



KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

1. Uherskohradišťská nemocnice a.s.

Spisová značka: B 4420 vedená v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
se sídlem: J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště
zastoupená: MUDr. Petrem Sládkem, ředitelem a místopředsedou představenstva
IČ/DIČ: 276 60 915 / CZ 276 60 915
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 249980999/0300
Telefon, email: +420 572 529 156, +420 606 761 090, valasek@nemuh.cz
Kontaktní osoba: Ing. Miroslav Valášek
dále jen „kupující“

2. MEDISTA spol.s r.o.

vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 25026
se sídlem: Dělnická 12, 170 00 Praha 7
zastoupená: JUDr. Alexandrou Kadlecovou, jednatelkou
IČ/DIČ: 60199865 / CZ60199865
číslo účtu: 525525555/2700
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
kontaktní osoby: Ing. Jan Kadlec, Mgr. Radomír Nemček, Ph.D.
telefon, fax, e-mail: +420 724 904 196, 241 445 980, radomir.nemcek@medista.cz
dále jen „prodávající“

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů zejména pak podle ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání prodávajícího jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí písemně bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Proávající prohlašuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy s pojistnou částkou ve výši odpovídající min. polovině kupní ceny uvedené v čl. V. této smlouvy. Pojistnou smlouvu je prodávající povinen kdykoliv kupujícímu na jeho požádání předložit k nahlédnutí.
5. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Uherskohradišťské nemocnici a.s. – II. etapa“, jejímž zadavatelem je Kupující a která byla dne 17.5.2018 uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek pod číslem zakázky Z2018-015604 (dále jen „Veřejná zakázka“).

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je dodávka zdravotnických prostředků uvedených v příloze č. 1 této smlouvy (***prodávající použije pro účely předložení nabídky pouze tu část technické specifikace, na kterou bude předkládat svou nabídku***) (dále také jen „zboží“) včetně zajištění dopravy do místa plnění, instalace, montáže, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v listinné podobě a 1x v digitální podobě na CD, dodání kopie prohlášení o shodě, případně CE certifikátu, příslušnou dokumentaci dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, úvodní instruktáž o správném používání zdravotnického prostředku dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, protokol o zaškolení obsluhy, záruční a dodací list, poskytování bezplatného záručního servisu a likvidace obalů a odpadů.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
3. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „Zvýšení kvality návazné péče v Uherskohradištské nemocnici a. s.“ (reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001470) spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj. Proávající se zavazuje dodržet při naplňování této smlouvy veškeré požadavky zadavatele specifikované v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží a jeho uvedením do provozu.
2. Kupující se zavazuje řádně dodané zboží včas odebrat a zaplatit kupní cenu za podmínek stanovených touto smlouvou.
4. Proávající prohlašuje, že dodané zboží má vlastnosti a vybavení uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, nemá právní vady a jeho kvalitativní a technické vlastnosti odpovídají příslušným obecně závazným právním předpisům a technickým normám, stejně jako požadavkům zadavatele uvedeným v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Proávající dále prohlašuje, že dodané zboží je ve stavu způsobilém k jeho řádnému užívání.
5. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem převzetí zboží a jeho uvedení do provozu.

V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně takto: (***prodávající použije pro účely předložení nabídky pouze tu část, na kterou bude předkládat svou nabídku***)

Část 9 předmětu veřejné zakázky – Agregometr a tromboelastograf

Dodávka celkem bez DPH	1.400.000,- Kč
DPH	294.000,- Kč
Cena celkem včetně DPH	1.694.000,- Kč

(slovy: jedenmiliónšestsetdevadesátčtyřtisíc korun českých)

2. Kupní cenou se rozumí cena dodaného zboží včetně obalu, dopravy do sídla kupujícího, instalace a uvedení do provozu, zaškolení personálu, návodu k použití a veškerých dalších nákladů a výdajů prodávajícího spojených s realizací této kupní smlouvy.
3. Kupní cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná.
4. Zálohy na platby nejsou sjednány. Předmět smlouvy bude uhrazen na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného po předání a převzetí zboží.

