

## Kupní smlouva č....

uzavřená podle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
v platném znění

mezi

prodávajícím: **BioVendor – Laboratorní medicína a.s.**

zapsanou v OR Krajským soudem v Brně

se sídlem: Karásek 1767/1, 621 00 Brno

zastoupenou: [REDACTED],

na základě plné moci

IČ: 63471507

DIČ: cz63471507

Číslo datové schránky: 9dec52h

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 7522952/0800

a

kupujícím: **Fakultní nemocnicí Hradec Králové**

se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové

zastoupená: prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem

IČ: 00179906

DIČ: CZ00179906

Číslo datové schránky: v7zqi84

bankovní spojení: Česká národní banka

č. účtu: 24639511/0710

### I.

#### PŘEDMĚT SMLOUVY

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy („**Optický agregometr**“) dle zadávacích podmínek ze dne 6. 5. 2019 a nabídky ze dne 13. 5. 2019 která je nedílnou součástí této kupní smlouvy a je uvedena v Příloze č. 1, spolu s doklady k předmětu smlouvy se vztahujícími.

Nedílnou součástí dodávky jsou:

- dodací list,
- doklad o proškolení obsluhy, vč. uvedení proškolené osoby, která bude nadále oprávněna školit další personál, v případě, že se jedná o zdravotnický prostředek třídy IIb a vyšší, příp. u kterého to určil výrobce, provedení instruktáže osob kupujícího dle zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění,
- instalační protokol nebo předávací protokol,
- návod k obsluze přístroje v českém jazyce v tištěné i elektronické verzi,
- Prohlášení o shodě výrobku (i na případné komponenty),
- na všechny doklady předkládané v jiném než v českém jazyce je součástí dodávky též jejich český překlad, za jehož správnost odpovídá prodávající,
- likvidace veškerého obalového odpadu.

V případě, že se jedná o zdravotnický prostředek třídy IIb a vyšší, nebo u zdravotnického prostředku, kde to určil výrobce, jsou součástí dodávky rovněž:

- doklady osob o poučení výrobcem k provádění instruktáže daného zdravotnického prostředku (viz §61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění),
- doklady osob o poučení výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění odborné údržby (viz §65 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění),
- na výzvu kupujícího:
  - o doklad výrobce o zmocnění osoby k proškolení zaměstnanců kupujícího a k provádění instruktáží dle zákona č. 268/2014 Sb.,
  - o doklad o proškolení zaměstnanců kupujícího opravňující k provádění instruktáží,
  - o zpětný odběr původního přístroje na místě plnění této smlouvy a jeho likvidace dle platných právních předpisů.

Závazek prodávajícího splnit předmět smlouvy bude splněn podpisem instalačního nebo předávacího protokolu při převzetí předmětu smlouvy oprávněným zaměstnancem Odboru zdravotnické techniky. Kopii instalačního nebo předávacího protokolu prodávající přiloží k daňovému dokladu - faktuře.

**Oprávněným zaměstnancem kupujícího je zaměstnanec odboru zdravotnické techniky, Stanislav Gaberle, (stanislav.gaberle@fnhk.cz, tel: 495 834 881, ██████████), popř. Ing. Roman Sýkora (roman.sykora@fnhk.cz, tel. 495 832 122, ██████████).**

**Tento odbor je do dokončení instalace a předání zařízení do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.**

## II. KUPNÍ CENA

Celková kupní cena za předmět smlouvy dle čl. I., bez DPH, činí **313.500,00 Kč**,  
slovy: třístatřináctisícipětsetkorunčeských

Tato kupní cena obsahuje též náklady na dopravu, clo, pojištění, instalaci a zaškolení/instruktáž obsluhy a je cenou konečnou.

Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

## III. DOBA PLNĚNÍ

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy, dle čl. I. této kupní smlouvy do **4 týdnů od nabytí účinnosti této kupní smlouvy**. Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

**V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 4 týdny před plánovanou instalací, informovat IT oddělení**

**kupujícího na adresu [helpdesk@fnhk.cz](mailto:helpdesk@fnhk.cz). Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.**

#### IV. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění předmětu smlouvy je Fakultní nemocnice Hradec Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové, **IV. Interní klinika**.

#### V. ODPOVĚDNOST ZA VADY ZBOŽÍ

Na dodaný předmět smlouvy poskytuje prodávající záruku za jakost v délce 24 měsíců ode dne podpisu instalačního nebo předávacího protokolu, resp. dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího.

Záruční servis bude prodávajícím poskytován bezplatně.

Součástí tohoto záručního servisu jsou též veškeré předepsané technické kontroly (ať předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývající z platných právních předpisů). To se týká i případně použitého spotřebního materiálu a náhradních dílů, které jsou k získání kladného výsledku této kontroly potřeba. K provedení těchto předepsaných kontrol nemusí kupující prodávajícího žádným způsobem vyzývat a veškeré technické kontroly musí být provedeny nejpozději v termínech předepsaných nebo doporučených výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních předpisů. Poslední záruční bezpečnostně technická kontrola (BTK) musí být prodávajícím provedena nejdříve jeden kalendářní měsíc před koncem záruční lhůty předmětu plnění. Prodávající je povinen výkon záručního servisu přizpůsobit provozním podmínkám kupujícího. Tato doba se nezapočítává do lhůty pro odstranění závady.

V případě reklamace bude závada prodávajícím odstraněna do 48 hodin od nahlášení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě trvání opravy déle než 48 hodin od nahlášení závady je prodávající povinen v takto stanovené lhůtě bezplatně zapůjčit kupujícímu náhradní přístroj, a to na celou zbývající dobu opravy. Náhradní přístroj musí mít alespoň stejné vlastnosti a parametry jako přístroj dle této smlouvy a musí být plně provozuschopný. V těchto případech musí být uzavřena smlouva o výpůjčce.

V případě, kdy prodávající reklamaci vady neuzná, je povinen o této skutečnosti informovat kupujícího do 48 hodin od nahlášení reklamace. Spolu s oznámením dle předchozí věty předloží prodávající kupujícímu cenovou nabídku, která bude obsahovat konečnou a úplnou cenu opravy. Pokud kupující tuto nabídku písemně akceptuje, je prodávající povinen provést kompletní opravu do 2 pracovních dnů od akceptace nabídky.

Záruční servis zajistí prodávající:

Adresa: Karásek 1767/1, 621 00 Brno tel: +420-800 444 420

kontaktní osoba: XXXXXXXXXX

## VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Kupní cena uvedená v čl. II. této smlouvy bude kupujícím zaplacená na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Fakturu vystaví prodávající po dodání, resp. provedení instalace zboží a zaškolení/instruktaže obsluhy kupujícího. Splatnost bude do 30 dní ode dne doručení faktury.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Mimo jiné musí být uvedena odvolávka na tuto smlouvu, úplný rozpis jednotlivých nákladů souvisejících s dodávkou pro správné určení provozních a pořizovacích výdajů v účetnictví kupujícího, soupis příloh, razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

## VII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

Kupující nabude vlastnické právo k předmětu smlouvy úplným zaplacením kupní ceny uvedené v čl. II. této smlouvy.

## VIII. SANKCE

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,025% z dlužné částky za každý den prodlení. V případě pozdního dodání předmětu smlouvy dle článku I. se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,25% z kupní ceny poměrné části nedodaného předmětu smlouvy za každý den prodlení.

V případě prodlení při realizaci servisních zásahů dle článku V. této smlouvy, bude kupujícím uplatňována vůči prodávajícímu smluvní pokuta, a to ve výši 0,25 % z kupní ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení. Po dobu trvání bezplatné zápůjčky se sankce nebudou uplatňovat.

