



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

kupujícího: 0624000402 Číslo smlouvy prodávajícího:.....

Číslo smlouvy

ID zakázky na profilu Zadavatele: 202649

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále také „smlouva“)

na základě výsledku veřejné zakázky s názvem:

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: Atomový absorpční spektrometr s atomizací v plameni a s elektrotermickou atomizací, včetně mikrovlnného mineralizátoru vzorků

Smluvní strany

Kupující:

se sídlem:

součástí:

adresa součástí:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice

Přírodovědecká fakulta

Branišovská 1760, 370 05 České Budějovice

zastoupena:

ve věcech smluvních:

prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.

ve věcech technických:

ve věcech objednávek:

IČO:

DIČ:

(dále jen „kupující“)

600 76 658

CZ60076658

a

Prodávající:

se sídlem:

zastoupený:

ve věcech technických:

IČO:

DIČ:

právní forma:

tel.: [REDACTED]

Kontakt na technickou podporu: linka servisu: tel. [REDACTED]

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „prodávající“)

Altium International s.r.o.

Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9

RNDr. Karel Vranovský, CSc., jednatel

25791079

CZ25791079

společnost s ručením omezeným

Raiffeisenbank a.s., Praha 4

16499002/5500

1. Předmět smlouvy

- 1.1 Prodávající touto smlouvou prodává kupujícímu Atomový absorpční spektrometr s atomizací v plameni a s elektrotermickou atomizací, včetně mikrovlnného mineralizátoru vzorků (dále jen „předmět koupě“). Prodávající se zavazuje předmět koupě v rozsahu a objemu dle odst. 1.3 a 1.4 tohoto článku dodat kupujícímu v místě plnění a předmět koupě nainstalovat, a to vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Prodávající se dále zavazuje splnit i další povinnosti sjednané touto smlouvou.
- 1.2 Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
- 1.3 Předmět koupě je blíže specifikován v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Provede-li prodávající dodávku ve větším rozsahu, než je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy, na toto přebytečné zboží není uzavřena kupní smlouva. Kupující umožní prodávajícímu převzetí a odvoz přebytečného zboží, nebezpečí škody na přebytečném zboží nese po celou dobu prodávající.
- 1.4 Příloha č. 1 smlouvy, Technická specifikace, obsahuje parametry předmětu koupě nabídnuté prodávajícím, resp. vyjádření prodávajícího, že předmět koupě požadované parametry splňuje, a názvy a typové označení jednotlivých součástí předmětu koupě doplněné prodávajícím.
- 1.5 Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem předmětu koupě,
 - b) předmět koupě je nový, tzn. nikoliv dříve použitý, či repasovaný, plně funkční a bez potřeby dodatečných dalších nákladů ze strany Kupujícího,
 - c) předmět koupě odpovídá této smlouvě, tzn., má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu či účel předmětu koupě,
 - d) předmět koupě splňuje normy a další předpisy platné v ČR a EU.

2. Podmínky plnění

- 2.1 Prodávající a Kupující dále ujednávají, že je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) předat soupisy jednotlivých položek předmětu koupě a zpracovat předávací protokol,
 - b) předmět koupě opatřit vratným obalem, případně obalem z recyklovaných surovin,
 - c) předmět koupě dopravit do místa plnění,
 - d) provést kontrolu a instalaci v místě plnění, dle požadavku Kupujícího,
 - e) instalovat předmět koupě a uvést ho do provozu,
 - f) provést úspěšné testování funkčnosti za účasti oprávněných osob určených Kupujícím,
 - g) provést úklid a likvidaci všech obalů a všech použitých materiálů, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- 2.2 Pro účely této smlouvy se rozumí:
 - a) *Instalací montáž* předmětu koupě v místě plnění, sestavení, propojení a napojení předmětu koupě na zdroje, zejména jeho připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům,
 - b) *Uvedením do provozu* odzkoušení a ověření správné funkce předmětu koupě, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby předmětu koupě mohl plnit sjednaný či obvyklý účel.
- 2.3 Prodávající se dále zavazuje
 - a) při plnění smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů v pracovněprávní oblasti, zejména co se týká odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placených přesčasů apod., a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, tj. zejména zákona

č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí. Prodávající neumožní nelegální práci;

- b) zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci plnění této smlouvy, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, která nepřesáhne 30 dní.

