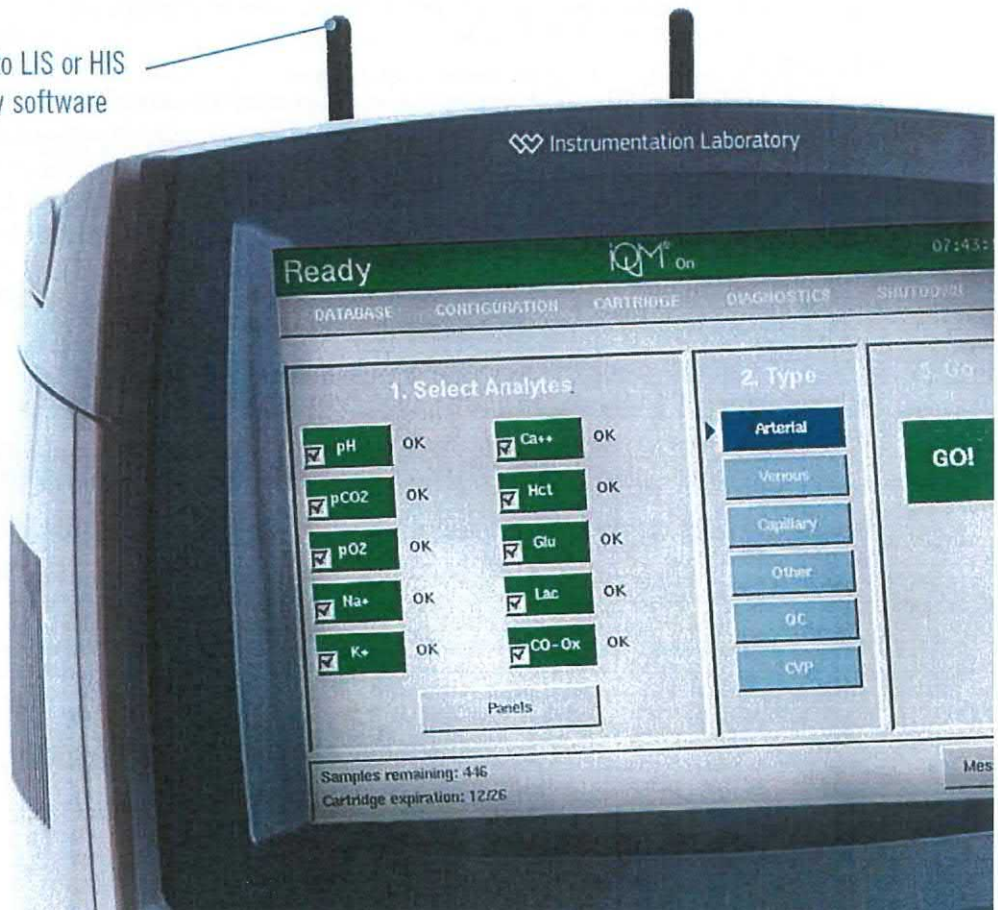
* Professor, Pathology and Laboratory Medicine, University of Wisconsin, and developer of ‘Westgard Rules’.

GEMweb facilitates information exchange and remote management: iQM Delta Charts display detection and correction of errors to monitor quality and accuracy—even remotely.

GEMweb connectivity software—integrated information management for complete control throughout the hospital system. *Now wireless.*

- New wireless configuration option provides mobility and greater flexibility for data management
- Remotely view status for all networked analyzers, in real time
- Search and view patient and quality results on all networked analyzers from any networked PC
- Request patient demographic information from the HIS/LIS
- Connects to HIS/LIS via ASTM or HL-7 protocol

Communicate wirelessly to LIS or HIS
with GEMweb connectivity software



Technical Specifications

Dimensions and Weight

Analyzer

H: 17.5 in, W: 13 in, D: 11.8 in, Wt: 31.2 lbs

PAK

H: 6 in, W: 8.5 in, D: 3 in, Wt: 4.2 lbs

Sample Volume

135 μ L	BG,* Hct cartridges
135 μ L	BG, Lytes,** Hct cartridges
145 μ L	BG, Lytes, Glu, Lac, Hct cartridges (capillary mode)
150 μ L	BG, Lytes, Glu, Lac, Hct cartridges

