

Dodatek č. 1 KUPNÍ SMLOUVY

Uzavřené dne 6.8.2018 na dodávku Hematologického analyzátoru Nihon Kohden Celtac G realizovanou v rámci veřejné zakázky s názvem
Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – II. etapa

Smluvní strany:

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace

se sídlem Purkyňova 235/36, Nosálovice, 682 01 Vyškov

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258

zastoupená: Ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace ve věcech smluvních.

████████████████████ – vedoucím obchodního oddělení ve věcech technických

IČ: 00839205

DIČ: CZ00839205

Telefon: ██████████

E-mail: ██████████

(dále jen „kupující“)

a

Název **MEDISTA, spol. s r.o.**

Zastoupený Ing. Janem Kadlecem, jednatelem

Sídlo: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

Právní forma: Společnost s ručením omezeným

IČ: 60199865

DIČ: CZ60199865

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v odd C, vložka 25026

Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s.

Číslo účtu: ██████████

Kontaktní osoba: ██████████

Telefon: ██████████

Fax: ██████████

E-mail: ██████████

(dále jen "prodávající")

Uzavřely dnešního dne Dodatek č. 1 výše uvedené kupní smlouvy.

I.

Předmět Dodatku č. 1 kupní smlouvy

1. Vzhledem k tomu, že dodaný přístroj výr. č. 00264 byl prodávajícím označený jako neopravitelný zavazuje se prodávající dodat kupujícímu **v rámci poskytnuté záruční doby nový(é) zdravotnický(é) přístroj(e)** za podmínek stanovených Zadávací dokumentací veřejné zakázky s názvem „**Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – II. Etapa**“ na dodávku této techniky, dále také označováno „zboží“, nebo „přístroj(e)“, a to:

Označení samostatné části veřejné zakázky	Název samostatné části - název přístroje	Název přístroje	Obchodní a typový název přístroje	Počet kusů
7	Hematologický analyzátor	Mindray	BC-6200	1

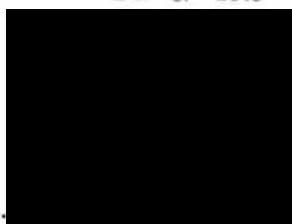
Požadovaná technická specifikace zdravotnického přístroje je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Všechna ustanovení kupní smlouvy zůstávají v platnosti mimo její přílohy, které se nahrazují těmito přílohami Dodatku č.1 kupní smlouvy.

Příloha č. 1 - Požadované technické parametry přístrojů.

Příloha č. 2 – Předávací protokol.

Příloha č. 3 – Protokol o instruktáži obsluhy

Ve Vyškově, dne 22-07-2019

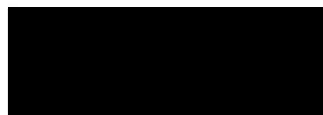


Kupující

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
Purkyňova 36, 682 01 Vyškov
ICO: 00839205 DIČ: CZ00839205
tel. 517 315 111 fax: 517 315 118 220

V Praze, dne 19.7.2019

19.7.2019



Prodávající
MEDISTA
spol. s r.o.
Dělnická 12
170 00 Praha 7

Část. č. 7 Hematologický analyzátor

Označení samostatné části	Název samostatné části – název přístroje	Měrná jednotka	Počet jednotek
7	Hematologický analyzátor	ks	1

č. položky 7 Hematologický analyzátor – 1 Ks

Minimální požadavky na technickou specifikaci pořizovaného přístroje:

- nový spolehlivý plně automatický hematologický analyzátor měřící a vyhodnocující KO + 5-ti populační diferencíál
- diferencíální rozpočet leukocytů vyhodnocován metodou průtokové cytometrie pomocí laseru
- měřené parametry : WBC, NE, NE%, LY, LY%, MO, MO%, EO, EO%, BA, BA%,
RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD
PLT, PCT, MPV, PDW, P-LCR
IG%, IG#, Band%, Band#, Seg%, Seg#
- rychlost alespoň 90 vzorků za hodinu
- podavač na 50 vzorků a více
- funkce průběžného vkládání vzorků do automatického podavače
- pracovní módy analyzátoru: otevřený a uzavřený náběrový systém s automatickou identifikací vzorku (čtečka čárového kódu).
- v obou módech aspirace max. 25 µl plné krve pro měření KO a 40 µl plné krve pro měření KO+DIFF.
- v otevřeném náběrovém módu možnost měření z kapilární krve max. 20 µl .
- měření KO, KO+DIFF, CAPILLARY je možné libovolně přepínat, nebo přímo z LIS (elektronická žádanka) určit zda vzorek bude změřen s DIFF (obousměrná komunikace).
- automatické promíchávání vzorků převrácením zkumavky dnem vzhůru.
- přístroj umožňující používat různé typy běžně dostupných náběrovek.
- vysoká reprodukovatelnost a přesnost.
- koncepce přístroje podporující statimový provoz v laboratoři
- komunikační menu (SW) v českém jazyce
- software přístroje obsahující různé programy kontroly kvality (QC), jejichž výsledky zobrazuje do přehledných grafů
- kontrolní vzorky jsou vyhodnocovány statistickými metodami
- k dispozici přehledné manuály pro obsluhu v české verzi
- minimální a naprosto nenáročná údržba.
- obousměrná komunikace s LIS (měření dle metod), HL7 protokol
- schopnost automatické validace výsledků nebo validace obsluhou přímo na analyzátoru
- režim non-stop provozu a naprogramování automatického čištění v určitou hodinu
- databáze analyzátoru alespoň 10.000 změřených vzorků včetně grafických informací.
- malé požadavky na prostor:
 - umístění přístroje je limitováno prostorem o rozměrech: (v x š x h) 600x700x600 mm.

