

Číslo smlouvy poskytovatele:	Číslo smlouvy SZÚ:
07/2017/Pr	

Kupní smlouva

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají smluvní strany

Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace

se sídlem Šrobárova 49/48, 100 42 Praha 10

IČO: 75010330

DIČ: CZ75010330

jejímž jménem jedná Ing. Jitka Sosnovcová, ředitelka

bankovní spojení Česká národní banka, [REDACTED]

(dále též jen „kupující“)

na straně jedné

a

Altec spol. s r.o.

se sídlem Khodlova 297/47, 193 00 Praha 9

IČO: 00198064 DIČ: CZ00198064

zastoupená Ing. Robertem Hlaváčem, CSc, jednatelem

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 0510

bankovní spojení ČSOB, a.s., pob. Praha 9, Černý Most, č. ú.: [REDACTED]

(dále též jen „prodávající“)

na straně druhé

(společně dále též jen "smluvní strany" nebo "smluvní strana")

uzavírají v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále též jen „OZ“),

t u t o
k u p n í s m l o u v u

Článek 1

Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva (dále též jen „smlouva“) vychází z právních jednání smluvních stran a je plně v souladu s podmínkami uvedenými ve Výzvě k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou v otevřeném řízení ze dne 15. 11. 2017 s názvem „Dodávka přístroje – analyzátor rtuti“ (dále též jen Výzva) a Nabídky v rámci otevřeného výběrového

řízení ze dne 16. 11. 2017, kterou podal prodávající jako uchazeč v rámci tohoto zadávacího řízení dne 28. 11. 2017 (*dále též jen Nabídka*).

1. Kupující podpisem této smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro technické záležitosti spojené s koupí zboží, a to i včetně sepsání a podpisu protokolu o předání a převzetí vedoucího Centra zdraví, výživy a potravin [redacted], tel. + [redacted], mob.: + [redacted], e-mail: [redacted], nebo [redacted] tel. + [redacted], mob.: + [redacted], e-mail: [redacted] a stanovuje jako doručovací adresu, pro účely této Smlouvy Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace, Palackého 3a, 612 42 Brno.
2. Prodávající podpisem této smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro technické věci, spojené s koupí zboží, a to i včetně sepsání a podpisu protokolu o předání a převzetí
3. [redacted] tel. [redacted], mob. [redacted], e-mail: [redacted]
4. Smluvní strany si bezodkladně písemně sdělí skutečnosti, které se týkají změny některého z jejich základních identifikačních údajů, přičemž o této skutečnosti nejsou povinny uzavírat písemný dodatek.

Článek 2 Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění smlouvy je dodávka analyzátoru rtuti AMA - 254 v požadovaných parametrech, jejichž specifikace je uvedena v příloze č. 1 k Výzvě „Technická specifikace předmětu plnění“, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a její nedílnou součást (*dále též jen „zboží“*).
2. Součástí dodávky zboží podle této smlouvy je také:
 - pojištění, doprava a dodání zboží včetně příslušných licencí na místo plnění na náklady prodávajícího,
 - instalace HW a SW, konečné konfigurace,
 - předání v potřebném počtu vyhotovení všech dokladů v českém jazyce, které se k dodávanému zboží vztahují, zejména dodací list, prohlášení o shodě a další certifikáty, návody k použití apod.,
 - zajištění záručního servisu zboží v lokalitě umístění zboží, nástup na servisní zásah první následující pracovní den po nahlášení poruchy.
3. Prodávající se zavazuje kupujícímu zboží specifikované v článku 2. této smlouvy dodat za cenu, ve lhůtě, bez vad a za podmínek stanovených touto smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží (*dále též jen "řádné dodání"*).
4. Kupující se touto smlouvou zavazuje zboží řádně dodané v souladu s Výzvou, Nabídkou a podmínkami sjednanými touto smlouvou od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu uvedenou v článku 4 této smlouvy (*dále též jen „kupní cena“*).
5. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv třetích osob, zejména z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.