IX.  
ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výskytu tří stejných nebo pěti různých závad na předmětu smlouvy, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy, která se tímto ruší od počátku. Práva kupujícího na vymáhání sankcí dle článku VIII. tímto nejsou dotčena.
2. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
3. Mimo případy subdodávek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tedy prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.
4. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Vztahy smluvních stran, vyplývající ze smlouvy a v této smlouvě neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
7. Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž kupujícímu náleží dvě vyhotovení a prodávajícímu jedno vyhotovení.

Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu smlouvy s položkovým rozpočtem

V Hradci Králové, dne 29.5.2019

V Brně dne 27.5.2019

.....  
Za objednatele:

Fakultní nemocnice Hradec Králové  
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.,  
ředitel

.....  
Za poskytovatele:

.....  
na základě plné moci

IV. interní hematologická klinika  
FN Hradec Králové  
Sokolská 581  
500 05 Hradec Králové



V Brně dne 13.5.2019

## **Věc: Nabídka agregometru APACT 4004**

Na základě Vaší poptávky si dovoluujeme Vám předložit nabídku na dodávku technického vybavení pro provoz Vašich laboratoří.

### **Vlastní nabídka**

#### **Aggregometr APACT 4004 s dotykovým displejem, externím PC, barevnou tiskárnou a vyhodnocovacím LPC Software pro APACT vyráběný německou firmou Labor BioMedical Technologies GmbH (LABiTec).**

Analyzátor APACT 4004 je agregometr s fotometrickou optikou řízenou mikroprocesorem používající metodu dle Borna. Tento přístroj představuje moderní technické zařízení a jeho provedení je ve srovnání s předchozí generací zcela nové. Tento mikroprocesorem řízený analyzátor je čtyřkanálový agregometr se čtyřmi fotometry s vysokou rozlišovací schopností, které měří při vlnové délce 740 nm. Konstrukce analyzátoru je stavebnicová.

Ke komunikaci s uživatelem při provozu slouží doteková LCD obrazovka (rozlišení 240x128pixel). LCD obrazovka umožňuje skutečné zobrazení charakteru sledovaných reakcí pro každý jednotlivý měřicí kanál. Výsledek pro maximální agregaci v % a gradient v %/min. se vypočítává automaticky a lze ho vytisknout na termografické tiskárně, kterou je možno si doobjednat. Kromě vizuální komunikace umožňuje doteková obrazovka ovládání funkcí analyzátoru.

Snadno ovladatelný software dovoluje uživateli obsluhovat analyzátor jako nezávislý měřicí nástroj a může se použít i ve spojení se známým softwarem APACT Pro. Integrovaný software také nabízí v.Willebrandův test s automatickým uložením kalibrační křivky (1 až 9 bodů měření) a výpočet výsledků pacienta v % aktivity. Všechny testy lze vložit přímo nebo je může načíst dodavatel systému pomocí předem naprogramovaných karet ChipCARDS, které obsahují údaje specifické pro danou šarži reagentie. Manuální vkládání PPP a PRP ve spojení s mikro objemy (200 µl vzorku +20 µl induktoru) představují pro uživatele úsporu nákladů a přijatelný čas analýzy. Čtyři měřicí kanály jsou integrované v tepelném bloku o teplotě 37,4°C se čtyřmi prostory pro reagenční lahvičky a 2x15 pozicemi pro kyvety. Ochranná víka nad měřicími kanály zabraňují dopadu světla do těchto kanálů a jsou konstruovány tak, aby pipetování reagentií a vzorků do reakčních kyvet bylo jednodušší.

Analyzátor je rovněž vybaven rozhraním LAN pro možné připojení do LIS nebo hlavnímu počítači a zdílkami pro karty MMC (Multi-Media Card)/SD Card (Secure Digital Card) sloužícími jako médium pro ukládání a/nebo kartou Labitec ChipCARD pro ukládání metod a parametrů přístroje a pro vkládání specifických údajů o reagentiích do analyzátoru.



