



Č. j. UHUL/645/2020/HUEL

Podmínky veřejné zakázky zjednodušeného podlimitního řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb.

Název veřejné zakázky:

Nákup ICP spektrometru s příslušenstvím

1. Informace o zadavateli:

Zadavatel:	ČR – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem organizační složka státu zřízená MZe ČR
Adresa:	Nábřeží 1326, 250 01 Brandýs nad Labem
IČ:	00020681
DIČ:	není plátcem DPH
Osoba oprávněná za zadavatele jednat:	Ing. Jaromír Vašíček, CSc., ředitel ÚHÚL
Administrace zakázky:	Rudolfa Šnajdrová,
Telefon:	321 021 120
E-mail:	snajdrova.rudolfa@uhul.cz

2. Předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění zakázky je dodávka spektrometru, konkrétně se jedná o dodávku přístroje **Simultánní optický emisní spektrometr s indukčně buzeným plazmatem (ICP-OES)**. Bližší specifikace předmětu a podmínek plnění je uvedena v příloze č. 3 této zadávací dokumentace.

Předmět dodávky bude proveden v nejlepší možné kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy. Technický a uživatelský standard zakázky je definován technickou specifikací, která je součástí zadávací dokumentace.

Je-li v dokumentech spojených s realizací plnění snad definován konkrétní výrobce nebo jeho zástupce, má se pouze za to, že je tím definován požadovaný minimální technický standard plnění nebo položky. V samotné nabídce může být zcela nahrazen výrobkem od jiného dodavatele (výrobce), který má srovnatelné parametry. Zadavatel tak umožňuje i jiné technicky a kvalitativně shodné řešení.

V případě, že dodavatel využije jiného srovnatelného prvku oproti technické specifikaci uvedené v přílohách ZD, je povinen navrhané náhrady vyznačit a dostatečně popsat v nabídce.

Název dodávky	CPV	Měrná jednotka	Množství
Nákup ICP spektrometru s příslušenstvím	38433000-9	ks	1
Předpokládaná celková hodnota v Kč bez DPH:		2 150 000,-	

Předpokládaná hodnota zakázky je hodnotou maximální a nepřekročitelnou. V případě, že předpokládaná hodnota zakázky bude v nabídce dodavatele překročena, bude dodavatel z výběrového řízení vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek.

3. Základní technická specifikace:

Příloha č. 3

4. Doba a místo plnění:

Termín plnění: do 6ti týdnů od účinnosti smlouvy

Místo plnění: ÚHÚL Brandýs n. L., Nábřeží 1326, Brandýs n. L

5. Obsah nabídky:

Kompletní zadávací dokumentaci včetně příloh poskytuje zadavatel veřejně ke stažení na profilu zadavatele https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1406.html

Nabídka bude podána v souladu s ustanovením § 107 zákona v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje.

Zadavatel nebude akceptovat nabídky podané jiným způsobem (poštou, osobně, emailem).

Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Nabídka bude zpracována v jazyce českém.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Nabídka bude obsahovat:

- krycí list, který je přílohou č. 1 této ZD,
- prokázání základní způsobilosti §75 čestným prohlášením prokazující základní způsobilost dle §74, které je přílohou č. 2 této ZD,
- doklady v kopii prokazující splnění profesní způsobilosti §77 odst. 1.,
- předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující
 - a) základní způsobilost (Čestné prohlášení dle Přílohy č. 2)
 - b) profesní způsobilost v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Zadavatel přijme výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce,

- produktové listy předmětu nabídky
- návrh smlouvy ve formátu.pdf, který dodavatel předloží ve své nabídce, bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Pokud za dodavatele jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc v originále nebo úředně ověřené kopii.
 - návrh smlouvy ve formátu.doc
- vyplněnou přílohu č. 3,4
- alespoň 5 zakázky obdobného charakteru, realizované dodavatelem v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele, v minimální hodnotě 1,5 mil. Kč
- Jestliže bude účastník plnit předmět VZ též prostřednictvím jiných osob, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, předloží seznam poddodavatelů (příloha č. 5) s jejich identifikačními údaji a označením části VZ, kterou bude příslušný poddodavatel plnit.

6. Lhůta pro podání nabídek:

Počátek běhu lhůty pro podání nabídek:

12. 3. 2020

Konec běhu lhůty pro podání nabídek:

30. 3. 2020

7. Otevírání obálek s nabídkami:

30. 3. 2020 v 10: 00 hodin

8. Doporučený způsob zpracování nabídkové ceny:

Cenová nabídka dodavatele, kterou dodavatel stanoví na základě přílohy č. 4 těchto zadávacích podmínek.