Článek 3 Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat zboží v souladu s ustanoveními této smlouvy nejpozději do 30 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající je povinen písemně (případně e-mailem nebo faxem) uvědomit zástupce kupujícího uvedeného v článku 1 této smlouvy nejméně 2 dny předem o konkrétním termínu dodání zboží.
3. Místem plnění je Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace, Palackého 3a , 612 42 Brno, místnost č. 305.
4. Vlastnické právo ke zboží, jeho součástí, příslušenství a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího řádným předáním a převzetím zboží bez vad.
5. Podpisem dodacího listu a písemného protokolu o předání a převzetí oběma smluvními stranami dochází k převzetí a předání zboží a k přechodu vlastnictví k movité věci včetně nebezpečí škody na zboží na kupujícího. Prodávající je povinen k dodávce zboží vyhotovit ve třech výtiscích dodací list zboží a specifikovat v něm dodané zboží (např. výrobním číslem) a označit jej číslem této smlouvy uvedeným v jejím záhlaví. Jeden zástupcem kupujícího potvrzený výtisk dodacího listu obdrží zástupce kupujícího a dva výtisky obdrží prodávající s tím, že jeden z těchto výtisků je povinen přiložit k daňovému dokladu.

Článek 4 Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je cenou smluvní a byla sjednána ve výši:

kupní cena bez DPH	464 047,00 Kč
(slovy : čtyřistašedesátčtyřitisícčtyřicetsedm korun českých)	
DPH 21%	97 450,00 Kč
(slovy: devadesátsemdtisícčtyřistapadesár korun českých)	
kupní cena vč. DPH	561 497,00 Kč
(slovy: pětsetšedesátjednatísícčtyřistadevadesátsedm korun českých)	
(dále též jen "Kupní cena").	
2. Smluvní strany se dohodly, že Kupní cena zboží je cenou nejvýše přípustnou a je stanovena na základě Nabídky prodávajícího a zahrnuje veškeré náklady vztahující se k dodávce, zejména dopravné, instalaci v místě plnění, validaci, pojištění, licenci, výbavu a doplňky zboží a zaškolení obsluhujícího personálu. Ke změně Kupní ceny může dojít pouze na základě změny sazby DPH stanovené právními předpisy.
3. Smluvní strany se dohodly, že Kupní cena zboží bude kupujícím zaplácena takto:
 - a) na základě vystaveného dokladu
 - b) splatnost daňového dokladu je 30 dnů od jejího doručení kupujícímu

- c) daňový doklad na dodávku bude vystaven prodávajícím po řádném dodání a převzetí zboží kontaktní osobou kupujícího a její nedílnou součástí bude originál oboustranně podepsaného dodacího listu
 - d) zálohy kupující neposkytuje
 - e) daňový doklad je považována za uhrazený dnem připsání fakturované částky na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum předání provozuschopného zboží bez vad kupujícímu.
 5. Kupující se zavazuje zaplatit Kupní cenu na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím po řádném dodání zboží, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
 6. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku a náležitosti podle § 29 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kupující není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí fakturu prodávajícímu ve lhůtě její splatnosti proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo je vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením faktury. U nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti dnem následujícím po jejím doručení.
 7. V případě, že se kupující dostane do prodlení se zaplacením Kupní ceny o více než 30 dní, a to i přes písemnou výzvu prodávajícího o nezaplacení Kupní ceny, je prodávající oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě jsou smluvní strany povinny si vrátit veškerá plnění.
 8. V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátc, nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, kupující uhradí prodávajícímu, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Článek 5

Záruka za jakost zboží

1. Prodávající se v souladu s Výzvou zavazuje pro kupujícího provádět záruční servis dodaného zboží včetně softwaru.
2. Prodávající poskytuje prodávajícímu záruku za jakost zboží a dohodnuté vlastnosti zboží po dobu 24 měsíců na přístroj, na PC 36 měsíců od dodání a řádného předání a převzetí zboží. Záruční doba začíná běžet okamžikem řádného převzetí zboží kupujícím.
3. Reklamacce jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem v souladu s právním řádem ČR.
4. Vady v záruce za jakost uplatňuje zástupce kupujícího u prodávajícího bezodkladně po zjištění vady na zboží tel. [REDACTED] nebo [REDACTED] nebo

e-mailem na a [REDACTED] nebo altec@altec-cz.cz společnosti Altec spol. s r.o. Praha 9.