* BG = pH, $p\text{CO}_2$, $p\text{O}_2$

** Lytes = Na⁺, K⁺ and Ca⁺⁺

Sample Type

Heparinized whole blood (sodium or lithium only)

Time to Results

All tests: 85 seconds from sample introduction

Measurement Methodology

Amperometric:	$p\text{O}_2$, Glu, Lac
Potentiometric:	pH, $p\text{CO}_2$, Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺
Conductivity:	Hct

Power Requirements

Universal power input, 100–240 VAC, 50/60 Hz
60-minute power interrupt allows transport without power.

Temperature Control

Electrode Chamber maintained at 37°C nominal

Data Output Port

3 RS-232 Serial I/O Ports, 1 Parallel Printer Port,
1 Ethernet Port, 4 USB Ports

Product Safety

Complies with IEC 610101, IEC 61326, ISTA,
and ASTM 999.

Interface Protocols

ASTM or HL-7 data transmission to a Laboratory,
Hospital or third-party Information System via
a wired or wireless connection.

Measured Analytes[†]

Analyte	Displayed Ranges	Resolution
pH	6.80 to 7.80	0.01
$p\text{CO}_2$	5 to 115 mmHg ^{††}	1 mmHg
$p\text{O}_2$	0 to 760 mmHg	1 mmHg
Na ⁺	100 to 200 mmol/L	1 mmol/L
K ⁺	0.1 to 20.0 mmol/L	0.1 mmol/L
Ca ⁺⁺	0.10 to 5.00 mmol/L	0.01 mmol/L
Glu	5 to 500 mg/dL	1 mg/dL
Lac	0.2 to 15.0 mmol/L	0.1 mmol/L
Hct	15 to 65%	1%

[†] See Operator's Manual for complete validated ranges,
specifications and performance characteristics

^{††} $p\text{CO}_2$ trending to 150 mmHg available

Derived (calculated) Parameters

Derived Analytes	Displayed Ranges	Resolution
HCO_3^-	3.0 to 60.0 mmol/L	0.1 mmol/L
HCO_3^- std	3.0 to 60.0 mmol/L	0.1 mmol/L
TCO_2	3.0 to 60.0 mmol/L	0.1 mmol/L
BE(B) (<i>in vitro</i>)	–30.0 to 30.0 mmol/L	0.1 mmol/L
BE(ecf) (<i>in vivo</i>)	–30.0 to 30.0 mmol/L	0.1 mmol/L
SO_2c	0 to 100%	1%
Ca ⁺⁺ (7.4)	0.10 to 5.00 mmol/L	0.01 mmol/L

- **Simple.** Maintenance-free, multi-use, disposable GEM PAKs and intuitive touchscreen menus are very easy to use.
- **Flexible.** Customized cartridge configurations and a broad test menu meet the needs of any location and any testing capacity, cost-effectively.
- **iQM.** IL's proprietary Intelligent Quality Management provides continuous, real-time quality assurance for the most accurate results, every time.
- **Total Connectivity.** GEMweb software allows information management and real-time communication throughout the hospital.



Werfen

Corporate Headquarters

Plaza de Europa, 21-23
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona, Spain
+34-93-4010101
werfen.com

