

Název projektu: OP VVV MAGNET
Číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000492
Název veřejné zakázky malého rozsahu: FNUSA-ICRC Bioanalyzér

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1. Kupující: **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**
státní příspěvková organizace

sídlo: Pekařská 664/53, 656 91 Brno
jednatel: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC., ředitel
IČ: 00159816
DIČ: CZ00159816
bank. spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
IBAN: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
SWIFT: xxxxxxxxxxxxxx

2. Prodávající: **HPST, s.r.o.**

obch. rejstřík: vedený městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568
sídlo: Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9
jednatel: RNDr. Karel Vranovský, CSc.
IČ: 25791079
DIČ: CZ25791079
bank. spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
IBAN: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
SWIFT: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

II.

Význam a účel smlouvy

Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky zdravotnické technologie.

III.

Předmět smlouvy

- Na základě této smlouvy a za podmínek v ní uvedených a v souladu se zadávací dokumentací příslušné veřejné zakázky se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat věci uvedené v čl. III. odst. 2 a příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a umožnit mu nabýt vlastnické právo k nim a kupující se zavazuje toto zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- Předmětem této smlouvy je následující zboží:

Jeden „2100 Bionalayzer Instrument“, výrobce Agilent Technologies
- Prodávající dodá zboží včetně příslušenství a dle specifikace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Množství zboží je pevné a nepřekročitelné.

4. Předmětem této smlouvy je taktéž doprava zboží na místo plnění a veškeré další činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a jeho řádnou funkčnost, a to zejména: instalace, uvedení do provozu, vstupní revize, převírací zkouška včetně instruktáže k prostředku, seznámení kupujícího s riziky spojenými s jeho používáním dle požadavků právních předpisů a odstranění vzniklých odpadů a obalů. Dodavatel se zavazuje, že instruktáž provede zástupce výrobce. Splnění tohoto požadavku bude prokázáno při předání a převzetí zboží.
5. Předmětem této smlouvy je dále předání veškeré dokumentace vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz nebo kterou vyžadují příslušné právní předpisy a české a evropské technické normy, zejména pak prohlášení o shodě, dva návody k použití v českém jazyce (z toho 1x na elektronickém nosiči dat), certifikát CE, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, servisní knížka, apod.
6. Pokud je součástí zboží dle této smlouvy taktéž dodávka softwaru, potom je předmětem této smlouvy taktéž poskytnutí licencí k dodanému softwaru v rozsahu požadovaném v zadávacích podmínkách a v této smlouvě, přičemž odměna za licenci je zahrnuta v ceně zboží dle této smlouvy. Prodávající je povinen kupujícího s licenčními podmínkami prokazatelně seznámit nebo na ně alespoň odkázat.

IV. Kvalitativní požadavky na zboží

1. Zboží musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů a českých a evropských technických norem, zejména pak požadavky zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, A zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, a příslušných prováděcích předpisů.
2. Prodávající se zavazuje zboží dodat v množství a kvalitě dohodnuté ve smlouvě, jinak v kvalitě, která odpovídá účelu smlouvy.

V. Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží do 10 týdnů od podpisu této smlouvy.
2. Místem plnění je Centrum translační medicíny (CTM), Mezinárodní centrum klinického výzkumu (ICRC), Biology Park - Studentská 812/6, 625 00 Brno.
3. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem zboží a že na jím převáděném zboží nevázou ke dni podpisu smlouvy žádné dluhy ani jiné právní vady a že žádným právním úkonem nezatížil ani nepřevedl zboží ve prospěch třetích osob.
4. Nebezpečí za škodu na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím, kterým se pro účely této smlouvy rozumí okamžik podpisu předávacího protokolu kupujícího na základě převzetí a prohlídky kompletního předmětu plnění uvedeného v čl. III této smlouvy alespoň jedním z pověřených zástupců každé smluvní strany uvedených v čl. IX. odst. 4 a 5 této smlouvy.
5. Prodávající prokazatelně uvědomí o datu dodávky zboží pověřeného zástupce kupujícího (čl. IX. odst. 4 této smlouvy) alespoň 3 dny před jejím uskutečněním.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud prodávající zboží nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá zboží v dohodnutém množství nebo kvalitě, zboží je poškozené nebo rozbité, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci ke zboží nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a činnosti podmiňující jeho řádnou funkčnost.

VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se za předmět plnění uvedený v čl. III. této smlouvy zavazuje prodávajícímu zaplatit tuto kupní cenu:

Celková cena bez DPH: 685 948, 51,- Kč

DPH (21%): 144 049, 19,- Kč

Celková cena včetně DPH: 829 997, 70,- Kč

(slovy: osmsetdvacetdevět tisíc devět set devadesát sedm korun a sedmdesát haléřů)

2. Úhrada kupní ceny bude kupujícím provedena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po podpisu předávacího protokolu dle čl. V. odst. 4 této smlouvy. Splatnost faktury je 60 dnů od jejího doručení kupujícímu. Závazek splatnosti kupní ceny je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
3. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle příslušných právních předpisů a musí obsahovat číslo smlouvy kupujícího (viz záhlaví této smlouvy) a název a registrační číslo projektu.
4. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti požadované touto smlouvou a veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle příslušných předpisů, je kupující oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne běžet nová lhůta splatnosti v délce stanovené čl. VI. odst. 2 této smlouvy doručením opravené (doplněné) faktury kupujícímu.
5. Celková kupní cena je za kompletní dodávku zboží a je v ní zahrnuta dodávka zboží včetně všech jeho součástí a příslušenství, dále doprava, instalace, uvedení do provozu včetně instruktáže k příslušnému prostředku a záznamu o ní včetně seznámení se s riziky spojenými s jeho používáním, přijímací zkouška, vstupní revize, clo, kursové rozdíly, obal, doklady ke zboží, záruka dle čl. VIII, a této smlouvy a veškeré další náklady související s realizací dodávky zboží. Celková kupní cena bez DPH je nejvýše přípustná, DPH bude prodávající účtovat v aktuální výši.

VII.

Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle článku V. odst. 1 této smlouvy nebo prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vady dle čl. VIII. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny zboží bez DPH za každý započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
2. Nedodrží-li kupující lhůtu splatnosti celkové kupní ceny uvedenou v čl. VI. odst. 2 této smlouvy, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z neuhrazené části kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.

VIII.

Záruční podmínky a servis

1. Na dodané zboží poskytuje prodávající záruční lhůtu v trvání 24 měsíců, která počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu.
2. Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis a revize dodaného zboží, včetně dodání potřebných náhradních dílů, opotřebovaných či jinak znehodnocených součástí zboží, předepsaného spotřebního materiálu, provádění veškerých kalibračních prohlídek, předepsaných preventivních prohlídek, bezpečnostně technických kontrol a preventivních údržbových prací stanovených výrobcem, validace shody parametrů výkonu zařízení s deklarovanými hodnotami s osvědčením 1x ročně. Záruka se nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí.

Kupní smlouva
Stránka 4 z 6

9. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je částečně financován z dotačních prostředků, vyhrazuje si kupující právo odstoupit od této smlouvy, pokud budou výdaje vzniklé z této smlouvy řídicím orgánem nebo jiným kontrolním orgánem označeny za nezpůsobilé.
10. Kupující je v souladu s § 223 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že prodávající měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení anebo před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele.
11. V případě, že v období mezi podpisem této smlouvy a předáním zboží dojde k výrobě vyšší verze zboží nebo jeho části, může prodávající po předchozím písemném souhlasu kupujícího dodat za podmínek uvedených v této smlouvě kupujícímu tuto vyšší verzi zboží, a to bez navýšení kupní ceny, při zachování lhůty předání zboží, při zachování kompatibility zboží s jinými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů zboží oproti parametrům zboží původně sjednaného v této smlouvě.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními o kupní smlouvě a dalšími právními předpisy České republiky. Smluvní strany tímto v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
2. Proávající tímto na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - položková a technická specifikace zboží.
4. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
5. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
6. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
7. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy. Tuto smlouvu lze měnit pouze v souladu s podmínkami § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
9. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy užijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
10. Veškeré předchozí ústní nebo písemné ujednání smluvních stran shodující se svým obsahem s obsahem této smlouvy, nejsou považovány za závazné.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
12. Kupující se zavazuje provést zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) bez zbytečného odkladu po jejím uzavření (včetně anonymizace údajů, které se v registru nezveřejňují).

V Praze dne 7.9.2017

Brně dne 18.9.2017

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
RNDr. Karel Vranovský, CSc.
jednatel
HPST, s.r.o.

.....
MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC.
ředitel
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Příloha č. 1 – položková a technická specifikace zboží



Agilent 2100 Bioanalyzer pro RNA, DNA a proteiny

Elektroforetický přístroj 2100 Bioanalyzer je kompaktní systém, který umožňuje kvalitativní a kvantitativní analýzu **DNA, RNA a proteinů**. Pracuje na principu kapilární elektroforézy a je spolehlivou alternativou ke komplikované a časově náročné technice gelové elektroforézy. Výhodou tohoto systému jsou velmi rychlé analýzy s minimální spotřebou vzorku (1 - 4 μL) a počítání RIN hodnot (RNA Integrity Number) při analýze RNA vzorků. Uživatelsky jednoduchý software 2100 Expert Software poskytuje informace o kvalitě, kvantitě a velikosti analyzovaného vzorku. Systém se stal standardem v každé molekulárně-biologické laboratoři. Má široký rozsah využití v oblasti klinických aplikací, soudního lékařství, farmaceutických studií i aplikací v oblasti potravin.

