



„Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však názory a stanovisky autorů a nemusí nutně odrážet názory Evropské unie nebo Evropské komise, Generálního ředitelství pro daně a celní unii (DG TAXUD). Evropská unie ani orgán poskytující podporu za ně nenesou odpovědnost.“

KUPNÍ SMLOUVA č. 23/600/0599

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“)

1. Prodávající:

SPECTRO CS, s.r.o.

se sídlem: Rudná 1361/51, Zábřeh, 70030 Ostrava

Zastoupený:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo bank. účtu:

(dále jen „prodávající“ nebo „dodavatel“)

a

2. Kupující:

Česká republika – Generální ředitelství cel

Se sídlem: Budějovická 7, 140 96 Praha 4

Zastoupená:

IČ:

Bankovní spojení:

Číslo bank. účtu:

(dále jen „kupující“ nebo „zadavatel“)

Prodávající a kupující nebo též „smluvní strany“ uzavřeli tuto kupní smlouvu:

I. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je dodávka 1 ks souboru emisního spektrometru s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES) vč. autosampleru, řídicí jednotky a příslušného SW (dále „Zařízení“) včetně:

- dodání provozní dokumentace k Zařízení v českém jazyce, případně v anglickém jazyce společně se zkráceným manuálem v českém jazyce (např. návod k obsluze Zařízení),
- zprovoznění Zařízení v místě plnění,
- zajištění proškolení minimálně 2 uživatelů v obsluze Zařízení v místě plnění v rozsahu 1-2 pracovních dnů během instalace,
- podrobné školení hardwaru a softwaru Zařízení (1-2 pracovní dny) pro dvě osoby, realizovaného po dohodě se zadavatelem
- poskytování záručního servisu Zařízení po dobu minimálně 2 let ode dne dodání Zařízení zadavateli,



„Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však názory a stanovisky autorů a nemusí nutně odrážet názory Evropské unie nebo Evropské komise, Generálního ředitelství pro daně a celní unii (DG TAXUD). Evropská unie ani orgán poskytující podporu za ně nenesou odpovědnost.“

- garance dostupnosti náhradních dílů a servisu k Zařízení po dobu 10 let ode dne dodání Zařízení zadavateli,
a to vše v souladu **Přílohou č. 1** - Technické požadavky na zařízení, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2. Prodávajícímu vzniká právo na zaplacení předmětu plnění na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění (tj. po instalaci včetně verifikace deklarovaných parametrů Zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení funkčnosti a nezbytném vstupním zaškolení obsluhy v českém jazyce).
- 3. Smluvní strany se dohodly, že na vztah založený touto smlouvou se neuplatní § 2126 OZ týkající se svépomocného prodeje, tj. smluvní strany sjednávají, že v případě prodlení jedné strany s převzetím předmětu plnění či s placením za předmět plnění nevzniká druhé smluvní straně právo tuto věc po předchozím upozornění na účet prodlévající strany prodat.

II. Cena a platební podmínky

1. Cena předmětu plnění byla stanovena na základě výsledků veřejné zakázky s názvem „Dodání souboru emisního spektrometru s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)“ a celkově činí:

1 995 000,-- Kč bez DPH

418 950,-- Kč DPH 21 %

2 413 950,-- Kč včetně 21 % DPH

2. Tato cena byla stanovena jako cena konečná a nelze ji měnit. Cena zahrnuje veškeré náklady včetně nákladů spojených s dopravou do místa plnění, včetně balení podle zvyklostí, instalaci a uvedení předmětu plnění do provozu včetně ověření funkčnosti a zaškolení obsluhy.
3. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu – faktury obsahující náležitosti dle příslušných právních předpisů činí 30 dnů ode dne doručení kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy u kupujícího, nebo do datové schránky s následujícími parametry: ID datové schránky „Generální ředitelství cel“: **7puaa4c**
4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle § 435 OZ, podle § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), podle zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a odkaz na tuto smlouvu. Nedílnou přílohou faktury musí být protokol o předání a převzetí.
5. Kupující má právo daňový doklad před uplynutím lhůty jeho splatnosti vrátit prodávajícímu, aniž by došlo k prodlení s jeho úhradou, není-li v souladu s příslušnými právními předpisy nebo není-li přiložen protokol o předání a převzetí. Nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů počne plynout ode dne doručení opravených daňových dokladů kupujícímu.
6. Peněžní závazek kupujícího se považuje za včas splněný dnem připsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího. Platba faktur bude provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy.



„Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však názory a stanovisky autorů a nemusí nutně odrážet názory Evropské unie nebo Evropské komise, Generálního ředitelství pro daně a celní unii (DG TAXUD). Evropská unie ani orgán poskytující podporu za ně nenesou odpovědnost.“

7. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
8. Prodávající bere na vědomí, že kupující je organizační složkou státu, a proto financování předmětu plnění bude možné až po vydání rozhodnutí „Stanovení výdajů na financování akce organizační složky státu“ v souladu s vyhláškou č. 560/2006 Sb. (o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku) a pokynu č. R 1 – 2010 (k upřesnění postupu Ministerstva financí, správců programů a účastníků programu při přípravě, realizaci, financování a vyhodnocování programu nebo akce a k provozování informačního systému programového financování) a s touto skutečností prodávající výslovně souhlasí. O vydání výše uvedeného rozhodnutí bude kupující informovat prodávajícího neprodleně po jeho obdržení. Včasné nezaplacení ceny předmětu plnění v důsledku této skutečnosti nezakládá prodlení kupujícího.
9. Smluvní strany si dojednaly, že kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

III. Místo a termín plnění

1. Místem plnění je sídlo kupujícího. Kontaktní osobou pro převzetí předmětu plnění je Ing. [REDACTED]
2. Pro převzetí předmětu plnění platí, že kupující má právo odmítnout předmět plnění v případě, že podstatným způsobem neodpovídá této smlouvě. Za podstatné se pro účely této smlouvy považuje:
 - a) předmět plnění, který svou jakostí či provedením zcela zjevně neodpovídá předmětu plnění kupujícím objednanému tak, jak je uvedeno v článku I. této smlouvy,
 - b) nedodání kompletní dodávky zahrnující instalaci včetně verifikace deklarovaných parametrů přístroje, uvedení do provozu, odzkoušení funkčnosti a nezbytném vstupním zaškolení obsluhy v českém jazyce.
3. Termín dodání předmětu plnění je do 90 dnů od zveřejnění smlouvy v registru smluv. Konkrétní termín bude prodávajícím dojednáán min. 24 hod. předem s kontaktní osobou uvedenou v odst. 1 tohoto článku.

IV. Podmínky plnění, vlastnické právo

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu předmět plnění a převést na něj vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu plnění jeho řádným převzetím na základě podepsaného předávacího protokolu podle čl. I odst. 2 a čl. III odst. 1 této smlouvy, tj. okamžikem převzetí.
2. Nebezpečí škody na zboží ve smyslu § 2082 odst. 1 OZ přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího, tj. na základě podepsaného předávacího protokolu podle čl. I odst. 2 a čl. III odst. 1 této smlouvy.



„Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však názory a stanovisky autorů a nemusí nutně odrážet názory Evropské unie nebo Evropské komise, Generálního ředitelství pro daně a celní unii (DG TAXUD). Evropská unie ani orgán poskytující podporu za ně nenesou odpovědnost.“

3. Kupující je povinen převzít předmět plnění specifikovaný v článku I. této smlouvy a zaplatit kupní cenu sjednanou v článku II. této smlouvy, s výjimkou čl. III odst. 2.
4. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu, po předchozím sjednání termínu, předání podle čl. III odst. 3 součinnost při předání předmětu plnění.