5. Lhůta splatnosti faktury je 60 dní ode dne doručení faktury kupujícímu, povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Kromě těchto náležitostí je prodávající povinen vyznačit na faktuře i tyto skutečnosti - předmět smlouvy a jeho přesnou specifikaci, vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonu, číslo smlouvy dle kupujícího, název projektu - „Zvýšení kvality návazné péče v Uherskohradištské nemocnici a. s.“ a registrační číslo: CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001470.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude některý údaj uvedený chybně, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí kupující důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li kupující vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu. Stejný termín splatnosti platí i při placení jiných plateb souvisejících s plněním této smlouvy (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.).

VI.

Termín a místo dodání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající je povinen dodat zboží na adresu sídla kupujícího uvedenou v čl. I této smlouvy.
3. Prodávající je povinen dodat zboží do 60 dnů od nabytí účinnosti této kupní smlouvy.
4. Kupující může odstoupit od smlouvy za podmínek stanovených občanským zákoníkem pro podstatné porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou. Odstoupení od smlouvy musí mít vždy písemnou formu.
5. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k užívání zboží (např. atesty, prohlášení o shodě, manuály, návody v českém jazyce apod.), a to nejpozději v den a na místě dodání a převzetí zboží.
6. Prodávající je povinen dodat zboží způsobilé k užívání ke sjednanému účelu, v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodávaného zboží.
7. Předmět smlouvy se považuje za dodaný, nainstalovaný a uvedený do provozu dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
8. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám kupujícího (*bude doplněno při podpisu smlouvy)

Jméno a příjmení, funkce:

E-mail:

Telefon:

VII.

Vady a záruka na zboží, podmínky záručního servisu

1. Zboží má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, v příloze č. 1 této smlouvy, příslušným právním předpisům, normám nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž je zboží určeno.
2. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží v době předání a převzetí nebo které se projeví v záruční době. Povinnost prodávajícího vyplývající ze záruky na jakost zboží tím nejsou dotčeny.
3. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné vady.

4. Smluvní strany se dohodly u předmětu veřejné zakázky na záruční době 24 měsíců. Pokud prodávající nabízí delší záruční dobu, než je uvedena v předchozí větě, platí délka záruční doby poskytnuta prodávajícím.
5. Běh záruční doby začíná plynout dnem uvedení zboží do provozu a podpisem Předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího a prodávajícího. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
6. Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět smlouvy bude mít po celou záruční dobu vlastnosti odpovídající technickým specifikacím uvedeným v příloze č. 1. Po záruční dobu zboží bude prodávající zajišťovat bezplatně pravidelné technické a bezpečnostní kontroly dle zákona č. 268/2014 Sb., a to bez vyzvání.
7. Kupující je povinen prohlédnout zboží v den předání a převzetí v rozsahu znalostí rozhodných pro uživatele zboží. V případě zjištěných vad může kupující odmítnout převzetí zboží.
8. Veškeré vady zboží bude kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení doručeného prodávajícímu, když se za písemné oznámení považuje i oznámení faxem nebo prostřednictvím elektronické pošty, obsahující specifikaci vady a jak se projevuje.
9. Kupující bude vady oznamovat na (doplň prodávající):
Faxové číslo: +420 241 445 980
E-mail: medista@medista.cz
Adresu: MEDISTA s.r.o., Dělnická 12, 170 00 Praha 7
10. Záruční servis bude prováděn na základě Podmínek poskytování záručního servisu, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
11. Neodstraní-li prodávající vady zboží ve lhůtě uvedené v předchozím odstavci nebo oznámí-li v této lhůtě, že vady neodstraní, může kupující odstoupit od smlouvy nebo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
12. Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
13. Proávající se zavazuje k dodávání náhradních dílů, příslušenství nutného pro provoz zboží a k poskytování servisní podpory minimálně 8 let od dodání zboží, a Kupující k úhradě příslušné ceny za dodávky či služby, nebude-li uvedené plnění poskytováno v rámci práv ze záruky. Toto ustanovení neupravuje pozáruční servis přístroje a zavazuje smluvní strany nezávisle na tom, zda byl pozáruční servis sjednán nebo ne.