Součástí dodávky přístroje musí být:

- externí tiskárna
- externí čtečka čárových kódů
- dodávka potřebných HW a SW pro oboustrannou komunikaci se stávajícím SW LIS

Záruka a servis

záruka na přístroj min. 36 měsíců 36 měsíců
 v rámci záruky 3 roky budou BTK prováděny zdarma
 po dobu záruky dodávka kontrol krve zdarma
 Cena BTK 4.000,- Kč bez DPH
 Cena BTK (včetně souvisejících nákladů) 4.800,- Kč bez DPH (včetně dopravy z Brna)
 Frekvence provádění BTK 1 x ročně
 Hodinová sazba práce technika (cena včetně DPH) 750,- Kč/hod bez DPH
 Zabezpečení servisní podpory min. 10 roků

Obchodní a typový název přístroje: **Mindray BC-6200**

Nabídková cena: (vyplní účastník)

Označení samostatné části	Název samostatné části – název přístroje	Obchodní a typový název nabízeného přístroje	Počet kusů	Účtovaná sazba DPH v %	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena za jednotku (včetně DPH v Kč)	Nabídková cena celkem (bez DPH v Kč)
7	Hematologický analyzátor	Mindray BC-6200	1	21	399.000,- Kč	482.790,- Kč	399.000,- Kč

Příloha: - Technický popis: (doloží účastník)

Technický popis nabízeného přístroje. Účastník doloží ke každému nabízenému přístroji technický list – technický popis. Součástí technického listu musí být i kalkulace nabízené ceny za nabízený přístroj v členění na jednotlivé ceníkové položky účastníka (uvedení všech dílčích položek, které tvoří součást nabízené jednotkové ceny přístroje, které účastník vede pod samostatnými ceníkovými cenami).

Stvrzuji svým podpisem, že námi nabízený přístroj(e) splňuje(i) všechny výše uvedené, specifikované parametry, funkce a výkony.

Oprávněná osoba za účastníka jednat:

– Titul, jméno, příjmení: Ing. Jan Kadlec

Funkce: jednatel

– Datum: 19. 7. 2019

Podpis:

MEDISTA
 spol. s r.o.
 Dělnická 12
 170 00 Praha 7

TECHNICKÉ PARAMETRY ANALYZÁTORU BC-6200
(Výrobce : *Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.*)

Mindray BC-6200



- Přístroj splňuje kritéria stanovená právními předpisy ČR i s ohledem na ekologii provozu.
- Firma Medista spol. s r.o. dodává reagentie **určené výrobcem pro tento typ analyzátoru.**
- Dále dodává **kontrolní krve určené výrobcem pro tento typ analyzátoru a opatřené příslušnými dokumenty. Tento kontrolní materiál splňuje všechny požadavky Ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL)** na kontrolu kvality prováděnou v laboratořích.
- **Mindray BC-6200** je velmi spolehlivý plně automatický hematologický analyzátor měřící a vyhodnocující **84 hematologických parametrů** včetně **histogramů a scattergramů** z plné nebo kapilární krve. Diferenciální rozpočet leukocytů je vyhodnocován metodou průtokové fluorescenční cytometrie pomocí laseru a speciální patentované optické technologie.