Kupující má právo kontrolovat dodržování tohoto odstavce; Prodávající je povinen Kupujícími kontrolu umožnit; neumožnění kontroly je podstatným porušením smlouvy.

3. Termín a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje řádně dodat, vyzkoušet, instalovat, předat kupujícímu a demonstrovat funkčnost předmětu koupě, a to **nejpozději do 12 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy**.
- 3.2 Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodaný, vyzkoušený, nainstalovaný předmět koupě, jehož funkčnost prodávající kupujícímu v souladu s touto smlouvou demonstroval, od prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol dle článku 7. této smlouvy
- 3.3 Místem plnění se pro účely této smlouvy rozumí:
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**
Přírodovědecká fakulta
Branišovská 1760, budova C
370 05 České Budějovice
- 3.4 Smluvní strany sjednávají použití dodací podmínky DDP (Delivered Duty Paid) INCOTERMS 2020.

4. Kupní cena

- 4.1 Cena za předmět koupě a splnění souvisejících povinností dle čl. 1 a 2 této smlouvy, uvedená v odst. 4.2, je stanovena dohodou smluvních stran dle zpracované zadávací dokumentace a vítězné nabídky. Kupní cena je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná.
- 4.2 Kupní cena je ve smyslu ustanovení odst. 4.1 této smlouvy sjednána ve výši

Kupní cena bez DPH	1 778 000,00 CZK
--------------------	------------------

- 4.3 Ke kupní ceně bude připočtena sazba DPH ve výši dle platných právních předpisů.
- 4.4 Zvýšení sjednané ceny je možné pouze na základě zvýšení oprávněných nákladů prodávajícího způsobených změnou příslušných právních norem, zejména pak za předpokladu, že v průběhu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, kterými je prodávající povinen se v souvislosti se svou činností řídit.
- 4.5 Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou předmětu koupě a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady na pořízení předmětu koupě včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zařízení, ostrahu předmětu koupě do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodáním předmětu koupě, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění dle této smlouvy. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 4.6 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na předmět koupě a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré věci, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího ze Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy:

- **Překontroloval dodávaný předmět koupě,**

- **Prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,**
- **Při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě.**

5. Platební podmínky, fakturace

5.1 Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:

Úhrada kupní ceny bude provedena po protokolárním předání a převzetí předmětu koupě. Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Daňové doklady budou doručovány Kupujícímu na elektronickou adresu [REDAKCE] **ve formátu ISDOC**. Platba bude probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace dodávky bude uskutečněna na základě vystavené faktury do výše 100 % celkové ceny dodávky, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Splatnost daňových dokladů bude prodávajícím stanovena na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Zadateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.

Faktura bude označena ID veřejné zakázky 202649, číslem kupní smlouvy kupujícího a číslem objednávky kupujícího.

Faktura bude označena názvem projektu Název projektu: NPO Podpora zelených dovedností a udržitelnosti – JU a jeho registračním číslem NPO_JU_MSMT-2115/2024-4.

- 5.2 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury kupujícímu.
- 5.3 Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.4 Pokud bude předmět koupě prodávajícím předán a kupujícím převzat bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme předmět koupě, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zadržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v předávacím protokolu, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.1 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

6. Realizace dodání předmětu koupě

- 6.1 Kupující oznámí prodávajícímu místo instalace předmětu koupě nejpozději 2 dny před zahájením přejímacího řízení.
- 6.2 Prodávající je povinen udržovat na převzatém místě pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce kupujícího nepořádek do dvou dnů neodstraní, je kupující oprávněn zjednat pořádek na náklady prodávajícího.
- 6.3 Prodávající umožní zástupci kupujícího volný přístup do místa instalace a do souvisejících prostorů v průběhu pracovní směny prodávajícího, v případě havárie a živelné pohromy v jakékoliv době. Vstup do prostoru instalace mají pouze pracovníci pověřeni písemně kupujícím, a to s vymezením rozsahu povolené či nařízené činnosti, a orgány státního dohledu.
- 6.4 Nejpozději do jednoho pracovního dne po předání a převzetí předmětu koupě je prodávající povinen vyklidit prostor instalace a upravit jej do původního stavu.
- 6.5 Prodávající se zavazuje provést veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné dodání předmětu koupě s řádnou odbornou péčí a tyto práce a činnosti řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a činnosti spojené s odstraněním vad a nedodělků za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je povinen pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení, všechny ostatní předměty, ať dočasného, či trvalého charakteru.
- 6.6 Prodávající je povinen chránit zájmy kupujícího podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Prodávající, jakož i jeho zaměstnanci a subdodavatelé jsou povinni se ve vztahu