VIII.

Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího řádným předáním předmětu smlouvy kupujícímu. Vlastnické právo na předmět smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího předáním předmětu smlouvy. Dokladem o předání a převzetí předmětu smlouvy se považuje podepsaný Předávací protokol oprávněným zástupcem kupujícího a prodávajícího.

IX.

Sankce

1. Pro případ prodloužení s termínem plnění uvedeným v článku VI. odst. 3 této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu 0,2% z ceny zboží bez DPH uvedené v čl. V odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodloužení.

2. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny zboží bez DPH, která kupujícímu vznikla pozdním nástupem prodávajícího na odstranění reklamovaných závad v záruční lhůtě dle Podmínek poskytování záručního servisu, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a to za každý započatý den prodlení.
3. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny zboží bez DPH, za ztrátu, která kupujícímu vznikla neodstraněním závad reklamovaných v záruční lhůtě ve lhůtách sjednaných v Podmínkách poskytování záručního servisu, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a to za každý započatý den prodlení.
4. Úhrada smluvní pokuty nevylučuje případný nárok kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
5. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
6. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná celková kupní cena bez DPH.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou číslovány vzestupně, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány osobami oprávněnými jednat jménem nebo za smluvní strany.
2. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
3. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
4. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, jehož obsah bude nejlépe odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
5. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení odmítne, či jinak znemožní, a to dnem tohoto odmítnutí či znemožnění doručení.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly před jejím podpisem, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
7. Vztahuje-li se na tuto smlouvu povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, souhlasí obě smluvní strany s tímto uveřejněním a sjednávají, že kupující odešle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
8. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
9. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedoručí, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

- 10 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 prodávající použít.
- 11 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.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží dvě a prodávající jedno vyhotovení.
13. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Vztahuje-li se na tuto smlouvu povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle odst. 7 tohoto článku, nabývá tato smlouva účinnosti dnem tohoto uveřejnění.
13. Předávací protokol bude vyplněn při předání zboží.
14. Přílohy smlouvy:
 - Příloha č. 1 – technická specifikace předmětu smlouvy
 - Příloha č. 2 – podmínky poskytování záručního servisu
 - Příloha č. 3 – předávací protokol

V Uherském Hradišti dne

V Praze dne.....

.....
Za kupujícího
MUDr. Petr Sládek
ředitel a místopředseda představenstva
Uherskohradišťská nemocnice a.s.

.....
Za prodávajícího
JUDr. Alexandra Kadlecová
jednatelka
MEDISTA spol.s r.o.

1. AGREGOMETR: **Multiplate** (ROCHE Diagnostics)

Přístroj Multiplate je určen pro vyšetřování funkcí krevních destiček. Měření je založeno na principu impedanční agregometrie. Reakce probíhá ve speciálních kyvetkách, jejichž integrální součástí jsou detekční elektrody (sensor). Po aktivaci krevních destiček dochází k jejich přilnutí (adherenci) a agregaci na povrch elektrod, které citlivě detekují změnu impedance – tento parametr je přímo úměrný aktivitě destiček. Výsledkem je agregační křivka, která znázorňuje dynamiku agregace krevních destiček a jejich celkový funkční potenciál. Křivku lze popsat několika parametry, z nichž nejdůležitější pro klinické vyhodnocení je parametr AUC (plocha pod křivkou – *Area Under the Curve*), který kvantitativně odráží aktivitu destiček.

Vyšetření lze provádět **z plné krve**, což má pozitivní klinické i praktické důsledky: vyšetření je rychlé, odráží situaci *in vivo* (vyš. krev bez jakýchkoliv úprav) a snižuje pravděpodobnost chyb.