Běh záruční lhůty počíná okamžikem řádného převzetí zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

5. Součástí záručního servisu je, závazek prodávajícího nastoupit na servisní zásah do prvního následujícího pracovního dne po nahlášení jeho potřeby, odstranění závady nejpozději do 21 dnů, nebude-li předem dohodnuto jinak, a bezplatné poskytování kvalifikovaných informací kupujícímu na základě dotazu (zejména telefonického, osobního, e-mailového) jeho zástupce.
6. Lhůta pro vyřízení reklamace činí 21 dnů po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu.
7. V ostatním se nároky z vad zboží se řídí ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
8. Pozáruční servis bude poskytován prodávajícím po dobu minimálně 10 let.
9. Při dodání zjevně vadného zboží, je prodávající povinen toto vadné zboží odvézt a nahradit jej novým stejným zbožím bez vad, a to nejpozději do pěti pracovních dní. Pro případ nedodržení této lhůty je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu 0,1% z kupní ceny vadného zboží za každý den prodlení.

Článek 6 Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s řádným plněním předmětu smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny bez DPH zboží dle čl. 4 odst. 1 smlouvy za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním uplatněných vad, které vyjdou najevo použitím zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou Kupní ceny zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenované soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, bez DPH z částky uvedené v čl. 4 odst. 1 Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
4. Právo vymáhat smluvní sankce vzniká oprávněné straně dnem následujícím po marném uplynutí příslušné lhůty. Smluvní sankce jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě povinné smluvní straně, a to bezhotovostním převodem na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.

5. Smluvní pokutu hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé straně v této souvislosti škoda. Uplatněním smluvní pokuty nezaniká právo na náhradu škody a na zákonný úrok z prodlení.

Článek 7 Zánik smluvního vztahu

1. Smluvní vztah zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vypořádáním účelně a prokazatelně vynaložených nákladů,
 - b) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy při porušení závazků uvedených v čl. 2 a 5 této smlouvy prodávajícím s tím, že porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neposkytnutí řádného plnění předmětu smlouvy s prodlením delším než 30 kalendářních dnů, a to i přes písemnou výzvu prodávajícího k plnění předmětu smlouvy,
 - prodlení prodávajícího s odstraněním uplatněné vady v záruce za jakost delším než 30 kalendářních dnů, a to i přes písemnou výzvu kupujícího k odstranění vady,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy kupujícím v případě kdy prodávající uvedl v nabídce informace nebo doložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy v případě vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku druhé smluvní strany, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl-li vůči prodávajícímu insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě insolvenčního řízení.
2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po prokazatelném doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Článek 8 Zvláštní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že žádné údaje a skutečnosti v této smlouvě nebo v souvislosti s ní nejsou obchodním tajemstvím.
2. Prodávající výslovně prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy v souladu s ustanoveními 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, kromě zveřejnění údajů chráněných jinými právními předpisy. Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost za uveřejnění smlouvy v registru smluv nese kupující.
3. Tato smlouva je účinná dnem uveřejnění v registru smluv, a to v souladu se zákonem o registru smluv.

Článek 9

Závěrečná ustanovení

1. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit svá práva a závazky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
2. Zástupci kupujícího a prodávajícího prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu uzavřít a také, že smluvní strana, kterou reprezentují, splňuje veškeré podmínky a požadavky dané právní úpravou a stanovené touto smlouvou a že je schopna a oprávněna tuto smlouvu řádně plnit, že právním jednáním v rámci této smlouvy nejsou porušena žádná práva věřitelů a dále, že veškeré kontaktní údaje uvedené v záhlaví smlouvy jsou správné a pravdivé.
3. Tato smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran týkající se předmětu smlouvy, a proto ruší a nahrazuje veškerá předchozí ujednání ať písemná či ústní učiněná mezi smluvními stranami před svou účinností a týkající se předmětu smlouvy.
4. Pokud není výslovně výše uvedeno jinak, musí být všechny nároky či úkony směřující ke změně nebo zániku smlouvy učiněny písemně a doručeny doporučeným dopisem, případně dopisem doručovaným kurýrní službou, na adresy uvedené v záhlaví smlouvy nebo předány proti podpisu druhé smluvní straně. Smluvní strana má povinnost oznámit do sedmi dnů druhé smluvní straně změnu sídla nebo jiných kontaktních údajů uvedených v záhlaví smlouvy.
5. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, nebo bude obsahovat nesprávnost, nejasnost či formální nedostatek, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této smlouvy. Strany se do 10 dnů, ode dne, kdy tuto skutečnost zjistí, zavazují v rámci této smlouvy nahradit formou dodatku k této smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělený závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, prostým jakýchkoliv nesprávností, nepřesností či jiných formálních nedostatků, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Pokud však jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy a tvořící její podstatnou náležitost je nebo kdykoliv se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany se zavazují do 10 dnů, ode dne, kdy tuto skutečnost zjistí, nahradit neplatný nebo nevymahatelný závazek v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního závazku obsaženému v této smlouvě.
6. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, oboustranně podepsanými a chronologicky číslovanými dodatky.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 originálních stejnopisech, z nichž 3 obdrží kupující a 1 prodávající.
8. Smlouva je uzavřena okamžikem připojení podpisu poslední ze smluvních stran.