k plnění svých závazků zdržet po celou až do jejich řádného splnění v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy kupujícího, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.

- 6.7 Veškeré odborné práce musejí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající na požádání kupujícího povinen předložit.
- 6.8 Prodávající je povinen při plnění této smlouvy dodržovat veškeré ČSN či jiné relevantní technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost i náklady prodávající.
- 6.9 Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na předmětu koupě po celou dobu jeho dopravy do místa plnění a instalace, to znamená do řádného převzetí předmětu koupě kupujícím, stejně tak za škody způsobené svojí činností třetí osobě.
- 6.10 Prodávající je povinen uzavřít na své náklady pojištění odpovědnosti za škodu, kterou by mohl způsobit v souvislosti s plněním dle této smlouvy. Prodávající je povinen na požádání předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy.
- 6.11 Kupující si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti předmětu koupě nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek kupujícího, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži prodávajícího. Pro ten případ se prodávající zavazuje uhradit náklady na znalecký posudek do 7 dnů od písemné výzvy k úhradě.
- 6.12 Prodávající se zavazuje organizovat veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné dodání předmětu koupě v souladu s požadavky kupujícího, v případě potřeby i ve dnech pracovního klidu.

7. Předání předmětu koupě

- 7.1 Prodávající předá a kupující převezme řádně dodaný předmět koupě formou předávacího protokolu. Závazky prodávajícího dle čl. 1 a 2 této smlouvy jsou považovány za řádně splněné po předání kompletního předmětu koupě, ukončení všech prací uvedených v této smlouvě a po předložení všech požadovaných dokladů. Dnem předání předmětu koupě se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu a předání veškeré dokumentace.
- 7.2 Předání a převzetí předmětu koupě se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné drobné vady a bude zde stanoven termín pro jejich odstranění. Nebudou-li tyto termíny dohodnuty, má se zato, že budou odstraněny do 10 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí předmětu koupě, pokud je to technologicky možné. Nároky kupujícího na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
- 7.3 Prodávající je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny potřebné doklady.
- 7.4 Prodávající předloží k přejímacímu řízení kromě dokladů obvykle požadovaných:
 - jedno pare dokumentace předmětu koupě v tištěné formě, příp. v elektronické formě,
 - seznam dokumentace k dodanému předmětu koupě, včetně záručních listů, návodů k obsluze, revizních zpráv a prohlášení o shodě,
 - seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla a adresy, kde je možno nahlásit havárii.

Bez těchto dokladů nelze považovat předmět koupě za způsobilý k řádnému předání a převzetí.

- 7.5 Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět koupě v případě, že bude v době předání vykazovat vady. Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět koupě i v případě nesplnění dalších povinností dle tohoto článku. Po odstranění nedostatků bude přejímací řízení po písemné výzvě prodávajícího doručené kupujícímu minimálně jeden pracovní den před předáním provedeno opakovaně.
- 7.6 Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího zaplacením sjednané kupní ceny prodávajícímu. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího dnem jeho předání dle předávacího protokolu.

8. Záruka

- 8.1 Prodávající odpovídá za to, že předmět koupě bude dodán dle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že v záruční době bude bez vad a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek sjednaných v této smlouvě. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které se na předmětu koupě vyskytnou v době předání, a dále za ty, které se na předmětu koupě vyskytnou v záruční době.
- 8.2 Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) **v délce trvání 24 měsíců.**
- 8.3 Kupující je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a bude uvedeno, jak se projevují. Dále kupující navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána. Z tohoto jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat údaje týkající se oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace, termín nástupu na odstranění vad a lhůtu ve které bude vada odstraněna.