V. Smluvní sankce

1. Výslovně se touto smlouvou sjednávají dále stanovené smluvní sankce.
2. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že k jiným než zde uvedeným a dále např. ústně sjednaným smluvním sankcím, jakož i k smluvním sankcím sjednaným dodatečně nebude přihlíženo.
3. V případě, že prodávající nedodrží dodací lhůtu, tak jak je uvedeno v čl. III. odst. 3. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 4000 Kč za každý započatý den prodlení následující po uplynutí příslušné dodací lhůty.
4. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady předmětu plnění dle čl. VII. odst. 4 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
5. V případě porušení povinnosti garance dostupnosti servisu a náhradních dílů po dobu min. 10 let od dodání předmětu plnění dle čl. VII. odst. 4 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 % z kupní ceny bez DPH.
6. V případě porušení povinnosti prodávajícího ve smyslu čl. VIII. bod 9 a 10 je povinen prodávající uhradit kupujícímu smluvní sankci ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
7. Při nedodržení termínu splatnosti faktury je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího úhradu úroku z prodlení ve výši stanoveném nařízením vlády č. 351/2013 Sb. v platném znění.
8. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že smluvní pokuta dle bodů 3 až 6 tohoto článku se nezapočítává na náhradu škody. Dále si smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě porušení dle bodu 7 tohoto článku odpovídá výše úroků náhradě škody.
9. Smluvní sankce je splatná do 30 dnů od prokazatelného doručení výzvy k plnění této smluvní sankce.
10. Smluvní strany si ujednaly vyloučení aplikace § 1806 OZ.

VI. Rozhodné právo

1. Vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou výslovně neupravené se budou řídit českými, obecně závaznými právními předpisy, zejména OZ.
2. Smluvní strany podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů určují jako místně příslušný soud Obvodní soud pro Prahu 1; v případě, že podle procesních předpisů je k rozhodování věci v prvním stupni příslušný krajský soud, určují smluvní strany jako místně příslušný soud Městský soud v Praze.



„Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však názory a stanovisky autorů a nemusí nutně odrážet názory Evropské unie nebo Evropské komise, Generálního ředitelství pro daně a celní unii (DG TAXUD). Evropská unie ani orgán poskytující podporu za ně nenesou odpovědnost.“

VII. Záruční podmínky

1. Prodávající výslovně prohlašuje, že dodávaný předmět plnění je bez vad.
2. Prodávající poskytuje na předmět plnění uvedený v čl. I této smlouvy záruku na bezvadnou funkci v délce trvání 24 měsíců. V případě, že bude na faktuře nebo na protokolu o předání a převzetí vyznačena delší záruční doba, má tato přednost před ustanovením této smlouvy. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí předmětu plnění kupujícím.
3. Prodávající je povinen zaškolit prostřednictvím svého odborného zaměstnance a v českém jazyce příslušné zaměstnance kupujícího. Zaškolení bude provedeno v takovém rozsahu, aby byl zajištěn řádný chod dodaného předmětu plnění.
4. Prodávající bude zajišťovat bezplatný záruční servis předmětu plnění v českém jazyce a garantuje dostupnost servisu a náhradních dílů po dobu min. 10 let od dodání předmětu plnění. Doba odezvy servisu od prokazatelného nahlášení poruchy (tj. povinnost prodávajícího zahájit odstraňování závady a je-li to možné závadu odstranit) činí 2 pracovní dny. V případě, že závada bude takového charakteru, že nebude možné předmět plnění opravit na místě, dohodnou se pověřeni zástupci smluvních stran na dalším postupu opravy vedoucím k co možná nejrychlejšímu uvedení předmětu plnění opět do provozu. V tomto případě činí doba pro odstranění závady maximálně 30 dnů. O dobu, po kterou nebude možnost předmět plnění užívat, se prodlužuje záruční doba, a to vždy o dobu od nahlášení poruchy do doby jejího odstranění. Kupující se zavazuje k maximální součinnosti s prodávajícím při odstraňování případných poruch a zpřístupní předmět plnění tak, aby závada mohla být efektivně odstraněna.
5. Veškeré náklady související se záruční opravou včetně nákladů spojených s dopravou z míst plnění a zpět hradí prodávající.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že případné dodatky k této smlouvě musí být vyhotoveny pouze písemně, číslované vzestupnou řadou a podepsané oběma smluvními stranami. Smluvní strany si dále ujednaly, že k jiným formám nebude přihlíženo a nebudou jimi vázány.
2. Při podstatném porušení povinností vyplývajících ze smlouvy může každá ze smluvních stran od smlouvy odstoupit. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje:
 - a) nedodržení termínů plnění smluvních stran delším než 30 dnů,
 - b) předmět plnění bude v průběhu záruční lhůty vykazovat opakovaně (tj. alespoň ve dvou případech) závady, pro které jej nebude možno užívat. Toto ovšem neomezuje právo na náhradu škody.
3. Vzájemné vztahy smluvních stran z této smlouvy vyplývající a v ní výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
4. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 vyhotoveních. 1 vyhotovení obdrží kupující, 1 prodávající.
5. Prodávající výslovně souhlasí s tím, že kupující tuto smlouvu uveřejní na svém profilu v plném znění v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.



„Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však názory a stanovisky autorů a nemusí nutně odrážet názory Evropské unie nebo Evropské komise, Generálního ředitelství pro daně a celní unii (DG TAXUD). Evropská unie ani orgán poskytující podporu za ně nenesou odpovědnost.“

6. V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, se smluvní strany dohodly, že kupující zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem. Osobní údaje smluvních stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů v platném znění.
7. Smluvní strany si ujednaly, že závazky vyplývající z této smlouvy se promlčují ve lhůtě 5 let ode dne, kdy smluvní strana mohla poprvé toto právo uplatnit (nevztahuje se na garanci dostupnosti servisu a náhradních dílů).
8. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že tuto smlouvu nelze postoupit na řad. Žádná ze smluvních stran není oprávněna vtělit jakékoliv právo plynoucí jí ze smlouvy nebo z jejího porušení do podoby cenného papíru.
9. Prodávající bere na vědomí, že kupující, jako příjemce dotace, je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci, umožnit vstup pověřeným osobám ze strany poskytovatele, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora a Nejvyššího kontrolního úřadu ČR, do objektů a na pozemky související s projektem a jeho realizací k ověřování plnění podmínek smlouvy po dobu deseti let od ukončení financování projektu, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení programu dle čl. 90 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti. Prodávající se zavazuje poskytovat plnou součinnost k plnění výše uvedených povinností kupujícího, jako konečného příjemce dotace z EU. Prodávající se současně zavazuje doklady k předmětu této smlouvy archivovat po dobu 10 let od ukončení dodávky a na písemné vyžádání kupujícího je zpřístupnit kupujícímu nebo orgánům uvedeným výše.
10. Prodávající je povinen provádět informační a propagační opatření na základě Nařízení Komise (ES) č. 1828/2006, kde je mimo jiné stanovena odpovědnost příjemců, pokud jde o informační a propagační opatření pro veřejnost.

Nedílnou součástí kupní smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1- Technické požadavky na zařízení

V Ostravě dne 15. 12. 2023

V Praze dne

jednatel fy SPECTRO CS, s.r.o.

.....
kupující

Příloha č. 1 Výzvy (Příloha č. 1 Smlouvy) - Specifikace předmětu veřejné zakázky - (Technické požadavky na zařízení) - optický spektrometr s indukčně vázaným plazmatem ICP-OES			
Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Veřejná zakázka s názvem "Dodání souboru emisního spektrometru s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)"		ICP OES: SPECTROGREEN TI Výrobce: SPECTRO A.I., Kleve, SRN	
Parametr	Požadavek zadavatele	Instrukce pro vyplnění	
		Vypište ANO/NE	Vypište dle instrukcí
Spektrometr	Plně simultánní ICP-OES spektrometr s polychromátorem v rozsahu min. 170 nm až 780 nm.	ANO	
	Spektrální rozlišení optického systému musí být menší než 0,009 nm (tj. 9 nm) alespoň v oblasti od 170 nm do 220 nm.	ANO	
	Proces udržování plazmatu v přístroji musí být softwarově řízen a zcela automatizován tak, aby plazma mohlo být automaticky vypnuto po dokončení sekvence měřených vzorků a bezpečně automaticky odstaven celý spektrometr, včetně všech periferních zařízení (jako je např. chlazení).	ANO	
	Přístroj musí umožňovat systematickou ochranu detektoru před jeho zbytečnou expozicí UV zářením při proplachu systému a mezi vzorky (tj. mimo vlastní měření).	ANO	
	Vysoce robustní plazma umožňující proměřovat vzorky s vysokým podílem soli (až 25%).	ANO	
	Přístroj musí umožňovat volbu obou režimů pozorování plazmatu, tj. radiální i axiální, buďto samostatně nebo souběžně pro libovolnou vlnovou délku v rámci jediného nasávání vzorku. V případě, že přístroj splní požadované LOD/LOQ i bez použití axiálního pohledu, je možné akceptovat i přístroj bez axiálního pohledu.	ANO	
	Přístroj musí monitorovat tlaky a průtoky plynů, průtoky chladících médií a stabilitu plazmatu tak, aby se v případě poruchy některého z blokačních parametrů plazma automaticky vypnula.	ANO	
	Přístroj musí být odolný vůči působení vyšších obsahů lučavky královské a kyseliny dusičné.	ANO	
	Přístroj musí být vybaven minimálně čtyř-kanálovým peristaltickým čerpadlem.	ANO	
	Přístroj musí obsahovat uživatelsky snadno vyměnitelný alespoň částečně rozebíratelný modul hořáku.	ANO	
	Optický systém musí mít automatizovanou korekci stability vlnových délek v reálném čase, která automaticky upravuje případné posuny vlnových délek aktivním sledováním signálu referenčního emisního zdroje.	ANO	
	Chlazení vzduchem nebo vodou.	ANO	Chlazení pouze vzduchem!
	Pokud je nabídnuto vodní chalzení, pak vodní recirkulační chladič jednotka musí mít dostatečný chladič výkon a musí být vhodná pro umístění v laboratoři s nízkou hloučností (max. 65 dB). Chladič jednotka musí být kontrolovatelná prostřednictvím ovládacího SW spektrometru (sledování průtoku a teploty chladič vody) a musí být schopna vzdáleného zapínání/vypínání z PC spektrometru prostřednictvím ovládacího ICP softwaru a to vč. programovatelného vypnutí chladič jednotky po dokončení měřicí sekvence.	Nebude nabídnuto, chlazení vzduchem.	
	Přístroj musí být schopen správně stanovit současně při jediném nasátí vzorku pitné vody vedle vysokých koncentrací (cca g/L) uvedených běžných makroprvků Na, K, Ca, Mg, Fe, S, Si, Sr a P i stopové koncentrace uvedených vybraných rizikových prvků Al, As, B, Be, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni a dosahuje svými parametry "LOQ" (tj. mezemi stanovitelnosti) pro každý z uvedených rizikových prvků minimálně 10x nižších hodnot než jsou jejich limity v pitné vodě, určené vyhláškou č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.	ANO	
	Stabilita signálu po 3 hodinách provozu lepší než 1% RSD a po 8 hodinách provozu lepší než 3 % RSD.	ANO	
Přístroj musí disponovat polovodičovým detektorem s automatickým nastavováním optimálních integračních časů pro intenzivní a stopové signály.	ANO		
Generátor	Přístroj musí obsahovat volně běžící RF generátor pro indukci plazmatu s nastavitelným výkonem alespoň v intervalu 750 W až 1500 W.	ANO	
Software spektrometru	Software musí umožňovat vložení prioritních vzorků kdykoli během analýzy, aniž by se zastavila původní sekvence.	ANO	
	Software musí být schopen zobrazit kalibrační křivky pro všechny analyzované prvky v průběhu měření vzorků a kdykoli po něm. Kalibrační křivky musí být uloženy v software a musí být možné je vyvolat nebo upravit pro pozdější použití.	ANO	
	Software musí umožňovat alespoň tyto následující základní režimy konstrukce a přizpůsobení kalibrační závislosti pro kvantitativní analýzu: 1) Lineární s průsečíkem kalibrační křivky s osami v počátku souřadnic; 2) Lineární s vypočteným průsečíkem kalibrační křivky s osami mimo počátek souřadnic; 3) Lineární vážená; 4) Nelineární s průsečíkem kalibrační křivky s osami v počátku souřadnic; 5) Nelineární s vypočteným průsečíkem kalibrační křivky s osami mimo počátek souřadnic.	ANO	
	Software musí umožnit získání a uchování spektrálních profilů, dodatečnou změnu spektrálního pozadí a kalibrace v off-line režimu a následně opakovaně vyhodnocení dat s nově nastavenými podmínkami.	ANO	
	Software musí mít knihovnu analytických vlnových délek, která obsahuje všechny hlavní vlnové délky pro všechny prvky a poskytuje seznam preferovaných nebo doporučených vlnových délek.	ANO	
	Software musí mít možnost provádět alespoň dvě formy korekce spektrálního rušení – interference: a) Musí být k dispozici tradiční korekce rušivých vlniv (IEC) a systém musí být schopen tyto hodnoty automaticky vypočítat. b) Systém musí mít také pokročilé algoritmy dekonvoluce piků (PLS), které pomáhají korigovat silně strukturované pozadí.	ANO	
	Software musí umožňovat přímý export analytických dat do souboru čitelného pomocí MS-Excel.	ANO	
Software musí obsahovat funkce automatizované kontroly kvality výsledků dle QC standardů.	ANO		
Autosampler	Nedílnou součástí nabídky přístroje musí být autosampler plně softwarově ovladatelný (včetně ON/OFF) alespoň s 50-ti pozicemi na vzorky po min. 10 ml a sadou na alespoň 10 kalibračních standardů po minimálně 50 ml.	ANO	
Datastanice	Samostatný počítač pro obsluhu ICP-OES a pro sběr dat s doporučeným operačním systémem min. WIN10, 64 bit, procesor min. Intel CORE I7 nebo jeho ekvivalent, HDD typu SSD min. 500 GB, s RAM min. 16 GB, další HDD o kapacitě alespoň 2 TB na ukládání dat, síťová karta, v případě komunikace se spektrometrem přes TCP/IP doplnit do sestavy PC druhou síťovou kartu, optická myš a klávesnice a LED monitor o velikosti min. 24".	ANO	
Ostatní	Pokročilé softwarové (na originální analytický software výrobce přístroje) a hardwarové školení pro min. 2 osoby v rozsahu min. 4 dny.	ANO	
	Součástí dodávky bude vybudování (nebo úprava stávajícího) odtahového zařízení dle požadavků na přístroj, jeho napojení na přístroj a adjustaci.	ANO	
	Podpora aplikačního specialisty pro účely tvorby metod a měření reálných vzorků v rozsahu min. 7 dní po dobu prvního roku provozu zařízení.	ANO	
	Servisní podpora: Reakční doba od nahlášení závady do 24 hodin (telefon, e-mail), do 72 hodin (příjezd technika).	ANO	
	Preventivní údržba dle oficiální dokumentace (postupu) výrobce zařízení po dobu záruky (celkově 2x) včetně potřebného materiálu.	ANO	
Servis všech částí zařízení jednou servisní organizací, servisními technikami vyškolenými výrobcem zařízení.	ANO		
Záruka minimálně 24 měsíců.	ANO	24 měsíců normálně, každý další rok 10% ceny nabídky nahoru.	

Pozn: Dodavatel vyplní žlutě označená pole