9. V ostatním se tento smluvní vztah řídí právní úpravou ČR, přičemž případné spory se smluvní strany zavazují řešit především dohodou, v případě sporu, který se nepodaří vyřešit dohodou, pak před příslušnými soudy ČR.
10. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly, že nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

V Praze dne 27. 11. 2017

V Praze dne

.....
Ing. Robert Hlaváč, CSc
jednatel
Altec spol. s r.o.

.....
Ing. Jitka Sosnovcová
ředitelka
Státní zdravotní ústav,
příspěvková organizace

Přílohy: 1

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Dodávka přístroje – analyzátor rtuti

Předmětem plnění je dodávka analyzátoru rtuti – pro Státní zdravotní ústav dle níže uvedeného:

Popis produktu:

- Jednoúčelový atomový absorpční spektrometr pro stanovení rtuti - jednopaprskový přístroj, sériové uspořádání kyvet

Účel:

- Měření stopových množství rtuti ve vzorcích potravin a biologického materiálu bez nutnosti předchozí mineralizace vzorku

Design:

- Jednoúčelový analyzátor rtuti, nový přístroj (rok výroby 2017) doložený produktovým listem se zobrazeným přístrojem

Technické požadavky:

- Rozměry: max 725 / 230 / 460 mm (š x v x h)
- Zdroj záření: nízkotlaká rtuťová výbojka
- Vlnová délka: 253.65 nm
- Interferenční filtr: 254 nm, pološířka 9 nm
- Detektor: křemíková UV dioda
- Mez detekce: 0,003 ng Hg
- Pracovní rozsahy: automaticky přepínané rozsahy

<u>High Sensitive Version</u>	1. rozsah:	0,015 - 10 ng Hg
	2. rozsah:	10 - 200 ng Hg

- Přesnost měření: < 1.5%
- Zpracování vzorku: programovatelné
 - sušení: 9 - 999 s
 - rozklad: 1 - 999 s
 - čekání: 1 - 999 s
- Průměrná doba 1 měřicího cyklu: 6 - 10 min
- Možnost zakoncentrování vzorku v přístroji až 9 x
- Kalibrace: počet kalibračních bodů: neomezen
- Korekce na nelinearitu kalibrační křivky v oblasti nízkých i vysokých koncentrací rtuti musí být prováděna modelem exponenciální křivky s dvojitým zakřivením
- Oblast aplikací: libovolné kapalné či pevné vzorky
- Dávkovatelný objem: 500 µl (malá lodička); 1000µl (velká lodička)
- Max. navážka vzorku: 300 mg (malá lodička); 700mg (velká lodička)
- Nosný plyn: kyslík

Řídící a vyhodnocovací PC a periferie pro procesování dat:

- Chipset: Intel H81 Express Chipset
- Procesor: Intel® Pentium® G3240 Processor (2 cores / 2 threads, 3.1GHz, 3MB cache),
- Paměť/volný slot: 4GB (1x4GB) UDIMM, PC3-12800 1600MHz DDR3, 1 volný 16GB max
- Harddisk: 500GB SATA, 7200rpm
- Optická mechanika: Super Multi-Burner DL DVD±RW SATA 1.5Gb/s Drive
- Sloty x bays (volné): 1x 5.25" externí bay, 1x 3.5" interní bay (bez podpory instalace druhého interního HDD),
- 2x PCI-E 1x, 1x PCI-E 16x
- Grafika: Intel HD Graphics
- Audio: interní repro 1,5W, 2x audio in/out
- Komunikace: card reader 9-in-1
- Síť: Integrated 10M/100M/1000M Gigabit Ethernet
- Porty:
 - čelní panel: 2x USB 2.0, jack pro mikrofon, jack pro sluchátka/repro
 - zadní panel: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, VGA, DisplayPort, Serial port, Parallel port, RJ45,
- Jack pro mikrofon, jack pro sluchátka/repro, Line-in, AC-in
- Dodávaný OS nejnovější možné verze Microsoft Windows (Windows 7 Professional 64-bit Edition / Windows 8 Pro 64-bit Edition nebo jiná vyšší verze) kompatibilní s přístrojovým SW, MS Office obsahující Excel, Word, PowerPoint a Access).
- Windows MS
- Software WINAMA
- Monitor (min 24", 1920x1080)
- Tiskárna HP LASER Jet, připojitelná do PC sítě, duplex
- Set klávesnice/laserová myš

