

Specifikace majetku a služeb¹

(kromě subdodávek)

Název uchazeče: Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.
Sídlo uchazeče: Kamenná 71, 262 31 Milín, Česká republika
IČ: 70565813
Název navrhovaného projektu: Vývoj moderních instrumentálních metod pro rychlou detekci a identifikaci vybraných B-agens a toxinů

CCD vláknový spektrometr StellarNet Black Comet

Důvod Součást laboratorního kapilárního kapalinového chromatografu. Jedná se o vysoce citlivý vláknový spektrometr pro měření v UV-VIS oblasti.

Dodavatel RMI s.r.o. Lázně Bohdaneč – v době podání návrhu splňuje nárokové technické požadavky při nejnižší ceně

Předpokládaná cena 93 000 Kč

Využitelnost majetku 4 roky

Zdůvodnění využití Vývoj plánovaného funkčního vzorku. Bude sloužit zejména v první fázi projektu – optimalizace vhodných součástí nově vyvíjeného přenosného kapilárního kapalinového chromatografu. Během celého projektu bude sloužit jako součást laboratorního kapilárního kapalinového chromatografu pro vývoj metod na detekci a identifikaci toxinů aj. látek.
Příjemce bude při výběru postupovat dle zákona o veřejných zakázkách.

Integrační software Clarity Life ke kapilárnímu kapalinovému chromatografu

Důvod Součást laboratorního kapilárního kapalinového chromatografu. Jedná se o chromatografickou stanici určenou ke sběru a zpracování dat z nově sestaveného kapilárního kapalinového chromatografu.

Dodavatel např. DataApex, Chromservis

Předpokládaná cena 50 000 Kč

Využitelnost majetku 4 roky

Zdůvodnění využití Výzkum – experimentální činnost, zpracování výstupů z nově vyvíjeného kapalinového chromatografu.
Příjemce bude při výběru postupovat dle zákona o veřejných zakázkách.

¹ Pokud je v rámci projektu pořízováno jedinečné a unikátní zařízení nebo služba, kde není možné obdržet dvě a více nabídek v rámci veřejné zakázky, lze k jeho nákupu využít § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Zákona. Uchazeč v této příloze uvede zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb.

Selekcční ventily

Důvod	Součást nově vyvíjeného kapilárního kapalinového chromatografu – ovládání průtoku kapalin
Dodavatel	Např. Chromservis s.r.o., Praha
Předpokládaná cena	35 000 Kč
Využitelnost majetku	4 roky
Zdůvodnění využití	Vývoj plánovaného funkčního vzorku kapilárního kapalinového chromatografu. Příjemce bude při výběru postupovat dle zákona o veřejných zakázkách.

Tablet pro ovládání přenosného kapalinového chromatografu

Důvod	Součást nově vyvíjeného kapilárního kapalinového chromatografu – ovládací jednotka.
Dodavatel	např. Alza nebo jiný dodavatel výpočetní techniky
Předpokládaná cena	10 000 Kč
Využitelnost majetku	4 roky
Zdůvodnění využití	Vývoj plánovaného funkčního vzorku kapilárního kapalinového chromatografu – ovládání funkcí chromatografu. Příjemce bude při výběru postupovat dle zákona o veřejných zakázkách.

Jednotka řízení LED diod

Důvod	Součást nově vyvíjeného citlivého miniaturizovaného spektrofotometrického detektoru, který bude součástí přenosného kapilárního kapalinového chromatografu.
Dodavatel	RMI s.r.o. Lázně Bohdaneč, případně jiný dodavatel elektroniky
Předpokládaná cena	10 000 Kč
Využitelnost majetku	4 roky
Zdůvodnění využití	Vývoj plánovaného funkčního vzorku – miniaturizovaného spektrofotometrického detektoru. Příjemce bude při výběru postupovat dle zákona o veřejných zakázkách.