Měřené parametry :

37 Reportovaných parametrů (plná krev)

WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, IMG%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, IMG#;
 RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, NRBC#, NRBC%;
 PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC,
 RET%, RET#, RHE, IRF, LFR, MFR, HFR,
 IPF

29 Výzkumných parametrů (plná krev)

HFC#, HFC%, RBC-O, PLT-O, PLT-I, WBC-O, WBC-D, TNC-D, IME%,
 IME#, H-NR%, L-NR%, NLR, PLR, WBC-N, TNC-N, InR#, InR%, Micro#, Micro%, Macro#,
 Macro%, RPI, H-IPF, IPF#, MRV, FRC#, FRC%, PDW-SD

7 Reportovaných parametrů (body fluid)

WBC-BF, TCBF#, MN#, MN%, PMN#, PMN%, RBC-BF

11 Výzkumných parametrů (body fluid)

Eos-BF#, Eos-BF%, Neu-BF#, Neu-BF%, HF-BF#, HF-BF%, RBC-BF, LYBF, LY-BF%, MO-BF#,
 MO-BF%

2x Histogramy pro RBC a PLT

3x Trojrozměrné scattergramy: DIFF, WNB, RET

5x Dvojměrné scattergramy: DIFF, WNB, RET, RET-EXT, PLT-O

- Je určen svou výkonností až **110 vzorků za hodinu** (CBC+Diff) pro střední a větší laboratoře.
- **Podavač na 50 vzorků** (5 kazet po 10-ti zkumavkách)
- **Aspirační objem:**
 - Plná krev 80 μ l
 - Kapilární krev 35 μ l
 - Předředěný mód 20 μ l
 - Body fluid 85 μ l
- Možnost průběžného vkládání vzorků do automatického podavače.

- Měřicí módy analyzátoru - otevřený a uzavřený náběrový systém s automatickou identifikací vzorku (čtečka čárového kódu): **CBC, CBC+DIFF, CBC+DIFF+RET, CBC+RET, RET** (NRBC je součástí každého měření CBC)
- Měřicí módy je možné libovolně přepínat, nebo zvolit přímo z LIS (elektronická žádanka - obousměrná komunikace).
- **Přístroj sám vzorky spolehlivě promíchává** převrácením zkumavky dnem vzhůru.
- Je možné používat různé typy běžně dostupných náběrovek.
- Vysoká reprodukovatelnost a přesnost.
- Koncepce přístroje podporuje **statimový provoz** v laboratoři.
- Software přístroje obsahuje různé programy kontroly kvality (QC), jejichž výsledky zobrazuje do přehledných grafů. Kontrolní vzorky jsou vyhodnocovány statistickými metodami.
- K dispozici je přehledný manuál pro obsluhu v české verzi.
- **Obsluha je velmi jednoduchá** pomocí přímo volitelných funkčních tlačítek a přehledného dotykového displeje.
- **Údržba je minimální** a naprosto nenáročná.
- Předností přístroje je **nízká spotřeba reagensů**, a tedy i **malé náklady na analýzu vzorku**.
- Přístroj má nízkou spotřebu elektrické energie (příkon max. **500VA**).
- Analyzátor podporuje obousměrnou komunikaci s LIS (měření dle metod).
- Systém se skládá z vlastního analyzátoru se zabudovaným barevným displejem (není potřeba externí PC), čtečky čárového kódu pro uzavřený i otevřený mód. Další interface: síťový vstup (HL7 protokol), 4 x USB, .
- Přístroj umožňuje non-stop provoz.
- Po změření vzorku jsou data včetně histogramů přehledně zobrazena na barevném displeji analyzátoru a podle potřeby vytištěna a přenesena do laboratorního informačního systému. **Databáze analyzátoru pojme až 100.000 změřených vzorků včetně grafických informací.**
- Analyzátor má celou řadu patentovaných technologií, které zabezpečují vysokou spolehlivost a kvalitu výsledků.
- **Přístroj patří do třídy zdravotnických prostředků IVD/D.**
- **Požadavky na prostor jsou malé.**
Hmotnost : ≤ 100 Kg
Rozměry : 672 x 826 x 695 mm (š x h x v)

Předávací protokol (pro každý přístroj samostatný předávací protokol)

Dodavatel MEDISTA, spol. s r.o. IČ 60199865 DIČ CZ60199865 Adresa Dělnická 213/12 170 00 Praha 7 tel: [redacted] e-mail: [redacted]	Odběratel Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 235/36, Nosálovice, 682 01 Vyškov zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258 zastoupená ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace IČ: 00839205 DIČ: CZ00839205 Telefon: [redacted] E-mail: [redacted]
Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace se sídlem Purkyňova 235/36, Nosálovice 682 01 Vyškov

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno, nainstalováno a předáno v souladu s dodatkem č. 1 Kupní smlouvou uzavřeným dne:

Zboží:

Č.pol	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Výr. číslo přístroje	Cena celkem včetně DPH
7	Hematologický analyzátor	Mindray BC-6200	TW-95000478	482.790,- Kč

Dodané příslušenství:

Obecný název a typové označení	Výrobní číslo	Výrobce	Počet Ks	Cena/kus včetně DPH

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdrav. prostředcích je garantován po dobu 36 měsíců.