Požadavky na záruku:

- Záruční lhůta 24 měsíců na přístroj
- Záruční lhůta 36 měsíců na PC

Požadavky na instalaci a zajištění servisu:

- Dodací lhůta do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
- Dodávka zahrnuje dopravu, instalaci, StartupKit
- Zaškolení obsluhy:
 - prvotní při instalaci
 - možnost bezplatného opakovaného školicího kurzu
- Bezplatnou odbornou pomoc při návrhu postupu analýzy
- Dokumentace a uživatelské manuály v českém jazyce
- Možnost zapůjčení náhradního přístroje v případě, že není možné opravit závadu na místě a je nutný převoz k výrobci po celou dobu opravy přístroje
- Záruční, pozáruční servis a dostupnost náhradních dílů nejméně 10 let od zakoupení zařízení
- Příjezd servisního technika do následujícího pracovního dne po obdržení servisního požadavku dodavateli od objednatele

- Snadná údržba

Další požadavky:

- Úplná kompatibilita s automatickým dávkovačem pevných vzorků ASS-254 – řídicí program ALTEC AMA 254, verze 4.4 nebo vyšší (možnost připojení automatického dávkovače umístěného mimo základní přístroj - využití stávajícího zařízení zakoupeného v minulých letech)
- Úplná kompatibilita se spotřebním materiálem pro ALTEC AMA 254 (možnost využití stávajících zásob spotřebního materiálu zakoupeného v minulých letech)
 - spalovací trubice s ústím min 1,5 cm
 - amalgamátor, dávkovací lodičky, unašeč, těsnění unašeče
- Zpětný odběr starého vyřazeného zařízení AMA 254
- Reference – nejméně 5 zahájených i ukončených instalací za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytování a identifikace objednatele doložené adresou a kontaktní osobou pro ověření informací
- Celková maximální cena dodávky 480 000 Kč bez DPH

Popis produktu:

Jednúčelový jednopaprskový atomový absorpční spektrofotometr pro stanovení rtuti. Je určen pro přímé stanovení obsahu rtuti v libovolných pevných a kapalných vzorcích bez potřeby chemické předúpravy vzorku (mineralizace ap.). Využitím techniky generování par kovové rtuti s následným zachycením a nabohacením na zlatém amalgamátoru se dosahuje mimořádně vysoké citlivosti stanovení a nezávislosti výsledku stanovení na matici vzorku. Tandemové uspořádání měřících kyvet umožňuje změření jednoho vzorku s proměnnou citlivostí, čímž je dosaženo velkého dynamického rozsahu vlastního měření - až přes šest řádů koncentrací při zachování maximální linearit kalibrační křivky

Účel:

- *Měření stopových množství rtuti ve vzorcích potravin a biologického materiálu bez nutnosti předchozí mineralizace vzorku*

Design:

Analyzátor rtuti		Splnil (Ano/Ne)
Design	Jednúčelový analyzátor rtuti, nový přístroj (rok výroby 2017) doložený produktovým listem se zobrazeným přístrojem	ano
Technické požadavky	Rozměry: max 725 x 230 x 460 mm (š x v x h)	ano
	Zdroj záření: nízkotlaká rtuťová výbojka	ano
	Vlnová délka: 253.65 nm	ano
	Interferenční filtr: 254 nm, pološířka 9 nm	ano
	Detektor: křemíková UV dioda	ano
	Mez detekce: minimálně 0,003 ng Hg	ano

	Pracovní rozsahy: automaticky přepínané rozsahy High Sensitive Version 1. rozsah: 0,015 - 10 ng Hg 2. rozsah: 10 - 200 ng Hg	ano
	Přesnost měření: < 1,5% Zpracování vzorku: programovatelné <ul style="list-style-type: none"> • sušení: 9 - 999 s • rozklad: 1 - 999 s • čekání: 1 - 999 s Průměrná doba 1 měřicího cyklu: 6 - 10 min Možnost zakoncentrování vzorku v přístroji až 9 x Kalibrace: počet kalibračních bodů: neomezen Korekce na nelinearitu kalibrační křivky v oblasti nízkých i vysokých koncentrací rtuti musí být prováděna modelem exponenciální křivky s dvojitým zakřivením Oblast aplikací: libovolné kapalně či pevné vzorky Dávkovatelný max. objem: 500 µl (malá lodička); 1000µl (velká lodička) Max. navážka vzorku: 300 mg (malá lodička); 700mg (velká lodička) Nosný plyn: kyslík	ano ano ano ano ano ano ano ano