Obr. Přístroj MULTIPLATE®

Základní specifikace přístroje:

- přístroj měří agregaci krevních destiček na principu impedanční agregometrie
- 5 měřicích kanálů – současně lze provádět nezávisle 5 testů
- analyzovat lze plnou (nesrážlivou) krev bez nutnosti dalších úprav, popř. jakoukoliv tekutinu obsahující krevní destičky (plazma, destičkový koncentrát,...)
- je potřeba jen 0,3 ml vzorku / test
- procesorem řízená, interaktivní automatická pipeta
- speciální jednorázové kyvety
- každé měření obstarává dvojice senzorů (= integrovaná QC, spolehlivost měření)
- standardizované i volitelně definované testy a postupy: otevřený systém umožňuje naprogramování vlastních testů s libovolnými reagenty (experimentální studie, farmaceutický výzkum, kontrola kvality,...)
- reagenty pro všechny běžné cesty aktivace krevních destiček (agonisté agregace: kys. arachidonová, ADP, ADP+PGE1, peptid TRAP-6 ad. – umožňují oddělené posouzení funkce destiček po přidání různých agonistů)
- obsahuje integrovaný procesor (PC) a monitor
- rozměry a hmotnost: 470 x 320 x 450 mm (V x Š x H); 11 kg (vše včetně monitoru)
- napájení: 100-240 V; 50/60 Hz; 60-180 W

Vlastnosti metody:

- jednoduché a rychlé provedení testu (do 10 minut)
- určeno zejména pro vyš. agregační schopnosti krevních destiček (a detekci funkčních defektů) a monitorování antiagregační léčby (po inhibici protideštičkovými léky)
- výstup (výsledek testu) umožňuje jednoduchou interpretaci o funkčnosti resp. míře inhibice funkce destiček (jsou definována referenční a terapeutická rozmezí)
- vysoká citlivost na nejpoužívanější antiagregační léky – Aspirin® (ASA), Plavix® (Clopidogrel), ReoPro® (Abciximab), Aggrastat® (Tirofiban), Efient (prasugrel) ad.
- excelentní klinické výsledky: ze všech analyzátorů nejlepší schopnost predikovat ischemické/trombotické potíže po PCI¹ a první metoda s klinicky stanoveným cut-off pro predikci krvácivých komplikací (terapeutické rozmezí léčby)²
- metoda umožňuje vyšetřovat hypo- i hyperagregační stavy, vliv jiných látek na agregaci destiček, defekty vW Faktoru i heparinem indukovanou trombocytopenii (HIT)³

1. Bonello L. et al.: Consensus and future directions on the definition of high on-treatment platelet reactivity to adenosine diphosphate. J. Am. Coll. Cardiol. 2010, vol. 56 (4), 317-320
2. Sibbing D. et al.: Platelet aggregation and its association with stent thrombosis and bleeding in clopidogrel-treated patients: Initial evidence of a therapeutic window. J. Am. Coll. Cardiol. 2010, vol. 56 (12), 919-933
3. Morel-Kopp M-C. et al.: Whole blood impedance aggregometry detects heparin-induced thrombocytopenia antibodies. Thromb. Res. 2010, 125 (5), 234-239.

Přístrojová sestava obsahuje:

- **přístrojovou jednotku Multiplate®, monitor, automatickou pipetu, propojovací kabely, veškeré příslušenství potřebné pro provoz přístroje.**
- **ovládací software** pro práci s přístrojem
- součástí dodávky bude také kompatibilní **tiskárna**.

2. TROMBOELASTOGRAF: **ROTEM® sigma** (TEM Innovations GmbH. / Werfen group)

Přístroj ROTEM® *sigma* je **plně automatický tromboelastometr** z rodiny přístrojů ROTEM® (výrobce *TEM Innovations*, Německo). Analyzátor ROTEM® pracuje na principu viskoelastické metody tromboelastometrie (rotační tromboelastografie) – technické vylepšení klasické tromboelastografie. Díky patentovanému detekčnímu principu je systém ROTEM® odolnější vůči vibracím a otřesům, což zvyšuje spolehlivost vyšetření a zároveň snižuje nároky na servis.