Automatické pipety

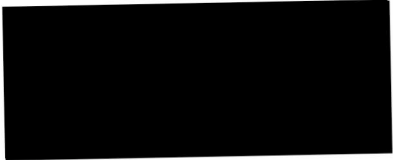

Důvod	Doplnění laboratorního vybavení – jedná se o zařízení na přesné dávkování kapalin včetně malých objemů. Je vybavené nástavcem pro jednorázové špičky pro zajištění bezpečné manipulace s nebezpečnými látkami.
Dodavatel	různí dodavatelé laboratorního vybavení, např. Fisher Scientific, PragoLab, Chromservis apod.
Předpokládaná cena	15 000 Kč
Využitelnost majetku	4 roky
Zdůvodnění využití	Výzkum – experimentální činnost, manipulace se vzorky. Příjemce bude při výběru postupovat dle zákona o veřejných zakázkách.

Peristaltická pumpa	
Důvod	Doplnění laboratorního vybavení – jedná se o zařízení na přesné dávkování kapalin pro účely elektromigračních metod.
Dodavatel	různí dodavatelé laboratorního vybavení, např. Verkon Fisher Scientific, PragoLab, Chromservis apod.
Předpokládaná cena	55 000 Kč
Využitelnost majetku	4 roky
Zdůvodnění využití	Výzkum – experimentální činnost, součást zařízení pro průtokovou IEF. Příjemce bude při výběru postupovat dle zákona o veřejných zakázkách.
Chemikálie	
Důvod	Experimentální činnost, vývoj metodik na detekci a identifikaci VRAT a RAT, izolaci látek, zpracování reálných matic, např. rozpouštědla, standardy, činidla apod.
Dodavatel	Různí dodavatelé chemikálií, např. Fisher Scientific, Sigma-Aldrich apod.
Předpokládaná cena	Celkem 170 000 pro celou dobu trvání projektu
Využitelnost majetku	Spotřební materiál
Zdůvodnění využití	Výzkum – experimentální činnost, manipulace se vzorky. Příjemce bude při výběru postupovat dle zákona o veřejných zakázkách.
Laboratorní materiál	
Důvod	Experimentální činnost, vývoj nových přístrojů, optimalizace metod na detekci a identifikaci VRAT a RAT, izolaci látek, zpracování reálných matic, např. laboratorní sklo aj. pomůcky, mikrostříkačky, součástky aparatur a zařízení (extrakce, chromatografie aj.), filtry, ohřívací a chladičí pomůcky, náhradní součástky přístrojům, elektronické a jiné komponenty k nově vyvíjeným přístrojům, optická vlákna, zdroje, materiály na tvorbu chromatografických kolon, ochranné pomůcky apod.
Dodavatel	Různí dodavatelé laboratorního aj. vybavení, dle nejnižší ceny na trhu za dodržení požadované kvality.
Předpokládaná cena	Celkem 505 000 pro celou dobu trvání projektu
Využitelnost majetku	Spotřební materiál
Zdůvodnění využití	Výzkum – experimentální činnost, manipulace se vzorky. Příjemce bude při výběru postupovat dle zákona o veřejných zakázkách – spotřební materiál
Ostatní výše nespecifikované náklady	
Důvod	Opravy a servis přístrojů, pronájem médií na provoz přístrojů, náklady na zveřejnění, grafické práce, postery, překlady, jazykové korektury, poplatky za účast na konferencích apod.
Dodavatel	Různí dodavatelé

Předpokládaná cena Celkem 160 000 pro celou dobu trvání projektu
Využitelnost majetku Spotřební materiál
Zdůvodnění využití Výzkum – experimentální činnost, manipulace se vzorky.
Příjemce bude při výběru postupovat dle zákona o veřejných zakázkách.

Audit projektu

Dodavatel Smluvní auditor SÚJCHBO, v. v. i.
Předpokládaná cena 40 000

Datum podpisu	10. 12. 2015
Místo podpisu	Kamenná
Otisk razítka uchazeče	
Jméno, příjmení a podpis uchazeče, resp. statutárního zástupce uchazeče	

Specifikace majetku a služeb²

(kromě subdodávek) v souladu s § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Název/Jméno uchazeče: *) Masarykova univerzita

Sídlo/Adresa:*) Žerotínovo nám. 617/9, 6017 Brno

IČ/RČ: *) 00216224

Název navrhovaného projektu: Vývoj moderních instrumentálních metod pro rychlou detekci a identifikaci vybraných B-agens a toxinů

Uveďte jednotlivé plánované nákupy majetku/služeb s těmito údaji:

Předmět nákupu majetku/služby: grafické práce, jazykové korektury a statistické hodnocení výsledků (včetně DPH)

Odůvodnění nákupu majetku/služby: jde o zpracování výsledků a jejich statistické zhodnocení pro prezentaci na mezinárodních konferencích a publikacích v odborných časopisech (kontrola pravopisu anglicky psaných rukopisů do zahraničních odborných časopisů)

Dodavatel majetku/služby: výběr dodavatele dle nejnižší cena odpovídající akceptovatelné kvalitě

Předpokládaná tržní cena: 40 000 Kč za dobu trvání projektu (2017–2020)

Využitelnost majetku/služby: – po dobu trvání projektu (2017–2020)

Zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb: příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách.

Předmět nákupu majetku/služby: spotřební materiál zahrnuje pořízení typových kmenů z mezinárodních sbírek mikroorganismů; izolace a identifikace kmenů z klinického materiálu a jejich další analýzy; průkaz faktorů patogenity a rezistence u těchto kmenů; uchovávání a další kultivace tkáňových kultur a mikrobiálních kmenů; kultivační média pro kultivaci mikroorganismů, média pro tkáňové kultury, chemikálie pro molekulárně biologické testy (PCR, PFGE), laboratorní plasty a materiál na odběr a práci s klinickým materiálem (včetně DPH).

*) Uchazeč záhlaví vyplní, nehodící se škrtněte

¹ Uchazeč list vyplní, aktualizuje Počet listů

² Povinná příloha v případě bude-li uchazeč využívat pro nákup majetku §8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Specifikace majetku a služeb²

(kromě subdodávek) v souladu s § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Název/Jméno uchazeče: *) Masarykova univerzita

Sídlo/Adresa:*) Žerotínovo nám. 617/9, 6017 Brno

IČ/RČ: *) 00216224

Název navrhovaného projektu: Vývoj moderních instrumentálních metod pro rychlou detekci a identifikaci vybraných B-agens a toxinů

Uveďte jednotlivé plánované nákupy majetku/služeb s těmito údaji:

Předmět nákupu majetku/služby: grafické práce, jazykové korektury a statistické hodnocení výsledků (včetně DPH)

Odůvodnění nákupu majetku/služby: jde o zpracování výsledků a jejich statistické zhodnocení pro prezentaci na mezinárodních konferencích a publikacích v odborných časopisech (kontrola pravopisu anglicky psaných rukopisů do zahraničních odborných časopisů)

Dodavatel majetku/služby: výběr dodavatele dle nejnižší cena odpovídající akceptovatelné kvalitě

Předpokládaná tržní cena: 40 000 Kč za dobu trvání projektu (2017–2020)

Využitelnost majetku/služby: – po dobu trvání projektu (2017–2020)

Zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb: příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách.

Předmět nákupu majetku/služby: **spotřební materiál** zahrnuje pořízení typových kmenů z mezinárodních sbírek mikroorganismů; izolace a identifikace kmenů z klinického materiálu a jejich další analýzu; průkaz faktorů patogenity a rezistence u těchto kmenů; uchovávání a další kultivace tkáňových kultur a mikrobiálních kmenů; kultivační média pro kultivaci mikroorganismů, média pro tkáňové kultury, chemikálie pro molekulárně biologické testy (PCR, PFGE), laboratorní plasty a materiál na odběr a práci s klinickým materiálem (včetně DPH).

*) Uchazeč záhlaví vyplní, nehodící se škrtněte

¹ Uchazeč list vyplní, aktualizuje Počet listů

² Povinná příloha v případě bude-li uchazeč využívat pro nákup majetku §8 odst. 5 zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Odůvodnění nákupu majetku/služby: aby bylo možno porovnávat vlastnosti a chování studovaných mikroorganismů, je nutno vycházet ze základních údajů, které by měly poskytnout právě typové kmeny z mezinárodních sbírek. Ověření účinnosti detekčních a identifikačních metod je nezbytné na širším souboru mikroorganismů – izolátů z klinického materiálu; tyto kmeny je nutno nejprve klasickými postupy izolovat, identifikovat a ověřit potřebné vlastnosti (fenotypově i molekulárně-geneticky). Teprve na základě zjištění vlastností a chování těchto izolátů, včetně jejich citlivosti, je možno provádět další experimenty dané záměry tohoto projektu. Všechny kmeny je třeba řádně uchovávat tak, aby nedošlo k jejich ztrátě či změně vlastností, je také třeba ověřovat kvalitu uchovávaných kultur. Laboratorní plasty a materiál pro odběr vzorků budou využívány v obou fázích našeho projektu.

Dodavatel majetku/služby: - sbírkové kmeny – mezinárodní renomované sbírky mikrobiálních kultur; chemikálie, média, plasty aj. – nejnižší cena na trhu pro požadované parametry pro potřebný laboratorní materiál

Předpokládaná tržní cena: 340 000 Kč za dobu trvání projektu (2017–2020)

Využitelnost majetku/služby – (spotřební materiál) – po dobu trvání projektu

Zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb: příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách.

Předmět nákupu majetku/služby: konferenční poplatky a náklady na cestovné.

Odůvodnění nákupu majetku/služby – poplatky za účast na konferencích (cca 500 EUR/konferenci - v r. 2017 se předpokládá účast např. na European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) a jiných konferencích souvisejících s tématem projektu, ale o kterých nejsou údaje bohužel v současné době ještě zveřejněny), kde budou prezentovány výsledky plynoucí z projektu a další cesty potřebné pro řešení projektu (konzultace, získávání materiálu)

Dodavatel majetku/služby - pořadatel konference

Předpokládaná tržní cena: 133 000 Kč za dobu trvání projektu (2017–2020)

Využitelnost majetku/služby: – po dobu trvání projektu

Zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb: příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách.

Předmět nákupu majetku/služby: doplňkové náklady/výdaje uchazeče - režie ústavu (2017-2020)

Odůvodnění nákupu majetku/služby – jedná se o režijní náklady MU, které vznikly v souvislosti s řešením projektu - náklady administrativní, náklady na energie – voda, plyn, elektřina


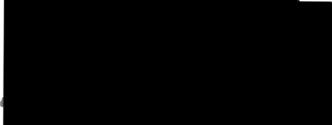
Dodavatel majetku/služby - dle výběru MU

celkem 362 000 Kč za dobu trvání projektu (2017–2020)

využitelnost majetku/služby – po dobu trvání projektu

zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb.

Příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách.

Datum podpisu	09 - 12 - 2015
Místo podpisu	Brno
Otisk razítka uchazeče	
Jméno, příjmení a podpis uchazeče, resp. statutárního zástupce uchazeče	doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D. 

Specifikace majetku a služeb²

(kromě subdodávek)

Název: Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Veveří 967/97, 602 00 Brno

IČ: 68081715

Název navrhovaného projektu: Vývoj moderních instrumentálních metod pro rychlou detekci a identifikaci vybraných B-agens a toxinů

Jednotlivé plánované nákupy majetku/služeb:

- **vysokotlaký selekční ventil (2017)**
 - odůvodnění nákupu majetku/služby – jedná se o základní součást pro konstrukci funkčního vzorku přenosného kapalinového chromatografu pro terénní analýzy vybraných VRAT a RAT
 - dodavatel majetku/služby – prodejce laboratorního vybavení, výběr podle nejnižší nabízené ceny na trhu
 - předpokládaná tržní cena vysokotlakého selekčního ventilu v r. 2015 je 35 000 Kč
 - využitelnost majetku/služby – 4 roky
 - zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb.

Příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách.

- **tablet PC s operačním systémem Windows (2018)**
 - odůvodnění nákupu majetku/služby – tablet bude sloužit k běhu obslužného softwaru a ovládání funkčního vzorku přenosného kapalinového chromatografu pro terénní analýzy vybraných VRAT a RAT

^{*}) Uchazeč záhlaví vyplní, nehodící se škrtněte

¹) Uchazeč list vyplní, aktualizuje Počet listů

²) Pokud je v rámci projektu pořizováno jedinečné a unikátní zařízení nebo služba, kde není možné obdržet dvě a více nabídek v rámci veřejné zakázky, lze k jeho nákupu využít § 8 odst. 5 zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Zákona. Uchazeč v této příloze uvede zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb.

- dodavatel majetku/služby – prodejce výpočetní techniky, výběr podle nejnižší nabízené ceny na trhu
- předpokládaná tržní cena tabletu PC s operačním systémem Windows je v r. 2015 10 000 Kč
- využitelnost majetku/služby – 3 roky
- zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb.

Příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách.

➤ výpočetní technika (2017)

- odůvodnění nákupu majetku/služby – statistické zpracování dat, grafické práce při přípravě posterů, publikací apod., propojení a vyhodnocení dat ze snímací techniky.
- dodavatel majetku/služby - nejnižší cena na trhu pro požadované parametry výpočetní techniky
- celkem 20 000 Kč
- využitelnost majetku/služby – 4 roky
- zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb.

Příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách.

➤ třepačka (2017)

- odůvodnění nákupu majetku/služby – následné zpracování modelových VRAT a RAT vzorků dle harmonogramu projektu
- dodavatel majetku/služby - nejnižší cena na trhu pro požadované parametry zařízení
- celkem 30 000 Kč,
- využitelnost majetku/služby – 4 roky
- zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb.

Příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách.

➤ ultrazvuková lázeň (2017)

- odůvodnění nákupu majetku/služby – následné zpracování modelových VRAT a RAT vzorků dle harmonogramu projektu.

- dodavatel majetku/služby - nejnižší cena na trhu pro požadované parametry UTZ lázně
- celkem 25 000 Kč
- využitelnost majetku/služby – 4 roky
- zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb.

Příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách.

- **laboratorní materiál** (včetně DPH) jako např. náhradní součástky, lampy do detektoru, ventily, optická vlákna, laboratorní plasty, datové nosiče, tonery, chemikálie, elektrody, zdroje apod. (2017-2020)
- odůvodnění nákupu majetku/služby – následné zpracování modelových VRAT a RAT vzorků dle harmonogramu projektu
- dodavatel majetku/služby - nejnižší cena na trhu pro požadované parametry pro potřebný laboratorní materiál
- celkem 800 000 Kč za 4 roky trvání projektu
- využitelnost majetku/služby – spotřební materiál
- zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb.

Příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách – spotřební materiál.

- **náklady/výdaje uchazeče na ostatní služby** – jedná se zejména opravy a služby – údržba laboratorních přístrojů, pronájem tlakových lahví, telekomunikační služby, tisk posterů, publikační náklady, zejm. jazykové korektury, konferenční poplatky, apod. (2017-2020)
- odůvodnění nákupu majetku/služby - plynná media se využívají pro HPLC, MALDI-TOF MS a CE, extrakční techniky; náklady na provoz a údržbu těchto špičkových zařízení jsou poměrně vysoké, s tím souvisí i cena za jejich údržbu; telekomunikační služby – objednávky laboratorního materiálů, služeb, koordinace mezi členy řešitelského týmu, poplatky za účast na konferencích (cca 450 – 500 EUR) jsou poměrně vysoké, prezentace výsledků na mezinárodních konferencích – grafické práce, postery, kontrola pravopisu anglicky psaných rukopisů do zahraničních odborných časopisů, apod. – vše dle harmonogramu projektu
- dodavatel majetku/služby - nejnižší cena odpovídající akceptovatelné kvalitě
- celkem 800 000 Kč za 4 roky trvání projektu
- využitelnost majetku/služby – po dobu trvání projektu

- zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při poř. a služeb.

Příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakáz

➤ **doplňkové náklady/výdaje uchazeče, režie ústavu (2017-2020)**

- odůvodnění nákupu majetku/služby – jedná se o režijní náklady UIACH AV ČR, v. v. i., které vznikly v souvislosti s řešením projektu - náklady administrativní, náklady na energie – voda, plyn, elektřina
- dodavatel majetku/služby - dle výběru UIACH
- celkem 657 000 Kč za 4 roky trvání projektu
- využitelnost majetku/služby – po dobu trvání projektu
- zdůvodnění využití § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. při pořízení majetku a služeb.

Příjemce bude při výběru postupovat podle zákona o veřejných zakázkách.

Datum podpisu	
Místo podpisu	
Otisk razítka uchazeče	
Jméno, příjmení a podpis uchazeče, resp. statutárního zástupce uchazeče	prof. RNDr. Ludmila Křivánková, CSc.