Řídicí a vyhodnocovací PC a periferie pro procesování dat:	<p>Řídicí a vyhodnocovací PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chipset: Intel H81 Express Chipset • Procesor: Intel® Pentium® G3240 Processor (2 cores / 2 threads, 3.1GHz, 3MB cache), • Paměť/volný slot: 4GB (1x4GB) UDIMM, PC3-12800 1600MHz DDR3, 1 volný 16GB max • Harddisk: 500GB SATA, 7200rpm • Optická mechanika: Super Multi-Burner DL DVD±RW SATA 1.5Gb/s Drive • Sloty x bays (volné): 1x 5.25" externí bay, 1x 3.5" interní bay (bez podpory instalace druhého interního HDD), • 2x PCI-E 1x, 1x PCI-E 16x • Grafika: Intel HD Graphics • Audio: interní repro 1,5W, 2x audio in/out • Komunikace: card reader 9-in-1 	ano
	<ul style="list-style-type: none"> • Síť: Integrated 10M/100M/1000M Gigabit Ethernet • Porty: <ul style="list-style-type: none"> - čelní panel: 2x USB 2.0, jack pro mikrofon, jack pro sluchátka/repro - zadní panel: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, VGA, DisplayPort, Serial port, Parallel port, RJ45, • jack pro mikrofon, jack pro sluchátka/repro, Line-in, AC-in • Dodávaný OS nejnovější možné verze Microsoft Windows (Windows 7 Professional 64-bit Edition / Windows 8 Pro 64-bit Edition nebo jiná vyšší verze) kompatibilní s přístrojovým SW, MS Office obsahující Excel, Word, PowerPoint a Access). <p>předem instalované Windows MS</p>	ano
	Software WINAMA	ano
	Monitor (min 24", 1920x1080)	ano
	Tiskárna HP LASER Jet, připojitelná do PC sítě, duplex	ano
	Set klávesnice/laserová myš	ano

Požadavky na záruku	<ul style="list-style-type: none"> • Záruční lhůta 24 měsíců na přístroj • Záruční lhůta 36 měsíců na PC 	ano
Požadavky na instalaci a zajištění servisu	Dodací lhůta maximálně do 30 dnů týdnů od nabytí účinnosti smlouvy	ano
	Dodávka zahrnuje dopravu, instalaci, StartupKit	ano
	Zaškolení obsluhy: <ul style="list-style-type: none"> • Prvotní při instalaci • Možnost bezplatného opakovaného školicího kurzu 	ano
	Bezplatnou odbornou pomoc při návrhu postupu analýzy	ano
	Dokumentace a uživatelské manuály v českém jazyce	ano
	Možnost zapůjčení náhradního přístroje v případě, že není možné opravit závadu na místě a je nutný převoz k výrobcí po celou dobu opravy přístroje	ano
	Záruční, pozáruční servis a dostupnost náhradních dílů nejméně 10 let od zakoupení zařízení	ano
	Příjezd servisního technika do následujícího pracovního dne po obdržení servisního požadavku dodavateli od objednatele	ano
	Snadná údržba	ano
Další požadavky	Úplná kompatibilita s automatickým dávkovačem pevných vzorků ASS-254 – řídicí program ALTEC AMA 254, verze 4.4 nebo vyšší (možnost připojení automatického dávkovače umístěného mimo základní přístroj - využití stávajícího zařízení zakoupeného v minulých letech)	ano
	Úplná kompatibilita se spotřebním materiálem pro ALTEC AMA 254 (možnost využití stávajících zásob spotřebního materiálu zakoupeného v minulých letech) <ul style="list-style-type: none"> • spalovací trubice s ústím min 1,5 cm • amalgamátor, dávkovací lodičky, unašeč, těsnění unašeče 	ano
	Zpětný odběr starého vyřazeného zařízení AMA 254	ano
	Reference – nejméně 5 zahájených i ukončených instalací za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytování a identifikace objednatele doložené adresou a kontaktní osobou pro ověření informací	ano
	Celková maximální cena dodávky 480 000,- Kč bez DPH	ano