Instrumentation Laboratory Headquarters

180 Hartwell Road
Bedford, MA 01730 USA
+1-781-861-0710
www.ilww.com

Worldwide Locations US, Canada, Latin America and South America

Brazil
São Paulo
+55-11-41543337
br.werfen.com

Canada
Richmond Hill, ON
+1-800-552-2025 x6115
www.ilus.com

Mexico
Col. Granada
+52-55-5262-1760
ildiagnostics.com

Uruguay
Montevideo
+5982-481-81-33

USA
Bedford, MA
+1-781-861-0710
www.ilus.com

Pacific

Australia
Artarmon, Sydney
+61-02-9098-0200

China
Shanghai
+86-21-66308671
Beijing
+86-10-59756055
cn.werfen.com

Hong Kong
Hong Kong
+852-2792-7773
cn.werfen.com

India
New Delhi
+91-490-29-550
in.ilwerfen.com

Japan
Minato-ku, Tokyo
+81-3-5419-1301
jp.werfen.com

Korea
Seoul
+82-2-5719246
kr.werfen.com

Thailand
Bangkok
+66-271-226-28/9

Europe, Middle East, Africa

Austria
Vienna
+43-1-250-46-000
at.werfen.com

Benelux
Belgium
+32-2-7252052
The Netherlands
+31-76-5480100
benelux.werfen.com

Czech Republic
Prague
+420-246-090-931
cz.werfen.com

France
Le Pré Saint Gervais
+33-182-30-86-00
fr.werfen.com

Germany
Munich
+49-89-909070
de.werfen.com

Hungary
Budapest
+36-1-882-73-10
hu.werfen.com

Italy
Milan
+39-02-25221
it.werfen.com

Lithuania
Kaunas
+370-37-313157
lt.werfen.com

Poland
Warsaw
+48-22-336-18-00

Portugal
Carnaxide
+351-214247312
pt.werfen.com

Russia
Moscow
+7-499-124-45-59
ru.ilwerfen.com

Spain
Barcelona
+34-902-20-30-90
es.werfen.com

UK
England
+44-1925-810141
uk.werfen.com

For all other countries visit
international.werfen.com

Záruka a záruční podmínky

dle odstavce 11.1. kupní smlouvy ze dne 10.9. 2018

1. Prodávající poskytuje na Předmět smlouvy a všechny jeho součásti i příslušenství plnou záruku po dobu **24 měsíců** (dále jen „**Záruční doba**“). Během Záruční doby je Prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Předmětu smlouvy (Zařízení) vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů Předmětu smlouvy (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných technických kontrol a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, provozními potřebami Kupujícího. Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do Předmětu smlouvy Kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ v Předmětu smlouvy, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži Prodávajícího a/nebo Předmětu smlouvy.
2. Prodávající je povinen během Záruční doby odstranit nefunkčnosti či jiné vady Předmětu smlouvy v následujících lhůtách od nahlášení:
 - **v případě nefunkčnosti zdravotnických technologií a vybavení, které jsou nezbytné k zajištění provozu oddělení** do 48 hodin nahlášení opravy (viz odst. 3.), v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě Kupujícího nebo Prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není zhotovitel v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do 72 hodin počítaných od nahlášení opravy.
 - **v případě nefunkčnosti zdravotnických technologií a vybavení, které nejsou nezbytné k zajištění provozu oddělení** do 72 hodin nahlášení opravy (viz odst. 3.), v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě Kupujícího nebo Prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není zhotovitel v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do 10 pracovních dní počítaných od nahlášení opravy.

V případě sporu smluvních stran o stanovení zdravotnických technologií a vybavení jako „nezbytného k zajištění provozu oddělení“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.
3. Prodávající musí závadu odstranit a uvést Předmět smlouvy zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 2. této Přílohy č. 2. Prodávající splní svůj závazek k odstranění závady či jiné poruchy Zařízení též tím, že ve stanovené lhůtě dodá Kupujícímu a uvede do provozu jiné zařízení, které bude způsobilé plně nahradit funkci Zařízení s vadou či jinou poruchou v podmínkách provozu Kupujícího. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,25% z pořizovací ceny konkrétního zařízení, jehož se závada týká a to za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 2. této Přílohy č. 2. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění závady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Prodávajícího za Kupujícím. Smluvní pokuta je splatná dnem, kdy na ni vzniknul Kupujícímu nárok.
4. Na tuto smluvní pokutu se jinak vztahují ujednání čl. 13. kupní smlouvy. Způsobenou škodu se však Prodávající zavazuje uhradit v plné výši bez ohledu na to, zda škoda převyšuje smluvní pokutu, a to i v části, která je kryta smluvní pokutou. Za škodu se považuje i úplata, kterou Kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které Kupující nemohl pro závadu na Předmětu smlouvy provést za použití Zařízení.
5. Za nefunkční Předmět smlouvy ve smyslu této Přílohy č. 2 se považuje Předmět smlouvy s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání Předmětu smlouvy, že Kupující nemůže Předmět smlouvy užívat obvyklým způsobem.

6. Prodávající oznamuje Kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Kupujícího:

Kupující je v případě závady na Zařízení povinen tuto nahlásit zhotoviteli prostřednictvím servisního informačního systému na tel. č. +420 246 090 936 nebo e-mailem na adresu diagnostika@werfen.cz.

Pracovní doba prodávajícího je od 7.00 hodin do 17.00 hodin.

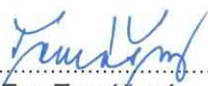
Za okamžik nahlášení považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.

Kupující:

Prodávající:

V Třebíči dne 3. 09. 2018 ..

10 -09- 2018
V Praze dne


.....
Ing. Eva Tomášová
ředitel

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace


.....
Ing. Filip Hainall
Prokurista
Werfen Czech s.r.o.

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Parkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč
IČ: 00839396
č. ú.: 12338711/0100 (01)

 **Werfen**[®]
Werfen Czech s.r.o., Požernická 272/96, Praha 10
T: 246 090 931, IČ: 24205151, diagnostika@werfen.cz
www.werfen.cz

Doklad o pojištění dle bodu 7. 8. Kupní smlouvy

Certifikát o pojištění
Certificate of insurance



POJISTITEL
INSURER

Generali Pojišťovna a.s.,
se sídlem Bělehradská 299/132, Vinohrady, 120 00 Praha 2, Česká republika,
IČ 618 59 869, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem
v Praze, oddíl B, vložka 2866.
Společnost je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru
pojišťovacích skupin, vedeném IVASS.

POJISTNÁ SMLOUVA Č.
INSURANCE POLICY NO.

2948738022

POJISTNÍK/POJIŠTĚNÝ
POLICYHOLDER/INSURED

Werfen Czech s.r.o.
se sídlem / with its seat Počernická 272/96, 108 00 Praha 10 - Malešice,
IČ / ID No. 242 06 181

ROZSAH KRYTÍ
SCOPE OF COVER
LIMIT PLNĚNÍ
LIMIT OF INDEMNITY

1. Pojištění odpovědnosti – základní rozsah pojištění
Liability Insurance – basic scope of cover
2. Škoda nebo jiná újma z vlastnických, nájemních a obdobných vztahů
Damage or other harm arising from ownership, lease and similar relationships
3. Odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem / Products Liability
Products Liability
4. Čistě finanční škoda / Pure Financial Loss
Pure Financial Loss
5. Čistě finanční škoda způsobená výrobkem
Extended Products Liability (Machinery Clause)

limit plnění: Kč 25.630.400,- (v ročním agregátu / aggregated)

6. Regresní náhrady ze zdravotního nebo nemocenského pojištění
Recourses from Health or Sickness Insurance

sublimit plnění: Kč 7.689.120,-

7. Křížová odpovědnost / Cross Liability

sublimit plnění: Kč 7.689.120,-

8. Životní prostředí / Environmental liability on „sudden and accidental“ basis

sublimit plnění: Kč 15.378.240,- (v ročním agregátu / aggregated)

POJISTNÉ OBDOBÍ
INSURANCE PERIOD

31. 12. 2017 – 30. 12. 2018

TENTO DOKUMENT JE POUZE INFORMATIVNÍ, VYDÁVÁ SE NA ŽÁDOST POJIŠTĚNÉHO A JEHO
PLATNOST JE VÁZÁNA NA ŘÁDNOU POJISTNOU SMLOUVU.

THIS DOCUMENT IS FURNISHED AS A MATTER OF INFORMATION ONLY AND IS ISSUED ON REQUEST OF
INSURED AND DOES NOT MODIFY THE CONTRACT OF INSURANCE BETWEEN THE INSURER.

Generali Pojišťovna a.s.



Generali Pojišťovna a.s. A147
generální ředitelství
Bělehradská 132, 120 84 Praha 2

Milada Pavlíková
senior vedoucí týmu
Senior Team Leader

Ing. Jana Mádrová
upisovatel
Underwriter