Zakázka není rozdělená na části, neboť se jedná o plnění, které spolu věcně a technicky souvisí. Jeho rozdělením by zadavateli vznikaly další nedůvodné náklady spojené s realizací předmětu plnění zakázky. Zadavatel neumožňuje dílčí plnění.

Nabídková cena je včetně dopravy na místo plnění (ústředí), instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a zavedení ICP-OES metod pro analýzu kovů v roztocích vzorků po výluhu v roztoku BaCl₂, výluhu HCl, a extrakčním výluhu Mehlich 3, do 14 dní po instalaci přístroje, proškolení a zaučení a dále včetně servisních zásahů v místě plnění. Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena za splnění předmětu.

Nabídka musí obsahovat cenu za předmět veřejné zakázky v tomto členění:

- Nabídková cena bez DPH v Kč
- Samostatně DPH v Kč
- Nabídková cena včetně DPH v Kč

Nabídková cena v této skladbě bude uvedena na krycím listě nabídky a bude stanovena jako cena nejvýše přípustná.

9. Údaje o hodnotících kritériích:

Základním kritériem hodnocení je: Nejnižší nabídková celková cena

Váha: 100 %

V případě shodného výsledku rozhodne pořadí, ve kterém byly nabídky podány.
První podaná nabídka vyhrává.

10. Požadavky zadavatele na prokázání kvalifikace:

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- prokázal splnění podmínek základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ
- prokázal splnění podmínek profesní způsobilosti dle § 77 ZZVZ

Při prokazování kvalifikace je dodavatel povinen řídit se relevantními ustanoveními ZZVZ a následujícími pravidly:

11. Prokázání základní způsobilosti dle § 75 ZZVZ:

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti předložením podepsaného čestného prohlášení, které je součástí ZD příloha č. 2

12. Prokázání profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1, odst. ZZVZ:

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

13. Ekonomická kvalifikace § 78 ZZVZ:

Prokázání ekonomické kvalifikace zadavatel nepožaduje.

14. Technická kvalifikace § 79 ZZVZ:

Seznam referenčních zakázek

- alespoň 5 zakázky obdobného charakteru, realizované dodavatelem v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele, v minimální hodnotě 1,5 mil. Kč

15. Doklady o kvalifikaci:

K prokázání kvalifikace předkládá účastník prosté kopie dokladů prokazujících kvalifikaci. Zadavatel je před uzavřením smlouvy oprávněn požadovat po účastníkovi, se kterým má být uzavřena smlouva, aby předložil originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

Doklady, jimiž účastník prokazuje základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

16. Lhůta vázanosti nabídkou:

Zadavatel stanovuje v souladu s ust. § 40 a násl. ZZVZ zadávací lhůtu v délce 30 dní, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Zadávací lhůta neběží po dobu, ve které zadavatel nesmí uzavřít smlouvu podle § 246 ZZVZ.

17. Zadavatel si vyhrazuje právo:

- dle § 53 odst. 5 uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení na profilu zadavatele,
- dle § 53 odst. 5 uveřejnit oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele,
- v případě pochybností o nabízených parametrech může zadavatel požadovat po uchazeči doložení splnění požadavků formou odkazu na veřejně přístupné informace nebo prohlášením výrobce,
- vyžádat si nabídku nebo její součásti v elektronické formě od vybraného uchazeče, před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit, příp. vyjasnit informace deklarované uchazečem.

Zadavatel si vyhrazuje kdykoliv zrušit zadávací řízení a to až do doby uzavření smlouvy z následujících důvodů:

- nebyly ve stanovené lhůtě podány žádné nabídky nebo žádné vhodné nabídky
- byly zjištěny chyby/rozpory v ZD
- odpadly důvody pro pokračování v důsledku podstatné změny okolností, která nastala po zahájení výběrového řízení a kterou zadavatel jednající s řádnou péčí nemohl nepředvídat a ani ji nezpůsobil (nepřidělení finančních prostředků zřizovatelem zadavatele)
- vybraný dodavatel odmítl uzavřít smlouvu, nebo neposkytl zadavateli k jejímu uzavření dostatečnou součinnost.