Kupující má při uplatnění vad právo zvolit si některou z těchto možností nápravy:

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
- odstranění vady dodáním nového předmětu koupě, resp. součásti, není-li vada opravou odstranitelná,
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- odstoupení od smlouvy.

Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.4 Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 8.5 Nedostaví-li se prodávající bez omluvy na schůzku dle odst. 8.3 této smlouvy, nebo nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady ani do 7 pracovních dnů po termínu sjednaném dle odst. 8.3 této smlouvy, bude kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí prodávající kupujícímu.
- 8.6 Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace prodávajícím. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy kupující potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
- 8.7 V případě, že vady na předmětu koupě způsobené Prodávajícím budou příčinou vad či škod vzniklých na jiných částech majetku Kupujícího, má Kupující právo přeúčtovat Prodávajícímu veškeré náklady související s jejich odstraněním.
- 8.8 Prodávající je povinen na žádost kupujícího odstranit i vady, za které neodpovídá. V tomto případě je kupující povinen odstranění vady zaplatit.
- 8.9 Byly-li použity podle smlouvy při výrobě předmětu koupě věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady předmětu koupě, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu předmětu koupě nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 8.10 Záruční servisní činnost musí být prováděna kompetentním pracovníkem prodávajícího, a to minimálně v rozsahu a pravidelných časových intervalech dle požadavků výrobce. Servisní činností se rozumí zejména údržba, čištění, kalibrace a opravy předmětu koupě a výměna jeho součástí.
- 8.11 Případný pozáruční servis bude řešen na základě samostatné smlouvy.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Kupující má právo od této Smlouvy odstoupit, ohrozí-li nebo zmaří-li Prodávající realizaci předmětu smlouvy nebo podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

9.2 Mezi důvody, pro něž lze od Smlouvy odstoupit, patří zejména:

- a) soustavné nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště, které před zahájením prací písemně stanoví Kupující a předá Prodávajícímu,
- b) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek,
- c) v případě, že druhá smluvní strana přestane být způsobilým subjektem, na její majetek bude prohlášen konkurs nebo návrh na prohlášení konkursu bude zamítnut z důvodu nedostatku majetku,
- d) vady předmětu koupě nebo jednání Prodávajícího, kterými byla Smlouva porušena podstatným způsobem,
- e) další důvody stanovené zákonem.

9.3 Za soustavné porušování provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek se považuje třetí méně závažné porušení výše uvedených podmínek, byl-li Prodávající nejméně dvakrát písemně Kupujícím na porušení podmínek upozorněn.

9.4 Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek se považuje zejména jednání Prodávajícího, při němž může být ohroženo:

- dodání předmětu koupě řádně a včas,
- zdraví a bezpečnost pracovníků podílejících se na plnění dle této smlouvy.

Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek se považuje rovněž jednání pracovníků Prodávajícího, za která mohou být příslušnými orgány státní správy uloženy pokuty či jiné sankce.

9.5 Kupující má právo odstoupit od této Smlouvy i v případě, že výdaje, které by mu na základě této Smlouvy měly vzniknout, budou MŠMT ČR, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.

9.6 Od Smlouvy je možné odstoupit jen písemně. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje s odkazem na ustanovení Smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje.

10. Sankce

10.1 V případě nedodržení lhůty splatnosti faktur vystavených prodávajícím má tento právo vyúčtovat kupujícímu a kupující má povinnost uhradit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku se řídí platnými právními předpisy (§ 1970 občanského zákoníku, § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).

10.2 Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení oproti smluvně stanovenému termínu dodání předmětu koupě.

10.3 Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění drobných vad při předání předmětu koupě nebo vad předmětu koupě v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu 500 Kč za každou jednu vadu za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v souvislosti s pozdním odstraněním vad.

10.4 Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti na straně prodávajícího, a to i v případě, že se na toto porušení povinnosti vztahuje smluvní pokuta, kupující je rovněž oprávněn domáhat se náhrady škody, i když tato škoda přesahuje smluvní pokutu.