Zboží předal za dodavatele:

datum: [redacted]

Jméno (hůlkovým písmem) [redacted]

podpis: [redacted]

MEDISTA
 spol.s r.o.
 Dělnická 12
 170 00 Praha 7

Zboží převzal za odběratele:

datum: [redacted]

 Jméno (hůlkovým písmem):.....
 (primář přísl. oddělení)

podpis: [redacted]

 Jméno (hůlkovým písmem):.....
 vedoucí obch. oddělení

podpis: [redacted]

Pokyn pro účastníka: při zpracování návrhu na uzavření smlouvy, jako součásti nabídky na veřejnou zakázku „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – II. etapa“ doplní účastník žlutě podbarvené části protokolu.

Příloha č. 3 Kupní smlouvy

**Protokol o instruktáži obsluhy v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb.,
o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů**



Dodavatel tímto prohlašuje, že na zdravotnický prostředek,

Č.pol	Název přístroje	Označení přístroje: Obchodní a typový název přístroje	Počet kusů	Výrobní číslo	Název výrobce
7	Hematologický analyzátor	Mindray BC-6200	1	TW-95000478	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

(dále jen zdravotnický prostředek)

který poskytl dne (bude doplněno v den zaškolení obsluhy) kupujícímu k provádění zdravotnických služeb, **provedl instruktáž** k předmětnému zdravotnickému prostředku v plném rozsahu ovládní. Instruktáž byla provedena v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a s příslušným návodem k použití. Současně dodavatel seznámil s riziky spojenými s používáním uvedeného zdravotnického prostředku všechny osoby uvedené v tomto protokolu. V této souvislosti prodávající prohlašuje, že na instruktáž obsluhy předmětného zdravotnického prostředku má zabezpečeny osoby, které na základě odpovídajícího vzdělání, praktických zkušeností a poučení výrobcem poskytují dostatečnou záruku odborného provádění instruktáže o správném používání předmětného zdravotnického prostředku. Výše uvedenou skutečnost dodavatel prokáže i přiloženým potvrzením o oprávněnosti provádět instruktáž obsluhy v souladu s poučením výrobce za každého níže uvedeného zástupce dodavatele (viz Příloha č. 1. Níže uvedená)

Výše uvedenou instruktáží jsou pověřeny tyto osoby:

Jméno a příjmení	Obchodní a typový název přístroje	Název výrobce	Podpis osoby pověřené instruktáží
	Mindray BC-6200	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.	

(Určené osoby dodavatelem budou doplněny již do předložené nabídky)

Osoby, u kterých byla provedena instruktáž:

Jméno a příjmení	Datum provedené instruktáže	Podpis osoby, u které byla provedena instruktáž

(Osoby určené odběratelem budou doplněny v den zaškolení obsluhy)

Osoba oprávněná jednat za účastníka:

Titul, jméno, příjmení: Ing. T. [redacted] Funkce: ser[redacted]

Datum:!..... Podpis: [redacted]

Pokyn pro účastníka: při zpracování návrhu na uzavření smlouvy, jako součásti nabídky na veřejnou zakázku „Zvýšení kvality návazné péče v Nemocnici Vyškov, příspěvkové organizaci – II. etapa“ doplní účastník žlutě podbarvené části protokolu.

Příloha č. 1 – Potvrzení o oprávněnosti provádět instruktáž v souladu s poučením výrobce dle § 61 zák. 268/2014 Sb.) –

Pokyn pro účastníka: Účastník do návrhu smlouvy přiloženého v nabídce doplní jím vyplněnou přílohu č.1 Protokolu o instruktáži obsluhy.



MEDISTA, spol.s r.o.
Dělnická 12
170 00 Praha 7
Česká republika

www.medista.cz

Jméno firmy :

MEDISTA, spol.s r.o.
Dělnická 12
170 00 Praha 7
Česká republika

Tímto autorizuje :

[Redacted signature]

**k provádění instalací, zaškolení, oprav, technických kontrol a údržby podle zák.
č. 268/2014 sb. o zdravotnických prostředcích u přístrojů:**

Mindray BC-6000
Mindray BC-6200

V Praze dne: 16.7.2019

[Redacted signature]
JUDr. Alexandra kadlecová
- jednatelka společnosti

M E D I S T A
spol.s r.o.
Dělnická 12
170 00 Praha 7