

Kupní smlouva č....

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

mezi

prodávajícím: **ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.**
zapsanou u Krajského soudu v Brně, C 40647
se sídlem: Rokycanova 4437/5, 615 00 Brno
zastoupenou: Petrem Čermákem, jednatelem společnosti
IČ: 26258412
DIČ: CZ26258412
Číslo datové schránky: bw83shh
bankovní spojení: MONETA Money bank, a.s.
č. účtu: 218372982/0600

a

kupujícím: **Fakultní nemocnici Hradec Králové**
se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
zastoupená: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem
IČ: 00179906
DIČ: CZ00179906
Číslo datové schránky: v7zqi84
bankovní spojení: Česká národní banka
č. účtu: 70009-24639511/0710

I PŘEDMĚT SMLOUVY

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy „**Vakuový systém pro izolaci nukleových kyselin**“ dle zadávacích podmínek č.j. 11 829/23 ze dne 23. 6. 2023 a cenové nabídky ze dne 29. 6. 2023, která je nedílnou součástí této kupní smlouvy a je uvedena v Příloze č. 1, spolu s doklady k předmětu smlouvy se vztahujícími.

Kupující prohlašuje a prodávající bere na vědomí, že kupní cena za dodávku zboží bude kupujícím spolufinancována z dotačních prostředků „Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace“, RVO-FNHK/2023, 00179906.

Nedílnou součástí dodávky je:

- doprava zboží do místa plnění, clo, balné, nastěhování, instalace/montáž a uvedení do bezvadného provozu s předvedením funkčnosti,
- provedení kontrol, zkoušek, případně vystavení všech nutných protokolů,
- dodací list,
- zaškolení/instruktaž obsluhy kupujícího pro plné užitelné užívání,

- instalační/předávací protokol, protokol o zaškolení/instruktaži obsluhy kupujícího,
- návod k použití zboží (vydal-li jej výrobce) v českém jazyce v tištěné i elektronické verzi,
- Prohlášení o shodě ke zboží (i na případné komponenty), uvedení třídy zdravotnického prostředku (jedná-li se o ZP),
- na všechny doklady předkládané v jiném, než v českém jazyce je součástí dodávky též jejich český překlad, za jehož správnost odpovídá prodávající,
- veškeré práce vyplývající z poptávky, které jsou nezbytné k řádnému dokončení a předání předmětu veřejné zakázky, součástí nabídkové ceny jsou i práce či činnosti, které v této poptávce nejsou explicitně uvedeny, ale které prodávající provede s ohledem na jím nabízený předmět veřejné zakázky a jeho řádnou a úplnou realizaci k dosažení kupujícím požadovaného cílového stavu,
- likvidace veškerého obalového odpadu.

Dále pak bezplatné zajištění full servisu, odborné údržby a oprav, včetně dodávky potřebných náhradních dílů po dobu záruky zdarma tak, aby zboží splňovalo podmínky platné legislativy a dosahovalo technických parametrů uvedených výrobcem (viz článek V této smlouvy).

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,
 [REDACTED].: 495 834 881, [REDACTED],
 [REDACTED]

Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží 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 **38 945,- Kč**,
 slovy: třicet osm tisíc devět set čtyřicet pět korun českých.

Tato kupní cena obsahuje též náklady na dopravu, clo, pojištění, nastěhování, instalaci/montáž a zaškolení/instruktaž obsluhy, provedení všech potřebných testů vč. vystavení případných protokolů 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 8 týdnů od nabytí účinnosti této kupní smlouvy.

Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

IV MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění předmětu smlouvy je Fakultní nemocnice Hradec Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové, **Ústav klinické biochemie a diagnostiky**.

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, zároveň dopravné a práce technika nesmí být zvlášť účtována. 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 technické kontroly musí být prodávajícím provedeny nejdříve 1 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 pěti pracovních dnů od nahlášení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě trvání opravy delší, než pět pracovních dnů od nahlášení závady je prodávající povinen v takto stanovené lhůtě bezplatně zapůjčit kupujícímu náhradní zboží včetně bezplatného zaškolení/instruktaž personálu, a to na celou zbývající dobu opravy. Náhradní zboží musí mít alespoň stejné vlastnosti a parametry (stejný účel) jako zboží 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 pěti pracovních dnů 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 max. pěti dnů od akceptace nabídky.

Záruční (dtto pozáruční) servis zajistí prodávající:

Adresa: Rokycanova 4437/5, 615 00 Brno tel.: +420 542 213 851

kontaktní osoba: [REDAKCE], e-mail: info@elisabeth.cz

Po uplynutí záruční doby se prodávající zavazuje provádět činnosti v rozsahu a cenách uvedených v Příloze č. 2.

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/instruktáže obsluhy kupujícího. Splatnost bude do 30 dní od data uskutečnitelného zdanitelného plnění.

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. Proávající 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.

Proávající 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 0,025 % z kupní ceny zboží 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 500,- Kč za každý započatý den prodlení. Po dobu trvání bezplatné zápujčky se sankce nebudou uplatňovat.

V případě, že u dodaného zboží bude doba životnosti kratší než požadovaná doba životnosti tj. 120 měsíců ode dne uvedení do provozu, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč.

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. Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy tehdy, když celková doba odstraňování záručních vad po dobu záruky bude delší než 30 kalendářních dnů.
3. Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy tehdy, když předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizován v plném rozsahu nejpozději do 8 týdnů od data nabytí účinnosti této smlouvy z důvodu na straně prodávajícího.
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
5. Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 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.
6. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
7. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. 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.
9. Je-li odkazováno na zákon č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, je relevantní pouze v případě, spadá-li předmět plnění do zdravotnických prostředků dle platné legislativy.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
11. 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

Příloha č. 2: Rozpis cen

V Hradci Králové, dne

[Redacted]

Datum: 2023.07.25
13:28:14 +02'00'

.....
Za kupujícího:
Fakultní nemocnice Hradec Králové
MUDr. Aleš Herman, Ph.D.
ředitel

V Brně, dne

[Redacted]

Datum: 2023.07.25
10:19:28 +02'00'

.....
Za prodávajícího:
ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.
Petr Čermák
jednatel společnosti



Fakultní nemocnice Hradec Králové
Sokolská 581
500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové

Věc: **Cenová nabídka**

29. 6.2023

kat. č.	popis produktu	Množství	cena bez DPH	DPH
ZVPM-300	ZEPHYRUS® Vacuum Pump Manifold System	1 ks	38 378,- Kč	21 %
ZVM-300 - 16	Luer Connector Adaptor Disposable, 100 ks	1 balení	567,- Kč	21 %
Celková nabídnutá cena			38 945,- Kč	21 %
Spotřební materiál (není součástí celkové nabídnuté ceny)				
	Filtrační destička	1 ks	387,- Kč	21 %
	Sběrná destička	1 ks	56,- Kč	21 %
	Silica kolonka, 50 ks	1 balení	236,- Kč	21 %

Dodací podmínky:

Doprava, instalace a záruční servis je kalkulován v ceně zboží.

Technické specifikace:

ZEPHYRUS® Vacuum Pump Manifold System

ZEPHYRUS® Vacuum Pump Manifold System, složený ze **ZEPHYRUS® Vacuum Manifold UNI** a **ZEPHYRUS® Vacuum Pump**, využívá vakuum namísto časově náročné centrifugace pro izolaci nukleových kyselin skrze membránu, čímž nejen šetří a zkracuje celkový čas izolačního protokolu, ale také jej zjednodušuje vyřazením repetitivních kroků, jako je centrifugace. Manifold také eliminuje práci se vzorky na minimum, což umožňuje velmi rychlou paralelní izolaci až 96 vzorků za využití 96jamkových destiček, popřípadě využití mini, midi a maxi kolonek se speciálními adaptéry.

ZEPHYRUS® Vacuum Pump Manifold System je koncipován zejména pro využití s 96jamkovými destičkami, což z něj tvoří výborný nástroj pro rychlou a efektivní izolaci v kombinaci s ELIGENE® Viral RNA/DNA FAST 96 Vacuum Isolation Kit. Je tak ideální volbou pro laboratoře, které hledají kompaktní řešení zároveň s úsporou času a je schopen konkurovat rychlosti plně automatizovaných systémů za zlomek ceny.

Aplikace:

Plazmidová DNA, jednořetězcová fágová DNA, RNA, genomická DNA, virální nukleové kyseliny, DNA cleanup z PCR a dalších enzymových reakcí.



Klíčové benefity:

- Jeden systém pro všechny potřeby - spárování manifoldu dohromady s pumpou vytváří kompletní vakuový purifikační systém připraven přímo k použití ve vaší laboratoři pro rychlou izolaci nukleových kyselin paralelně z velkého množství vzorků.
- Kompaktnost - jednoduše se vejde do biohazard boxů, které jsou třeba pro práci se závažnými patogeny (např. SARS-CoV-2). Není tedy vyžadováno další místo pro zavedení vakuového systému do provozu.
- Tichý provoz - ZEPHYRUS® Vacuum Pump je nehlukná pumpa s nastavitelným vakuem, která neznečišťuje ovzduší.
- Jednoduchost izolace - ZEPHYRUS® Vacuum Manifold UNI je designován k nahrazení tradičních centrifug se zdrojem vakua pro zjednodušení purifikačního procesu všech druhů nukleových kyselin.
- Multi využití - unikátně designované adaptéry pro kolonkové izolace s gumovými nástavci umožňují využití ZEPHYRUS® Vacuum Manifold UNI s různými druhy kolonek a především s 96jamkovými destičkami.



ZEPHYRUS® Vacuum Pump

Klíčové benefity:

- Bezúdržbová a šetrná k ovzduší - pumpa řady Zephyrus je řízena pístem bez potřeby lubrikantu, výměny oleje a údržby, díky čemuž neznečišťuje ovzduší.
- Kompaktnost - jednoduše se vejde do biohazard boxů, které jsou vyžadovány pro práci se závažnými patogeny (např. SARS-CoV-2). Není tedy třeba další místo pro zavedení vakuového systému do provozu.
- Prote™ overflow ochrana - Zephyrus pumpa je vybavena Prote™ overflow ochranou, která zabraňuje nasátí vysokých objemů tekutiny do pumpy.
- Lapač vlhkosti s filtrační vložkou - Zephyrus pumpa je vybavena filtrační vložkou u přívodu vzduchu pro účinnou filtraci částic a vlhkosti za účelem delší životnosti pumpy.
- Regulátor vakua - pumpy řady Zephyrus jsou vybaveny regulátorem vakua pro nastavení optimálních hodnot podtlaku.



- Ochrana proti přehřátí - motory pump řady Zephyrus mají vestavěnou jednotku proti přehřátí, která je schopna automaticky zastavit pumpu při přehřátí a následně uvést zpět do provozu po zchlazení.

Technické specifikace (220V, 50Hz):

Max. výkon	60 W
Max. proud	0.3 A
Max. vakuum	105 mbar
Max. průtok	20 l/min
Regulátor vakua	ano
Filtrační vložka	ano
Ochrana proti přehřátí	ano
Hlučnost	50 db

Specifikace dodavatele:

Název	ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.
Adresa	Rokycanova 4437/5
Obec	Brno - Židenice
PSČ	615 00
IČ	26258412
DIČ	CZ26258412
Bankovní spojení	MONETA Money bank, a.s.
Číslo účtu	218372982/0600
Kontaktní osoba	████████████████████
Telefon	542 213 851/ ██████████
E-mail	████████████████████

Příloha č. 2

Rozpis ostatních cen bez DPH:

1. Hodinová sazba práce servisního technika: 950 Kč bez DPH
2. Dopravné do místa plnění servisu (FN HK) a zpět: 14 Kč/km bez DPH
3. Pravidelně měněné náplně/ náhradní díly:.....četnost výměn za stanovené období:...../.....
4. Periodické kontroly (*pozáruční*) (B)TK:
 - Revize
 - Ověření
 - Kalibrace
 - Validace:....

Pozn.

1. Výše uvedené ceny budou fakturovány s aktuální sazbou DPH.
2. Ceny uvedené výše v této příloze: 1., 2. a 4, mohou být, po uplynutí 24 měsíců od konce záruční doby na dodané zboží, upraveny. Tato úprava může být provedena maximálně 1x v kalendářním roce s platností min. 12 měsíců, jednostranným písemným právním jednáním. Přípustná změna ceny je stanovena maximálně ve výši průměrné výše inflace za přechodí kalendářní rok.
3. Cena pravidelně měněných náhradních dílů (tedy dílů servisem pravidelně obměňovaných dle výrobcem stanovené životnosti bez ohledu na jejich případné mechanické neopotřebení) a náhradních náplní (bod 3. uvedený výše) mohou být po uplynutí lhůty 24 měsíců od konce záruční doby účtovány samostatně v cenách v místě a čase obvyklých.
4. Cena za pravidelně měněné náhradní náplně/díly je uvedena za nový, nerepasovaný a nepoužitý kus.
5. Náhradní díly (nikoliv pravidelně měněné náplně/náhradní díly) a spotřební materiál budou prodávajícím po uplynutí záruční lhůty účtovány samostatně v cenách v místě a čase obvyklých.
6. Kupující nebude hradit prodávajícímu žádné další náklady (např. stravné či ubytování servisního technika nebo úhradu času stráveného na cestě).
7. Pokud je nějaká z výše uvedených položek nulová či neuvedená cena, je činnost prováděna buďto zdarma či se neprovádí (resp. je již v nějaké zmíněné činnosti obsažena).