11. Vyhrazená změna závazku

11.1. Kupující si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost provést změnu v osobě prodávajícího v průběhu plnění smlouvy, pokud bude naplněna některá z podmínek pro odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího uvedených v čl. 9. této smlouvy nebo pokud prodávající odstoupí od této smlouvy nebo zanikne bez právního nástupce.

11.2 Změna prodávajícího bude provedena formou ukončení této smlouvy a uzavření nové smlouvy. Kupující si pro takový případ vyhrazuje možnost uzavřít smlouvu na dodání předmětu nebo položky plnění smlouvy, a to s prodávajícím, jehož nabídka se v původní veřejné zakázce na

zadání tohoto smluvního plnění (dále také jako „původní veřejná zakázka“) umístila jako další v pořadí v rámci provedeného hodnocení (dále jen „nový kupující“).

- 11.3 Jednotkové ceny musí vycházet z nabídky nového prodávajícího, kterou podal v původním zadávacím řízení. Rovněž ostatní podmínky plnění smlouvy zůstanou zachovány, pouze účinnost nové smlouvy bude nově stanovena odečtem původní doby účinnosti smlouvy a zbývajících doby plnění zakázky stanovené v původním zadávacím řízení.

12. Ostatní ujednání

- 11.1 Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným Dodatek ke Smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují.
- 11.2 Ve věcech souvisejících s realizací předmětu smlouvy pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v záhlaví Smlouvy.
- 11.3 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2036. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, zejména MŠMT ČR, přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných subdodavatelů Prodávajícího.

13. Závěrečná ustanovení

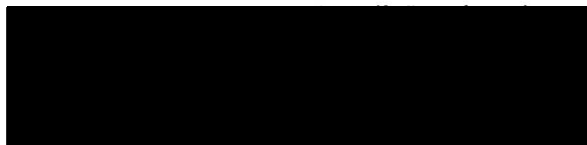
- 12.1 Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu uzavírají na základě své pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.
- 12.2 Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce. Pokud je uzavírána v listinné podobě, je vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž kupující obdrží dva stejnopisy a prodávající jeden stejnopis. Pokud je smlouva uzavírána v elektronické podobě, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma stranami.
- 12.3 Všechny spory vyplývající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, příslušným soudem pro řešení sporů z této Smlouvy vzniklých je věcně příslušný soud určený podle místa sídla Kupujícího.
- 12.4 Veškeré právní vztahy související s touto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalších obecně závazných právních předpisů.
- 12.5 Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
- 12.6 Smluvní strany se dohodly, že za doručení písemností je považován i den, kdy pošta označila příslušnou zásilku za nedoručitelnou či ji smluvní strana odmítla přijmout.
- 12.7 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Pokud však Smlouva podléhá povinnému uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabude Smlouva účinnosti teprve dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují,

že souhlasí s uveřejněním Smlouvy v plném rozsahu. Veškeré úkony související s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.

Příloha č. 1 – Technické specifikace

KUPUJÍCÍ:

V Českých Budějovicích dne



prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.

PRODÁVAJÍCÍ:

V Praze dne dle el. podpisu



Ing. Naděžda Jeřábková v z.