Tromboelastometry ROTEM® jsou určeny zejména **pro akutní diagnostiku a monitorování poruch hemostázy**. Metoda poskytuje informace téměř o všech významných koagulačních parametrech – současně je detekována aktivita fibrinogenu a krevních destiček, aktivita ostatních koagulačních faktorů, vliv inhibitorů (analýza heparinu ad.), stav fibrinolýzy ad.

ROTEM® *sigma* je první analyzátor, který plně zautomatizoval vyšetření při zachování ověřeného detekčního principu metody tromboelastografie resp. tromboelastometrie* (měří se viskoelastická krev mezi stěnami, ke kterým je navzájem v pohybu - imitace proudění krve *in vivo*). Díky kompaktní konstrukci a plné automatizaci vyšetření jsou **minimalizovány nároky na obsluhu** a přístroj je **ideální pro použití „bed-side“** (resp. **POCT**).



Tromboelastometr ROTEM® *sigma*

Základní specifikace přístroje:

- Plně automatický POCT analyzátor
- Princip metody: rotační tromboelastometrie* (viskoelastické metody)
- 4 - kanálový přístroj: umožňuje provádět 4 vyšetření paralelně/současně
- Uzavřený systém dávkování vzorku: vyšetřovaná krev je přístrojem automaticky natažena do testovací cartridge přímo z uzavřené zkumavky – bez pipetování
- Vyšetření z plné krve (citrátová krev)
- Stolní přístroj, kompaktní konstrukce, snadno přenosný, odolný vůči vibracím a otřesům
- Možno vyšetřovat i přímo na transportním vozíku (po přemístění není nutno kalibrovat)
- Integrovaná čtečka čárových kódů
- Jednoduché ovládání pomocí dotykového displeje
- Intuitivní software pro komfortní řízení přístroje, ukládání, zpracování a export výsledků
- Numerický i grafický výstup, automatická detekce abnormálních výsledků
- Nejdůležitější výsledky jsou k dispozici již do 10 minut
- Vzájemné porovnávání křivek a srovnání s normálním profilem
- Splňuje požadavky norem na systém kontroly kvality
- Možnost připojení k informačnímu systému (LIS / NIS)
- Možnost vzdáleného sledování průběhu měření on-line – po síti (*remote access*)
- Možnost připojení tiskárny (volitelné příslušenství)
- K dispozici jsou originální testovací cartridge a kontrolní materiál
- Téměř bezúdržbový systém
- Rozměry: 54 x 37 x 64 cm (d x š x v – včetně monitoru),
- hmotnost: 28 kg;
- El. síť: 230 V / 50 Hz, příkon: max. 210 VA

Přístrojová sestava obsahuje:

- **přístrojovou jednotku ROTEM® sigma** s integrovanou **čtečkou čárových kódů**, **monitor**, **propojovací kabely**, **veškeré příslušenství** potřebné pro provoz přístroje.
- **software ROTEM® sigma** – ovládací software pro práci s přístrojem a také pro komunikaci s LIS/NIS. Součástí nabídky je navíc softwarové vybavení **ROTEM® Secure Viewer** (pro on-line přenos záznamu a dat z obrazovky přístroje na monitor vzdáleného počítače – *remote access*).
- Součástí dodávky bude také kompatibilní **tiskárna**.

Příloha č. 2: Podmínky poskytování záručního servisu

1. **Servisem** se v souladu s ust. § 64 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (dále jen zákon o ZP) rozumí provádění **bezpečnostně technických kontrol** (dále jen BTK) zdravotnického prostředku (dále jen ZP) a **oprav** ZP, a to v souladu s pokyny výrobce ZP a obecně závaznými právními předpisy.
2. Záruční servis bude poskytovat autorizovaná servisní organizace (uvést obchodní jméno, sídlo, IČO):

MEDISTA spol.s r.o.

sídlo: Dělnická 12, 170 00 Praha 7

IČ: 60199865, DIČ: CZ60199865

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 25026

zastoupená JUDr. Alexandrou Kadlecovou, jednatelkou

V případě, že záruční servis neprovádí prodávající, je třeba přiložit buď písemné potvrzení autorizované servisní společnosti, nebo kopii smlouvy s touto servisní společností a prohlášení této společnosti o splnění podmínek bodu 3.