V případě zrušení výběrového řízení zadavatel do 3 pracovních dnů písemně informuje všechny účastníky, kteří podali nabídku v řádném termínu pro podání nabídek

18. Seznam příloh k veřejné zakázce:

- Příloha č. 1 Krycí list
- Příloha č. 2 Čestné prohlášení
- Příloha č. 3 Technická specifikace
- Příloha č. 4 Nacenění
- Příloha č. 5 Seznam poddodavatelů

V Brandýse nad Labem, dne 11. 3. 2020



Ing. Jaromír Vašíček, CSc.
ředitel ÚHÚL



Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
Brandýs nad Labem, organizační složka státu
Nábřeží 1326, Brandýs n. L.-Stará Boleslav
PSČ: 250 01, IČ: 000 20 681
www.uhul.cz Informace o lesích
Tel.: 321 021 111, podatelna@uhul.cz

(17/15)

Příloha č. 1

Krycí list nabídky č. j. ÚHÚL/645/2020/HUEL			
1. Veřejná zakázka			
Veřejná zakázka malého rozsahu dle § 27 zákona č.134/2016 Sb.			
Název:	„Nákup ICP spektrometru s příslušenstvím“		
2. Základní identifikační údaje:			
2.1. Zadavatel			
Název :	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem		
Sídlo:	Nábřeží 1326, 250 01 Brandýs nad Labem- Stará Boleslav		
Tel.	321 021 111		
E-mail	podatelna@uhul.cz		
IČ :	00020681		
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Jaromír Vašíček, CSc., ředitel ÚHÚL		
Kontaktní osoba:	Rudolfa ŠNAJDROVÁ		
Tel./fax:	321 021 120		
E-mail:	snajdrova.rudolfa@uhul.cz		
2.2. Uchazeč:			
Název:			
Sídlo/místo podnikání:			
Tel./fax:			
E-mail:			
IČ:			
DIČ.			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
Kontaktní osoba uchazeče:			
Tel./fax:			
E-mail:			
3. Nabídková cena			
Název dodávky	Cena bez DPH	Samostatně DPH	Cena včetně DPH
Cena celkem			
4. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 3. uvedena			
5. Oprávněná osoba za uchazeče jednat			
Podpis oprávněné osoby:			
Titul, jméno, příjmení:			
Funkce:			
Razítko:			



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOSTI

Název zakázky	Nákup ICP spektrometru s příslušenstvím
Č. j.	UHUL/645/2020/HUEL

Identifikační údaje uchazeče	
Název uchazeče	
Sídlo	
IČ	
DIČ	
Bankovní spojení	
Osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele	

Prohlašuji tímto čestně, že nejsem dodavatel, který

- byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- je v likvidaci²⁴⁾, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku²⁵⁾, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu²⁶⁾ nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat

- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

Datum	
Místo	
Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby	
Podpis	

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O STŘETU ZÁJMŮ

Prohlašuji tímto čestně, že nejsme obchodní společnost, na kterou dopadá zákaz účasti v zadávacím řízení ve smyslu § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů.

Datum	
Místo	
Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby	
Podpis	

Minimální parametry (nesplnění povede k vyřazení účastníka z výběrového řízení).

Spektrometr:

- Simultánní optický emisní spektrometr s indukčně buzeným plazmatem (ICP-OES)
- Vertikální orientace plazmové hlavice s duálním (axiálním i radiálním) pozorováním
- Možnost měření v módech s axiálním pohledem, radiálním pohledem a s duálním pohledem (tj. axiálně + radiálně v jednom měření) bez nutnosti přestavby hořáku.
- Možnost softwarové optimalizace pozorovací výšky emise v radiálním směru.
- Délka měření vzorku (délka analýzy) časově nezávislá na počtu měřených prvků, počtu měřených čar a intenzitách jejich signálu v celém rozsahu spektra min 167 – 780 nm.
- Eliminace chladného konce plazmatu a odvod tepla bez nutnosti přidávání dalšího proudu plynu.
- Chlazený detektor s ochranou každého pixelu proti přesycení s kontinuálním pokrytím celého spektra v rozsahu alespoň 167 - 780 nm.
- Polovodičový RF generátor s nastavitelným výkonem v rozsahu min. 750-1500W pro axiální a radiální mód.
- Vysoce robustní plasma umožňující proměřovat vzorky s vyšším podílem solí – stabilita signálu <1% RSD v průběhu 8 hodin (bez jakékoliv korekce).
- Možnost výměny zmlžovače a/nebo mlžné komory se zapáleným plazmatem.
- Alespoň 5-ti kanálová peristaltická pumpa s funkcí „rychlé pumpy“ pro urychlení transportu roztoku do zmlžovacího systému a rychlejší proplach systému.