Technické podmínky

Atomový absorpční spektrometr s atomizací v plameni a s elektrotermickou atomizací, včetně mikrovlnného mineralizátoru vzorků	
Stručný popis přístroje/zařízení:	Předmětem veřejné zakázky je dodávka sestavy složené z atomového absorpčního spektrometru s jednotkou pro atomizaci v plameni (FA-AAS), atomového absorpčního spektrometru s jednotkou pro elektrotermickou atomizaci (ETA-AAS), vybranými výbojkami s dutou katodou, vhodnými redukčními ventily pro příslušné plyny, osobního počítače a příslušného programového vybavení. Mikrovlnný mineralizátor vzorků (MWD) je mj. složen z vlastní rozkladné jednotky s karuselem, rozkladnými nádobami a řídicí jednotkou.
Termín dodání od podpisu smlouvy:	12 týdnů
Požadovaná záruka:	Minimálně 24 měsíců od uvedení do provozu na PŘF JU.
Další požadavky (servis, zaškolení apod.):	Zajištění dopravy, instalace, uvedení do provozu, zaškolení zaměstnanců, servisu, aplikační podpory i technické podpory dodavatelem přístroje z ČR.
Požadované technické parametry a příslušenství	
Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Obecné parametry	
Sestava umožňuje současné a nezávislé analýzy na FA-AAS i ETA-AAS řízené z jednoho osobního počítače.	ANO
Dvoupaprskový optický systém s možností měření absorpance min. v rozsahu 185-900 nm.	ANO
Možnost současného a viditelného umístění min. 4 výbojek s dutou katodou.	ANO
Rychlost měření absorpance min. 50 Hz.	ANO
Monochromátor typu Czerny-Turner.	ANO
Délka monochromátoru min. 250 mm.	ANO
Počet vrypů na mřížce monochromátoru min. 1200 vrypů/mm.	ANO
Nastavení šířky štěrbin je v rozsahu min. 0,2-1,0 mm.	ANO
Automatické softwarově řízené nastavení uživatelsky zvolené vlnové délky, šířky štěrbin i proudu na výbojku s dutou katodou pro každý měřený prvek.	ANO
Optický systém je uložen v kompletně utěsněném segmentu.	ANO
Odrážné plochy optického systému jsou chráněné křemennou vrstvou.	ANO
Možnost dodatečné instalace alespoň 2 napájecích zdrojů pro vysoce intenzivní výbojky s dutou katodou, a to včetně ovládacího modulu pro tyto lampy.	ANO
Rozpoznání kódovaných výbojek s dutou katodou.	ANO
Kódovaná jednoprvková výbojka s dutou katodou pro stanovení těchto prvků: Cu.	ANO
Kódovaná víceprvková výbojka s dutou katodou pro stanovení těchto prvků: Ag, Cd, Pb, Zn.	ANO

Kódovaná víceprvková výbojka s dutou katodou pro stanovení těchto prvků: Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni.	ANO
Kódovaná víceprvková výbojka s dutou katodou pro stanovení těchto prvků: Na, K.	ANO
Kódovaná víceprvková výbojka s dutou katodou pro stanovení těchto prvků: Ca, Mg.	ANO
Kvantifikace metodami kalibrační křivky a standardního přídatku.	ANO
Počet kalibračních bodů kalibrační křivky je min. 10.	ANO
Osobní počítač vybavený příslušným programovým vybavením s min. 1 časově neomezenou licencí pro ovládání přístroje, měření vzorků, ukládání naměřených dat, vyhodnocování výsledků atp.	ANO
Software umožňuje průběžné tabulkové zobrazení aktuálně měřených i již naměřených hodnot pro jednotlivé měřené prvky vedle sebe.	ANO
Možnost exportu dat do formátu *.xls nebo *.xlsx	ANO
Osobní počítač pracuje pod operačním systémem Windows 11 (nebo novějším), je vybavený SSD diskem s kapacitou min. 512 GB a LCD či LED monitorem s uhlopříčkou min. 22 palce atd.	ANO
Atomizace v plameni (FA)	
Korekce pozadí pomocí deuteriové výbojky v rozsahu min. 185-425 nm.	ANO
Rychlost přepnutí mezi měřením pozadí a celkové absorbance max. 2 ms	ANO
Hořák pro plamen acetylen/vzduch (10 cm).	ANO
Hadičky s acetylenem nesmí být volně vedeny v prostoru hořáku.	ANO
Možnost horizontálního i vertikálního posunu hořáku se stupnicí.	ANO
Možnost rychlých sekvenčních měření min. 4 prvků v jednom vzorku, tzn. změřením min. 4 prvků pomocí 4 různých výbojek s dutou katodou v daném vzorku z dané sekvence z jednoho nasátí vzorku.	ANO
Možnost urychlení analýzy za dodržení nastavené hodnoty relativní směrodatné odchylky (RSD) - možnost nastavení maximální požadované hodnoty RSD a maximální požadované doby měření prvku. Měření prvku probíhá do té doby, než je dosaženo maximální požadované hodnoty RSD nebo maximální požadované doby měření prvku, podle toho, co nastane dříve.	ANO
Automatické softwarově řízené nastavení uživatelsky zvoleného průtoku plynů pro každý měřený prvek.	ANO
Elektrotermická atomizace	
Korekce pozadí pomocí Zeemana jevu.	ANO
Elektrotermická atomizace vzorků pomocí grafitové kyvety.	ANO
Grafitové kyvety (min. 10 ks).	ANO
Integrovaná barevná kamera pro kontinuální sledování celého procesu analýzy (dávkování, sušení, odpařování, zpopelnění a atomizace vzorku) v grafitové kyvetě s možností uložení záznamu.	ANO
Dvoustupňový průtok externího inertního plynu s možností volby mezi dusíkem nebo argonem. Fixní průtok se spotřebou do max. 1 l/min a zvýšený průtok v průběhu atomizace.	ANO
Maximální teplota ohřevu grafitové kyvety alespoň 3000 °C.	ANO
Maximální rychlost ohřevu grafitové kyvety alespoň 2000 °C za sekundu.	ANO