3. Proávající čestně prohlašuje, že:
 - je registrován jako osoba provádějící servis § 26 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, (oznamovací, resp. ohlašovací povinnost),
 - instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích.

4. BTK

Prodávající se zavazuje zajistit BTK ZP následujícím způsobem:

- a. Časový interval periodických kontrol je **12 měsíců**, pokud výrobce nestanovil jinak.
- b. **Po dobu záruky** zajišťuje BTK na své náklady prodávající.

5. Opravy

Prodávající se zavazuje zajistit opravu ZP následujícím způsobem:

- a. Doba od nahlášení závady k zahájení opravy 24 hodin.
 - b. Maximální doba provedení opravy od jejího zahájení 2 dny.
 - c. **Po dobu záruky** hradí veškeré náklady spojené s opravou ZP (práci, materiál, náhradní díly, dopravní a cestovní náklady) prodávající.
6. Veškeré vady ZP bude kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení doručeného prodávajícímu, když se za písemné oznámení považuje i oznámení faxem nebo prostřednictvím elektronické pošty, obsahující specifikaci vady a jak se projevuje.

7. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu provedení opravy v místě instalace v libovolnou hodinu ve lhůtě pro provedení opravy, zajistit přesný popis závady před nástupem na provedení opravy a zajistit možnost převzetí zásilky s náhradním ZP, nebo náhradním dílem v libovolnou hodinu ve lhůtě pro provedení opravy.

V Praze dne

V Uherském Hradišti dne

.....
JUDr. Alexandra Kadlecová

jednatelka
MEDISTA spol.s r.o.

.....
MUDr. Petr Sládek,

ředitel a místopředseda představenstva
Uherskohradišťská nemocnice a.s.

Předávací protokol

Prodávající IČ: DIČ: Sídlo: tel: email:	Kupující IČ: DIČ: Sídlo: tel: email:
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo dodání: Adresa (vč. označení pavilonu/budovy)

Prodávající potvrzuje, že zdravotnické prostředky (dále také jen „zboží“), tak jak jsou uvedeny níže, byly dodány a nainstalovány a uvedeny do provozu v souladu s Kupní smlouvou č. ze dne (dále jen „Kupní smlouva“).

Zboží bylo dodáno vč. všech požadovaných dokumentů uvedených v Seznamu dokumentace tohoto protokolu.

Kupující podpisem tohoto protokolu prohlašuje, že předávané zboží je nové, kompletní a odpovídá popisu předmětu prodeje dle Kupní smlouvy. Na předaném zboží byly provedeny veškeré testy nezbytné k zajištění spolehlivého a trvale bezpečného provozu.

Seznam předaného zboží:

Označení zboží v Kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce, výrobní číslo

Seznam předaného příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

Seznam předané dokumentace:

- návod k použití v českém jazyce
- prohlášení o shodě v českém jazyce

Servis (tzn. provádění odborné údržby vč. realizace pravidelných bezpečnostně technických kontrol a elektrických kontrol, provádění oprav) zdravotnických prostředků dle zák. č. 268/2014 Sb. je garantován po dobu sjednané záruční doby firmou MEDISTA spol.s r.o.

Zaškolení obsluhy (tj. personálu kupujícího) se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zák. č. 268/2014 Sb.

Zboží předal:

datum:
podpis:

Zboží převzal:

datum:
podpis:

Příloha předávacího protokolu: Doklad o zaškolení od prodávajícího na provádění servisních služeb (kopie)

Nepodléhá zveřejnění dle § 3 odst. 1 a § 3 odst. 2 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb.