



Spolufinancováno
Evropskou unií

JID: PCR99ETRpo43489085

KUPNÍ SMLOUVA

k rámcové dohodě č. j. PPR-2740-26/ČJ-2024-990656, ze dne 26. 6. 2024

Č.j. PPR-32744-3/ČJ-2024-990656

Smluvní strany:

Česká republika - Ministerstvo vnitra

Se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
Zastoupen: plk. Mgr. Ľubošem Kothajem, ředitelem Kriminalistického ústavu
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
Příjemce faktury: Policejní prezidium ČR, ŘLZ PP ČR, P. O. BOX 62/ŘLZ, 170 89 Praha 7,
k rukám 
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
Číslo účtu: 5504881/0710
Kontaktní osoba: 
Tel: 
E-mail: 

(dále jen „kupující“)

a

Beckman Coulter Česká republika s.r.o.

Se sídlem: Radiová 1, 102 00 Praha 10
Zastoupen: 
IČ: 28233492
DIČ: CZ28233492
Bankovní spojení: Unicredit bank Czech Republic, a.s.,
Číslo účtu: 2111331880/2700
Kontaktní osoba: 
telefonní číslo: 
e-mail: 
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Praha, oddíl C, vložka 134167

(dále jen „prodávající“)

(dále společně jen „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu, dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

I. Úvodní ustanovení

Tato kupní smlouva (dále jen „smlouva“) byla smluvními stranami uzavřena na základě rámcové dohody č. j. PPR-2740-26/CJ-2024-990656 uzavřené dne 26. 6. 2024 (dále jen „rámcová dohoda“). Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této smlouvě obsažených a v úmyslu být touto smlouvou vázány, se dohodly na jejím následujícím znění.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží v množství a specifikaci dle **přílohy č. 1 smlouvy** (dále jen „zboží“ nebo též „předmět plnění“).
2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle čl. III. smlouvy.

III. Kupní cena a platební podmínky

1. Cena je stanovena ve výši **25 549 513,00 Kč bez DPH**
DPH 21 % **5 365 397,73 Kč**
CELKEM **30 914 910,73 Kč s DPH**
Slovy: třicet milionů devět set čtrnáct tisíc devět set deset korun českých a sedmdesát tři haléřů
2. Ceny uvedené v příloze č. 1 smlouvy jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, zahrnují všechny náklady související s dodávkou zboží v této smlouvě výslovně neuvedených.
3. Zboží je určeno výhradně a zcela pro výkon působností v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani ve smyslu § 5 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“), a proto nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92a a násl. zákona o dani z přidané hodnoty.
4. Ostatní platební podmínky vztahující se k platbě ceny za předmět plnění poskytnuté dodavatelem dle této smlouvy, jakož i lhůta splatnosti, jsou uvedeny v rámcové dohodě.

IV. Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do 12 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění je:
Kriminalistický ústav PČR, Bartolomějská 12, Praha 1, 110 000
 - Automatický robotický systém s nejméně dvěma pipetovacími rameny (Plnění 1) - 1ks
 - Automatický robotický systém s jedním 96 kanálovým ramenem (Plnění 2) - 1ks
 - Automatický robotický systém s jedním 8 kanálovým ramenem (Plnění 3) - 1ks
Detašované pracoviště OKTE Krajského ředitelství policie Jihomoravského kraje - odd. biologie a genetiky, Palackého třída 1946/1, Brno
 - Automatický robotický systém s nejméně dvěma pipetovacími rameny (Plnění 1) - 1ks
 - Automatický robotický systém s jedním 96 kanálovým ramenem (Plnění 2) - 1ks
3. Osoba oprávněná k převzetí zboží a podpisu dodacího listu za kupujícího je  pro Kriminalistický ústav, popřípadě další jímí pověřené osoby.

pro OKTE Jihomoravského kraje, popřípadě další jimi pověřené osoby.

V.

Všeobecné dodací podmínky

1. Dodávka zboží bude považována za uskutečněnou jejím převzetím kupujícím a podpisem dodacího listu zástupci obou smluvních stran v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane kupujícím a druhé vyhotovení bude předáno prodávajícím. Dodací list bude obsahovat seznam zboží, počty kusů, výrobní čísla, je-li zboží opatřeno, cenu bez DPH, sazbu DPH a cenu včetně DPH.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím a je oprávněn zboží používat. Přechod nebezpečí škody na zboží se řídí ustanoveními § 2121 a násl. OZ.
3. Prodávající předloží jako součást dokumentace při dodávce dodací list, který bude obsahovat požadavky dle čl. 6. odst. 6.2 rámcové dohody.
4. Ostatní podmínky vztahující se k dodání zboží jsou uvedeny v rámcové dohodě.

VI.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Prodávající zaručuje a odpovídá za to, že předané plnění odpovídá sjednané specifikaci, je bez faktických a právních vad. Prodávající je povinen dodat zboží v množství a kvalitě dle přílohy č. 1 této smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě a rámcové dohodě.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží v délce **24 měsíců** od řádného předání zboží za podmínek uvedených v záručním listu. Zárukou přejímá prodávající závazek, že dodané plnění bude po tuto dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti. Záruka se nevztahuje na opotřebení v rozsahu odpovídajícímu obvyklému způsobu užívání.
3. Kupující je povinen vady oznámit prodávajícímu neprodleně po jejich zjištění na e-mailovou adresu servisního střediska okte@okte.cz a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoliv v záruční době. Za ohlášenou notifikaci vady zboží se považuje i telefonát do servisního střediska s následným potvrzením emailem. Záruční doba neběží po dobu, po kterou trvá vada, za kterou odpovídá prodávající, a to od doby oznámení vady kupujícím až do jejího úplného odstranění prodávajícím. O odstranění vad sepíše prodávající reklamační protokol.
4. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
5. Prodávající se zavazuje uspokojit práva kupujícího z vad plnění nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od oznámení vady v místě instalace, maximálně však do třiceti (30) dnů ode dne nahlášení vady s uvedením způsobu jejího odstranění, nedohodnou-li se smluvní strany s ohledem na charakter vytýkaných vad písemně jinak.

VII.

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

Všechny podmínky smluvních pokut a úroků z prodlení jsou uvedeny v rámcové dohodě.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. OZ.

2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy prodlení prodávajícího se splněním předmětu smlouvy ve sjednaném termínu dle čl. IV. této smlouvy nebo nedodání zboží v požadované kvalitě a množství dle této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže nabyde právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu, jímž se osvědčuje úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od kupní smlouvy, jestliže bude zjištěno, že dodavatel podléhá mezinárodním sankcím ekonomického nebo individuálního charakteru přijatých Evropskou unií v souvislosti s ruskou/běloruskou agresí na území Ukrajiny. V tomto případě nabývá odstoupení od smlouvy platnosti okamžikem odeslání oznámení o odstoupení od smlouvy dodavateli.

IX.

Odpovědnost za škody

Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak OZ.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí rámcovou dohodou a právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně.
4. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení před obecnými soudy České republiky.
5. Smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.
7. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Předmět plnění a specifikace ceny

Kupující



plk. Mgr. Luboš Kothaj
ředitel Kriminalistického ústavu

Prodávající



jednatel

Specifikace předmětu plnění 1

Automatický robotický systém s nejméně dvěma pipetovacími rameny

Biomek i7 Hybrid (MC96 a Span 8)

- Robotický systém s pracovní plochou alespoň 45 pracovních pozic (standardní SBS formát) v jedné rovině. **ANO, 45 pracovních pozic**
- Stanice je vybavena nejméně dvěma pipetovacími rameny. **ANO**
- Jedno rameno je vybaveno 8 na sobě nezávislými pipetovacími kanály s použitím jednorázových špiček s filtrem nebo bez filtru včetně integrovaného rotujícího (360°) úchopového ramena pro přenos mikrodestiček uvnitř i mimo pracovní plochu. **ANO**
- Druhé rameno s 96 kanálovou pipetovací hlavou s funkcí selektivního výběru špiček včetně integrovaného rotujícího (360°) úchopového ramena pro přenos mikrodestiček uvnitř i mimo pracovní plochu. **ANO**
- Stanice se světelnou signalizací pro snadné určení stavu přístroje (provoz, chyba, nutný zásah uživatele atd.). **ANO**
- Zařízení vybavené světelnou clonou, jejíž přerušení způsobí okamžité zastavení zařízení za účelem ochrany obsluhy před pohyblivými prvky stanice. **ANO**
- Přístroj je vybaven kamerami monitorujícími pracovní plochu s možností automatického ukládání videosouboru v případě jakékoli chyby v pipetovací stanici. **ANO**
- Součástí zařízení jsou nejméně dva moduly pro vyhození použitých špiček nebo celých krabiček se špičkami. **ANO, vysokokapacitní odpad na pravé straně +odpadní nádoba na levé straně přístroje**
- Systém musí obsahovat orbitální třepačku s rychlostí až 1800 rpm. **ANO, 2000 rpm**
- Systém musí obsahovat jednu temperovanou platformu (rozsah teplot min 4 °C-100 °C v 0,1 °C krocích) s adaptéry: 96-well adapter kit, 384-well adapter kit, and Flat Plate adapter kit, **ANO, rozsah 4°C-100°C v 0,1°C krocích včetně požadovaných adaptérů**
- Systém musí být vybaven magnetem pro DNA izolace založeným na principu magnetických kuliček. Magnet je plně kompatibilní s 96 jamkovou mikrodestičkou a 96x2 ml (deep well) destičkou **ANO**
- Možnost vrácení použitých špiček do jednorázových boxů/krabiček pro špičky, které mají samostatné jamky/oddělení pro každou špičku zvlášť, umožňující jejich opětovného použití bez rizika křížové kontaminace (snížení nákladů na špičky). **ANO**
- Zařízení s možností integrace přístrojů a softwaru třetích stran. **ANO**
- Software umožňující uživateli naprogramovat libovolné protokoly, definovat nová nastavení pracovní plochy, zadávat nové typy labwarů, importní a exportní protokoly, ověřovat zadané protokoly, sledovat data týkající se vzorků (např. čárový kód, název). **ANO**

- Software umožňující práci v souladu s 21 CFR část 11, možnost vytváření uživatelských profilů s různou úrovní přístupu, sledování všech změn v protokolech, ukládání předchozích verzí protokolů, používání elektronických podpisů, podávání zpráv v každé fázi procesu. **ANO**
- Možnost volby nebo definování jakékoli pipetovací techniky na uživatelské úrovni vhodné pro pipetovanou kapalinu pomocí základního softwaru, např. rychlost nasávání nebo vypouštění kapaliny, pipetování v jakémkoli místě jamky na desce mimo středový bod, otření špičky o hranu jamky atd. **ANO**
- Software obsahující metodu pro izolaci DNA na principu magnetických kuliček a normalizaci (příprava PCR metody na základě výsledků kvantifikace izolátů DNA). **ANO**
- Pracovní stůl pod pipetovací automat. **ANO**



Spolufinancováno
Evropskou unií

Specifikace předmětu plnění 2

Automatický robotický systém s jedním 96kanálovým ramenem

Obecná specifikace Biomek i5 s 96-kanálovou hlavou (MC96)

- Robotický systém s pracovní plochou alespoň 25 pracovních pozic (standardní SBS formát) v jedné rovině. **ANO, 25 pracovních pozic**
- Stanice je vybavena jedním pipetovacím ramenem s 96 kanálovou pipetovací hlavou s funkcí selektivního výběru špiček včetně integrovaného rotujícího (360°) úchopového ramena pro přenos mikrodestiček uvnitř i mimo pracovní plochu. **ANO**
- Stanice se světelnou signalizací pro snadné určení stavu přístroje (provoz, chyba, nutný zásah uživatele atd.). **ANO**
- Zařízení vybavené světelnou clonou, jejíž přerušení způsobí okamžité zastavení zařízení za účelem ochrany obsluhy před pohyblivými prvky stanice. **ANO**
- Přístroj je vybaven kamerami monitorujícími pracovní plochu s možností automatického ukládání videosouboru v případě jakékoli chyby v pipetovací stanici. **ANO**
- Součástí zařízení je modul pro vyhození použitých špiček nebo celých krabiček se špičkami. **ANO, vysokokapacitní odpad na pravé straně přístroje**
- Systém musí obsahovat orbitální třepačku s rychlostí až 1800 rpm. **ANO, 2000 rpm**
- Systém musí obsahovat jednu temperovanou platformu (rozsah teplot min 4 °C-100 °C v 0,1 °C krocích) s adaptéry: 96-well adapter kit, 384-well adapter kit, and Flat Plate adapter kit. **ANO, rozsah 4°C-100°C v 0,1°C krocích včetně požadovaných adaptérů**
- Systém musí být vybaven magnetem pro DNA izolace založeným na principu magnetických kuliček. Magnet je plně kompatibilní s 96 jamkovou mikrodestičkou a 96x2 ml (deep well) destičkou. **ANO**
- Možnost vrácení použitých špiček do jednorázových boxů/krabiček pro špičky, které mají samostatné jamky/oddělení pro každou špičku zvlášť, umožňující jejich opětovného použití bez rizika křížové kontaminace (snížení nákladů na špičky). **ANO**
- Zařízení s možností integrace přístrojů a softwaru třetích stran. **ANO**
- Software umožňující uživateli naprogramovat libovolné protokoly, definovat nová nastavení pracovní plochy, zadávat nové typy labwarů, importní a exportní protokoly, ověřovat zadané protokoly, sledovat data týkající se vzorků (např. čárový kód, název). **ANO**
- Software umožňující práci v souladu s 21 CFR část 11, možnost vytváření uživatelských profilů s různou úrovní přístupu, sledování všech změn v protokolech, ukládání předchozích verzí protokolů, používání elektronických podpisů, podávání zpráv v každé fázi procesu. **ANO**
- Možnost volby nebo definování jakékoli pipetovací techniky na uživatelské úrovni vhodné pro pipetovanou kapalinu pomocí základního softwaru, např. rychlost

nasávání nebo vypouštění kapaliny, pipetování v jakémkoli místě jamky na desce mimo středový bod, otření špičky o hranu jamky atd. **ANO**

- Software obsahující metodu pro izolaci DNA na principu magnetických kuliček a přípravu PCR. **ANO**
- Pracovní stůl pod pipetovací automat **ANO**



Spolufinancováno
Evropskou unií

Specifikace předmětu plnění 3

Automatický robotický systém s jedním 8 kanálovým ramenem

Obecná specifikace Biomek NGenius

- Otevřený robotický systém umožňující zcela automaticky přípravu knihoven pro NGS sekvenování od 4 do 24 vzorků. **ANO, možnost zpracování vzorku od 4 do 24**
- Zařízení s minimálně 20 pracovními pozicemi. **ANO, 20 pracovních pozic + cycler**
- Stanice je vybavena jedním pipetovacím ramenem s 8kanálovou pipetovací hlavou s rozsahem 1-1000ul, s funkcí selektivního výběru špiček. **ANO**
- Stanice se světelnou signalizací pro snadné určení stavu přístroje (provoz, chyba, nutný zásah uživatele atd.). **ANO**
- Součástí zařízení je integrované úchopové rameno pro přenos laboratorního spotřebního materiálu zajišťující delší pracovní provoz bez nutnosti zásahu uživatele. **ANO**
- Přístroj je vybaven kamerou zabezpečující kontrolu správného umístění spotřebního materiálu. **ANO**
- Zařízení je vybaveno integrovaným termálním cyklerem (rozsah termobloku musí být nejméně v rozmezí 5 až 98 °C). **ANO, teplotní rozsah 2-98 °C**
- Zařízení je vybaveno karuselem pro uchování reagensů a redukci manuálních transferů reagensů (usnadnění automatizace kitů designovaných pro manuální použití). **ANO**
- Zařízení je vybaveno teplotně kontrolovaným zásobníkem reagensů. **ANO**
- Součástí zařízení UV světlo pro dekontaminaci systému. **ANO**
- Identifikace veškerého spotřebního materiálu a jeho správného umístění pomocí softwarového průvodce v reálném čase – usnadnění a eliminace chyb uživatele před spuštěním metody. **ANO**
- Konfirmace správného umístění reagensů pomocí bar kódu i bez něj. **ANO**



Spolufinancováno
Evropskou unií

Automatický robotický systém s nejméně dvěma pipetovacími rameny - předmět plnění 1

Obchodní název produktu	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena za ks s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Biomek i7 Hybrid	2	6 600 145,00	7 986 175,45	13 200 290,00	15 972 350,90

13 200 290,00	15 972 350,90
---------------	---------------

Automatický robotický systém s jedním 96 kanálovým ramenem - předmět plnění 2

Obchodní název produktu	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena za ks s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Biomek i5 Multichannel	2	4 539 200,00	5 492 432,00	9 078 400,00	10 984 864,00

9 078 400,00	10 984 864,00
--------------	---------------

Automatický robotický systém s jedním 8 kanálovým ramenem - předmět plnění 3

Obchodní název produktu	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena za ks s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Biomek NGenius	1	3 270 823,00	3 957 695,83	3 270 823,00	3 957 695,83

3 270 823,00	3 957 695,83
--------------	--------------