Teplotní program může být složen až z 20 kroků.	ANO
Chlazení je provedeno recirkulační chladicí jednotkou s uzavřeným okruhem naplněným vhodným chladícím médiem.	ANO
Automatické dávkování roztoků z nádob do grafitové kyvety pomocí integrovaného dávkovače vzorků (autosampler).	ANO
Rozsah objemu dávkovaného vzorku je min. 1-70 µl.	ANO
Nastavení objemu dávkovaného vzorku lze nastavit alespoň po 1 µl.	ANO
Řízení rychlosti dávkování vzorku.	ANO
Autosampler umožňuje provádět přípravu nadcházejícího vzorku (ředění, přidavek modifikátoru atp.) již v průběhu probíhající analýzy stávajícího vzorku.	ANO
Autosampler umožňuje nastavení min. 4 kategorií roztoků (vzorek, standard, modifikátor a slepý pokus či ředící roztok).	ANO
Autosampler disponuje min. 50 pozicemi pro vzorky a min. 3 pozicemi pro ostatní roztoky (standard, modifikátor a slepý pokus či ředící roztok).	ANO
Autosampler umožňuje přípravu min. 10 různých kalibračních roztoků standardů z 1 zásobního roztoku standardu.	ANO
Autosampler umožňuje přípravu kalibračních roztoků, standardních přídavek, ředění vzorků mimo rozsah kalibračních křivky, prekoncentraci několikanásobným nadávkováním, použití modifikátoru ve více krocích aj.	ANO
Autosampler umožňuje nástřik do předehřáté grafitové kyvety.	ANO
Příslušné vialky o objemu 1,5-2 ml na vzorky do autosampleru (min. 1000 ks).	ANO
Mikrovlnný mineralizátor vzorků	
Umožňuje chemický rozklad vzorků určených k analýze technikou FA-AAS i ETA-AAS.	ANO
Přístroj je řízen pomocí řídicí jednotky a obsluhován pomocí dotykového LCD displeje. Programové vybavení umožňuje uložení parametrů různých rozkladných metod a jejich následné vyvolání či editaci a opětovné uložení.	ANO
Rozkladná metoda je víceokrová, přičemž každý krok umožňuje uživatelské nastavení teploty, rychlosti nárůstu teploty a dobu výdrže.	ANO
Bezpulzní (max. ± 1 W) plynule řízený celkový nominální výkon magnetronu či dvojice magnetronů o frekvenci 2450 MHz činí min. 1800 W.	ANO
Měření aktuální teploty rozkládaného materiálu uvnitř všech rozkladných nádob pomocí bezkontaktního infračerveného senzoru.	ANO
Maximální pracovní (běžný provozní) tlak je min. 40 bar.	ANO
Maximální pracovní (běžná provozní) teplota je min. 240 °C.	ANO
Maximální okamžitý (krátkodobý) tlak je min. 150 bar.	ANO
Maximální okamžitá (krátkodobá) teplota je min. 300 °C.	ANO
Maximální navážka vzorku je min. 500 mg.	ANO
Konstrukce rozkladné pece z nerezové oceli opatřené vícevrstevným antikoročním nástřikem.	ANO
Otáčející se rotor má kapacitou min. 10 jednotlivě vyjímatelných rozkladných nádob o objemu min. 100 ml. Min. 10 ks těchto kompletních rozkladných nádob vyrobených z chemicky inertního materiálu na bázi polytetrafluorethylenu (teflonu) je součástí	ANO

dodávky.	
Hmotnost rozkladné nádoby bez víčka je max. 190 g.	ANO
Rozkladné nádoby jsou unikátně a nesmazatelně odlišeny (např. čísla, písmeny apod.).	ANO
Stojánek pro min. 10 rozkladných nádob o objemu 100 ml.	ANO
Možnost simultánního rozkladu již ve 4 rozkladných nádobách.	ANO
Ochranná pouzdra rozkladných nádob jsou z chemicky i mechanicky odolného neporézního materiálu (např. PEEK).	ANO
Přístroj je vybavený korozi odolným ventilátorem pro zchlazení vzorků na teplotu max. 70 °C do max. 10 minut.	ANO
Přístroj je vybavený korozi odolným ventilátorem pro odvod plynů, který v případě jejich úniku z rozkladných nádobek zajistí jejich odvedení z prostoru pece do odtahu či digestoře.	ANO
Přístroj je vybavený bezpečnostními prvky pro ochranu obsluhy – „plovoucí“ bezpečností dvířka se zajištěním proti explozi.	ANO
Rozkladné nádoby musí umožňovat bezpečné automatické uvolnění tlaku v případě nouzového překročení hranice max. tlaku a opětovným dotěsněním rozkladné nádoby. Systém musí být konstrukčně řešen bez kovové přitlačné pružinky, která by mohla být ve styku s korozivními parami.	ANO
Přístroj automaticky provede okamžité vypnutí rozkladného procesu po náhlé změně teploty nebo po destrukci bezpečnostních prvků (např. tlaková pojistka).	ANO
Momentový klíč pro případné šetrné utahování či povolování rozkladných nádob.	ANO
Kompletní náhradní rozkladná nádoba (min. 1 ks).	ANO
Další příslušenství, spotřební materiál, chemikálie aj.	
Zřízení rozvětvení stávajícího rozvodu vzduchu ze zásobníku kompresoru vzduchu do plánovaného i stávajícího FA-AAS spektrometru, a to včetně regulace toku jednou nebo druhou větví.	ANO
Redukční ventil (min. 1 ks) pro tlakovou lahev argonu (čistota min. 99,999 %) dle technických parametrů požadovaných výrobcem spektrometru.	ANO
Redukční ventil (min. 1 ks) pro tlakovou lahev acetyleny (čistota min. 99 %) dle technických parametrů požadovaných výrobcem spektrometru.	ANO
Ostatní požadavky	
Doprava, instalace a uvedení do provozu.	ANO
Školení pro obsluhu a údržbu AAS spektrometru dle doporučení a domluvy pro min. 2 osoby v rozsahu min. 8 hod do max. 7 dnů od uvedení do provozu.	ANO
Školení pro vývoj a optimalizaci meto a domluvy pro min. 2 osoby v rozsahu min. 8 hod do max. 3 měsíců od uvedení do provozu.	ANO
Reakční doba servisu max. 48 hodin od nahlášení požadavku dodavateli.	ANO
Záruka min. 24 měsíců od uvedení do provozu.	ANO
Návody k použití všech komponent v českém nebo anglickém jazyce.	ANO
Celá sestava splňuje všechny platné normy a předpisy ČR a/nebo EU závazné pro tento typ zařízení.	ANO

Osoba oprávněná za účastníka jednat	
Titul, jméno, příjmení	Ing. Naděžda Jeřábková v z.
Funkce	obchodní ředitelka
Já, Naděžda Jeřábková, jako obchodní ředitelka prohlašuji, že nabízené zařízení splňuje veškeré výše požadované technické podmínky. Dodávané zboží je nové, nepoužité.	
Podpis oprávněné osoby <i>(podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele nebo zaručený elektronický podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele založený na kvalifikovaném certifikátu, vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb, obsahující datum a čas podpisu a údaje, které umožňují jednoznačnou identifikaci podepisující osoby)</i>	

Pozn.: *Dodavatel uvede ANO/NE, příp. doplní technické a doplní požadované informace. Odpověď ANO/NE je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci (u číselně vyjádřitelných kritérií je možné uvést i nabízené hodnoty). Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů NE, je to důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