Příslušenství:

- Vodní recirkulační chladicí jednotka s tichým chodem pro umístění v neklimatizované laboratoři.
- Automatický podavač vzorků s regulovatelnou rychlostí proplachu a základní kapacitou alespoň 150 pozic vč. min 200 ks vzorkovnic o objemu min. 15-20 ml a min 20 ks vzorkovnic pro standardy o objemu 50 ml.
- 3x křemenný hořák, 1x cyklonická mlžná komora, 1x zmlžovač pro vodné/okyselené vzorky, hadičky peristaltického čerpadla (min 20 ks pro vzorek a min 20 ks pro odpad)
- Filtrační systém vzduchu pro minimalizaci depozitu prachu uvnitř přístroje.
- Roztok pro kalibraci vlnových délek (pokud je vyžadován přístrojem) 1 ks

Software:

- Ovládací SW pro řízení analýzy a vyhodnocování dat.
- Zabudovaná knihovna analytických čar a potenciálních interferencí.
- SW funkce pro automatické vyhodnocení interferencí na čarách analytů a návrh vhodných emisních čar prostých interferencí.
- Automatická (polynomická) i manuálně nastavitelná korekce pozadí s možností retrospektivní změny volby korekce pozadí po ukončení měření.
- Kalibračně nezávislá automatická spektrální dekonvoluce (matematické rozkrytí složitých spektrálních interferencí) s možností trvalého uložení interferenčních modelů do spektrální knihovny.
- Možnost rychlého (1 vzorek v celém rozsahu spektra – délka měření max. 30 s) semikvantitativního screeningu obsahu kovů v neznámých vzorcích bez nutnosti tvorby vlastních kalibračních křivek.
- Možnost použití rychlého semikvantitativního měření jako doplňku při měření vzorků na vlastní kalibrace.
- Možnost exportu naměřených dat do formátu kompatibilního s MS Excel a formátu PDF.

PC stanice:

Parametry níže jsou definovány buď jako minimální, maximální nebo jako přesně daná hodnota, případně vlastnost. Do prázdné kolonky uchazeč doplní:

- V případě vyčíslitelného parametru: konkrétní číselnou hodnotu (odpovídající požadovanému minimu, maximu či přesně dané hodnotě)
- V případě nevyčíslitelného parametru: ANO / NE v závislosti na tom, zda jeho nabízené zařízení požadavek splňuje / nesplňuje

V případě, že nabídka uchazeče nebude splňovat požadované parametry (tj. v případě vyčíslitelného parametru nabídka nesplní požadovanou hodnotu a v případě nevyčíslitelného parametru bude u požadavku uvedeno NE) bude nabídka takového uchazeče vyloučena z výběrového řízení.

Parametr (Minimální požadované technické parametry)		Parametry nabízené dodavatelem	Splňuje ANO / NE
• Procesor	Intel Core i5-9400 @ 2.90GHz		
• RAM	8GB		
• HDD1	250GB SSD		
• HDD2	1TB		
• DVD-RW	ano		
• Velikost	Tower		
• Příslušenství	Klávesnice + myš		
• OS	Win10 OEM		
• Ostatní	komunikační port se spektrometrem		
• Monitor	min 24" matný, LCD IPS 16:10 1920:1200		
• Záruka	3NBD onsite na celou sestavu		

- pořizovatelem (ÚHÚL) bude k přístroji dodán a nainstalován software W10 Enterprise LTSC centrálně používaný ve firmě.

Instalační a jiné požadavky:

- Provoz na argon čistoty 99.996 % (4.6)
- Instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a zavedení ICP-OES metod pro analýzu prvků v roztocích vzorků po výluhu v roztoku BaCl₂, výluhu HCl, a extrakčním výluhu Mehlich 3 do 14 dní po instalaci přístroje, proškolení a zaučení. Analyzované prvky Na, K, Ca, Mg, Mn, Al, P, Fe, Si v koncentracích od ppm do cca 5 %.
- Servis přístroje do 2 pracovních dnů po oznámení požadavku telefonicky nebo mailem
- Záruka 24 měsíců

Příloha č. 4

	Cena bez DPH
Spektrometr	0,00 Kč
PC stanice	0,00 Kč
Automatický podavač vzorků	0,00 Kč

Cena celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH	21,00%
Cena celkem s DPH	0,00 Kč

Příloha č. 5

Seznam předpokládaných poddodavatelů

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli
“ Nákup ICP spektrometru s příslušenstvím“	

Identifikace poddodavatele:			
1.	Název:		
	Sídlo:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		
	IČ:		
	DIČ:		
	Spisová značka v obch. rejstříku:		
	Osoba oprávněná k jednání:		

Identifikace poddodavatele:			
2.	Název:		
	Sídlo:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		
	IČ:		
	DIČ:		
	Spisová značka v obch. rejstříku:		
	Osoba oprávněná k jednání:		

Datum:

.....
Podpis uchazeče