Výhody systému 2100 Bioanalyzer

- **minimální spotřeba vzorku** – objem vzorku (1 - 4 μL)
- **rychlé analýzy**- 10 - 12 vzorků (kapacita 1 čipu) proměřeno do cca do 30 minut
- **přesné určení kvality RNA pomocí RIN (RNA Integrity Number)** - přístroj umožňuje unikátní počítání RIN hodnot po analýze RNA vzorků, což zajišťuje informaci o stupni degradace vzorku
- **analýzy DNA** (velikost 25 - 12000 bp): přístroj je schopný analyzovat PCR produkty, provádět GMO detekce a nezbytné analýzy při onkologických studiích a klinickém výzkumu, určuje kvalitu a kvantitu DNA produktů pro Next Generation Sequencing
- **analýzy RNA** (v koncentraci $\text{pg}/\mu\text{L}$): přístroj je schopný provádět analýzy total RNA, mRNA, Cy5 značené vzorky, T7-RNA transkripty a small RNA
- **analýzy proteinů** (v koncentraci $\text{pg}/\mu\text{L}$): přístroj je schopný provádět analýzy proteinové purifikace, vysokocitlivostní detekce, analýzu protilátek, proteinovou kvantifikaci, potravinové analýzy, proteinové exprese
- **automatický průběh analýz, snadné vyhodnocení, porovnávání a archivace digitálně uložených dat.** Po zvolení vhodné metody se automaticky spustí analýza. Pro vyhodnocení má uživatel přístup k primárním datům pro další manuální nebo automatické zpracování, a to ať z pohledu elektroferogramu (zobrazení píků) nebo pohledu gelového (zobrazení gelu). Porovnání výsledků mezi jednotlivými čipy je umožněno softwarovým vybavením



- [2100 Bioanalyzer System Support Tool Box](#)
- 2100 Expert Software – řídicí a analytický software

Objednací číslo

- G2939BA

Obsah dodávky

- elektroforetický přístroj 2100 Bioanalyzer (pro analýzu DNA, RNA a proteinů), bez možnosti rozšíření na flow cytometry
- elektrodová kartridž
- 2100 Expert Software a licence
- čipová primovací stanice
- vortex
- testovací čipy (pro ověření funkčnosti přístroje, nejedná se o analýzu vzorku)
- uživatelský manuál, instalační servis
- v dodávce není zahrnut PC s monitorem nebo notebook, oboje dodáváno zvlášť dle přání zákazníka

Technická specifikace

- hmotnost 10 kg
- rozměry (š x hl x v) 162 mm x 412 mm x 290 mm
- napětí 100 - 240 VAC
- frekvence 50 - 60 Hz
- výkon 60 VA



Prodejní nabídka

Dodavatel:

HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Tel/Fax: +420 244 001 231/235 (DIČ) IČ:
(CZ)25791079 info@hpst.cz

Nabídka č.: NAB-14724-GOP1_3
Platnost do: 14.09.2017
Měna: CZK
Vypracoval: xxxxxxxxxxxx
Tel: +420 731 538 641
Email: xxxxxx@hpst.cz

Odběratel:

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
Pekařská 664/53
65691 Brno

Kontakt: xxxxxxxxxxxx
Tel: 543184122
Email: xxxxxxxxxxxx

Číslo produktu	Popis	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za řádek bez DPH
G2939BA	2100 Bioanalyzer Instrument	1 KS	644 539,07	644 539,07
PC102HTBU	Bioanalyzer-řídící stanice, notebook	1 KS	24 900,00	24 900,00
5067-4626	High Sensitivity DNA Kit	1 KS	16 509,44	16 509,44
Cena (bez DPH)				685 948,51
DPH (21%) Cena s DPH [CZK]				144 049,19
				829 997,70

Cenová nabídka na Bioanalyzer odpovídající normě RoHS.
Součástí nabídky jsou 2100 Bioanalyzer, primovací stanice, vortex, 2100 Expert Software, řídící stanice – laptop, analytické čipy nutné pro uvedení do provozu. Záruční doba: dva roky.

Objednávky zasílejte na adresu info@hpst.cz. V objednávce vždy uveďte číslo cenové nabídky.

Firma HPST, s.r.o. je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568, dne 24. srpna 1999. Nedílnou a samostatnou součástí této nabídky jsou "Obchodní podmínky HPST", <http://www.hpst.cz/obchodni-podminky>

Vypracoval/a xxxxxxxxxxxx, dne 02.08.2017