#### Základní technické parametry

*Typ přístroje:* Měřicí přístroj pro diagnostikování funkce krevních destiček

*Použití:* Indukovaná agregace krevních destiček z plazmy bohaté na destičky

*Způsob provozu:* Poloautomatický

*Princip měření:* Fotometrie

*Výkonnost testu:* Závisí na délce měření

*Objem kyvety:* Minimálně 150  $\mu$ l, maximálně 300  $\mu$ l

*Pohon míchadla:* 500 - 2000 rpm, nastavitelný

*Omezení:* Není určeno pro testy agregace plné krve

*Software:* Nainstalovaný v paměti

*Zdroj světla:* LED fotometr, vlnová délka 740 nm

*Displej:* Obrazovka citlivost na dotek s 5 řádky po 10 znacích, rozlišení 240x128pixel

*Inkubační blok:* Regulovaný na 37,4 °C +/- 0,3 °C

*Počet měřících kanálů:* 4

*Reagenční držáky:* Pro 4 pozice, průměr 32,0 mm

*Pozice kyvet:* 2 x 15

*Doba měření:* Od 1 s do 600 s maximálně

*Rozhraní:* 2x RS 232, 1x LAN (volitelné)

*Paměťové médium:* Zdířka na kartu MMC/SD

*Příkon:* 43W

*Tiskárna:* Externí, připojená přes rozhraní RS 232

*Rozměry:* 25,0 x 32,5 x 14,0 cm (šířka x hloubka x výška)

*Hmotnost:* 5,3 kg (vlastní analyzátor bez připojeného PC a tiskárny)

*Předpokládaná životnost přístroje:* 10 let

*Četnost provádění pravidelných BTK:* 1x za rok

*Četnost provádění pravidelných validací:* 1x za rok

- Systém je otevřený, na analyzátoru lze používat reagentie libovolného dodavatele/výrobce
- Automatický výpočet agregace v % (rozsah max./min.) a změna tvaru v %/min, desagregace v %
- Zobrazení reakčních křivek v reálném čase na displeji
- **Instalované testy - ADP, adrenalin, kolagen, ristocetin, kys. arachidonová (lze uložit až 15 testů)**
- **HIT (Heparin Induced Thrombocytopenia)**
- **V sestavě s APACT-LPC Software možnost měření von Willebrand Ristocetin kofaktor**
- Citlivost měření i při nižším počtu trombocytů (až 30.000 trombocytů/ $\mu$ l)

### Spotřební materiál:

- jednorázové mikrokyvety (min. objem 150  $\mu$ l, max. 300  $\mu$ l)
- jednorázové pipetovací špičky

### Cenová specifikace

<b>Poloautomatický agregometr</b>			
Produktový kód	Produkt	Cena bez DPH	Cena s DPH
<b>90.000.1020</b>	Aggregometer Apact 4004, 1 ks	269 000	325 490
	Externí počítač s příslušenstvím, 1 ks	24 600	29 766
	Externí barevná inkoustová tiskárna, 1 ks		
<b>30.000.3778</b>	Vyhodnocovací software LPC pro APACT, 1 ks	19 900	24 079
<b>Cena celkem za sestavu</b>		<b>313 500</b>	<b>379 335</b>

### Obecné podmínky dodání

- Cena obsahuje veškeré náklady s dodávkou na místo určení v rámci České republiky, montáž, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.
- V případě prodeje je záruční doba 24 měsíců od data předání do provozu.
- Splatnost faktur 30 dní.
- Dodací lhůta cca 6 týdnů od data závazného objednání.
- Zajištění záručního i pozáručního servisu. Servis do 48 hodin.
- Předání veškeré nutné dokumentace včetně českého návodu k použití a prohlášení o shodě.
- Nabídka je platná do 31. srpna 2019.

### Vypracoval:

