
Kupní smlouva

I. Smluvní strany

Prodávající	:	LECO Instrumente Plzeň, spol. s r. o.
IČ	:	14706636
DIČ	:	CZ14706636
Zastoupený	:	Patrick Alexander Albrecht, jednatel společnosti
Sídlo/Místo podnikání	:	Plaská 1962/66, Bolevec, 323 00 Plzeň
Bankovní spojení	:	302682/0800

prodávající je zapsán v OR u Krajského soudu v Plzni v oddíle C vložka 291

(dále jen Proávající)

a

Kupující	:	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.
IČ	:	000 27 073
Sídlo	:	Průhonice, Květnové náměstí 391
Zastoupený	:	Doc. RNDr. Ivan Suchara, CSc. Ředitel, ve věcech smluvních

(dále kupující)

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu zboží dle nabídky prodávajícího, která byla vybrána jako nejvýhodnější ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku „*Elementární analyzátor obsahu uhlíku a dusíku*“. Tato veřejná zakázka byla zadána jako zakázka podlimitní ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží dodané bez vad převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

Předmětem plnění je:

„dodání a instalace jednoho kusu „Elementárního analyzátoru obsahu uhlíku a dusíku“ určeného pro analýzu především v organických materiálech jako v rostlinách, humusech, půdách, sedimentech, kalech.

Dodávka zahrnuje také uvedení dodaného přístroje do provozu, provedení zkušebního provozu, zaškolení obsluhy a pomoc při vypracování první metody dle požadavku zadavatele. Součástí předmětu plnění je rovněž zajištění záručního a pozáručního servisu.

2. Součástí závazku prodávajícího je dále doprava zboží do místa plnění.
3. Prodávající i kupující souhlasně prohlašují, že zboží je dostatečně a srozumitelně určeno, co do druhu a kvality v příloze č. 1 této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že příloha č. 1 je v souladu s technickou specifikací zboží požadovanou ve výzvě k podání nabídky pro plnění veřejné zakázky a je totožná s technickou specifikací zboží uvedenou v nabídce prodávajícího na plnění veřejné zakázky.

III.

Dodací podmínky, přechod nebezpečí škody

1. Místem plnění je VÚKOZ, Květnové náměstí 391, Průhonice PSČ 252 43.
2. Prodávající dodá zboží na svůj náklad a na své nebezpečí ve standardní kvalitě, v obvyklém balení, v dohodnutém množství a termínu tj. do 14 týdnů od podpisu smlouvy.
3. Kupující je povinen objednané zboží v místě plnění převzít a při převzetí řádně a s odbornou péčí zkontrolovat jeho množství a neporušenost obalů. Převzetí zboží bude kupujícím stvrzeno podpisem na dodacím listu, kde kupující potvrdí okamžik předání zboží, jeho kompletnost a bezvadnost.
4. Na kupujícího přechází nebezpečí škody předáním a převzetím zboží.
5. Při přivezení přístroje do ústavu podepíše kupující dopravci počet dodaných beden, které nesmí rozbalit. Bedny rozbalí technik dodavatelské firmy, který provede instalaci a uvedení zboží do provozu.
6. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího úplným zaplacením kupní ceny.

IV.

Cenové a platební podmínky

1. Ceny za zboží je stanovena jako konečná a nepřekročitelná.
Celková kupní cena činí 2.206.595,00 Kč bez DPH.
DPH 463.384,95 Kč.
Cena včetně DPH 2.669.989,95 Kč.
2. Kupní cenu uhradí kupující prodávajícímu na základě náležitého daňového dokladu (faktury), vystaveného prodávajícím po řádném předání zboží. Splatnost u faktury je dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení zboží kupujícímu.
3. Faktura musí obsahovat všechny zákonem stanovené náležitosti pro daňový doklad.
4. Úhradou částky se rozumí její připsání na bankovní účet prodávajícího.
5. Smluvní strany se dále dohodly na ceně, resp. hodinové sazbě za práci servisního technika včetně všech s tím spojených nákladů v rámci pozáručního servisu:
Cena 2.500,- Kč bez DPH / 1 hod.
DPH 525,00 Kč / 1 hod.
Cena včetně DPH 3.025,00 Kč / 1 hod.

V.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost a kvalitativní podmínky

1. Případné vady je kupující povinen reklamovat bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
2. Na dodané zboží poskytuje prodávající kupujícímu záruku v délce 24 kalendářních měsíců. Prodávající se zavazuje, že po tuto dobu bude zboží použitelné k dohodnutému nebo obvyklému účelu a bude splňovat dohodnuté specifikace a parametry. Záruka se nevztahuje na opotřebení v rozsahu odpovídajícímu obvyklému způsobu užívání. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
3. Prodávající se zavazuje odstranit oprávněně reklamované vady. Za odstranění vady se považuje dodání shodného náhradního zboží, popř. dodání chybějícího zboží. Nebude-li to možné nebo účelné, je kupující oprávněn odstoupit od kupní smlouvy. Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bylo písemné odstoupení strany odstoupující druhé straně doručeno.
4. Náhrada majetkové újmy a nároky z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s řádným nebo s včasným dodáním zboží je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním oprávněně reklamované vady je kupující oprávněn, pokud neodstoupí od kupní smlouvy ve smyslu čl. V.3 této smlouvy, požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou jakékoliv částky dle této smlouvy je prodávající oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % denně z dlužné částky.
4. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku, tedy, že nárok na náhradu škody není dotčen smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
5. Odstoupením od této smlouvy nárok na smluvní pokutu nezaniká.

VII.

Ostatní ustanovení

1. Prodávající se podpisem této smlouvy stává podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění dle této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající dodržet.
3. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s § 2 odst. 1 písm. e) zák. č. 340/2015 Sb. uveřejněna dle § 5 téhož zákona v registru smluv. V registru smluv smlouvu uveřejní kupující.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Prodávající není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám kupujícího, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu kupujícího.
2. Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za prodávajícím. Pohledávky kupujícího a prodávajícího započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Účastníci na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku a vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na své smluvní vztahy založené touto smlouvou.
4. Znění této smlouvy uzavřené na základě zadávacího řízení není obchodním tajemstvím a zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu.
5. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze chronologicky číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava platných obecně závazných právních předpisů.

7. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění.
 8. V případě soudního sporu vyplývajícího z této smlouvy se smluvní strany ve smyslu § 89a zák. č. 99/1963 Sb., v pozdějším znění, občanský soudní řád, dohodly na místní příslušnosti Okresní soud Praha-Západ, je-li v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a na místní příslušnosti Krajského soudu v Praze, je-li v prvním stupni věcně příslušný krajský soud, ledaže zákon stanoví příslušnost soudu výlučnou.
 9. Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
 10. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
 11. Smluvní strany (jejich zástupci) zároveň prohlašují, že jsou svéprávní, a že právní jednání spojené s uzavřením této smlouvy učinili svobodně a vážně, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně přečetli a souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho jí vlastnoručně podepisují.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Podrobná technická specifikace předmětu plnění

V Plzni dne

Prodávající

Kupující

.....
Patrick Alexander Albrecht
jednatel
v.z. Ing. Lenka Vaníčková

.....
Doc. RNDr. Ivan Suchara, CSc.
Ředitel

Podrobná technická specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění zakázky je dodání a instalace jednoho kusu „Elementárního analyzátoru obsahu uhlíku a dusíku“ určeného pro analýzu především v organických materiálech jako v rostlinách, humusech, půdách, sedimentech, kalech.

Dodávka zahrnuje také uvedení dodaného přístroje do provozu, provedení zkušebního provozu, zaškolení obsluhy a pomoc při vypracování první metody dle požadavku zadavatele. Součástí předmětu plnění je rovněž zajištění záručního a pozáručního servisu.

	Technická specifikace:	Nabídka účastníka	Poznámka
1	spalovací analyzátor pro simultánní stanovení uhlíku a dusíku v pevných i kapalných vzorcích	Přístroj LECO CN 928	Spalovací analyzátor CN pro pevné a kapalné vzorky
2	integrováný autopodavač vzorků s alespoň 90 pozicemi pro sekvenční a nesequenční analýzy	ANO	Autopodavač se 100 pozicemi
3	navazování vzorků na automatických vahách propojených se softwarem přístroje; váhy nejsou součástí standardní dodávky	ANO	SW platforma Cornerstone toto umožňuje
4	maximální navážka vzorku 1g do keramických kelímků, po analýze vzorku nesmí docházet k usazování popela v přístroji	ANO	Vzorek je měřen v keramických lodičkách, které popel a nespálené zbytky nepustí do systému. Je možné měřit i navážky převyšující 1 gram
5	vysokoteplotní spalování vzorku v peci v kyslíkové atmosféře s nastavitelnou teplotou spalování s maximální teplotou alespoň 1400°C	ANO	Přístroj umí pracovat s teplotou do 1450°C
6	sušení spalin vzorku průchodem přes vymrazovací jednotku	ANO	Přístroj obsahuje vymrazovací jednotku pro sušení
7	možnost analýzy alikvótního podílu spalin z důvodu úspory reagentů pro úpravu forem spalin	ANO	Přístroj obsahuje tzv. balastní válec, kde dochází k promíchání spalin. Poté je odebrán pouze malý podíl (aliquot) pro samotnou analýzu
8	analyzátor bez chromatografické separace	ANO	Uhlík ve vzorku je převeden na CO ₂ a stanoven v IR detektoru. Po

			průchodu měřící celou pro uhlík je plyn zbaven všech látek vyjma N ₂ pocházejícího z dusíku ve vzorku a měřen pomocí tepelné vodivosti. Nedochází k žádné chromatografické separaci.
9	nezávislý detektor pro každý prvek	ANO	Viz předešlý bod. Infračervený (IR) detektor specifický pro uhlík a tepelně-vodivostní (TC) pro dusík.
10	možnost použití He či Ar jako nosného plynu bez nutnosti přestavby přístroje	ANO	Přístroj toto umožňuje
11	rozsah měření pro oba prvky 0,05 – 200 mg	ANO	Rozsah pro C: 0,02 – 200 mg Rozsah pro N: 0,02 – 300 mg
12	snadná výměna reagentů uživatelem přístroje bez nutnosti zásahu servisního technika	ANO	Reagenty jsou velmi dobře dostupné pro uživatele z přední strany přístroje
13	počítač s řídicím softwarem plně ovládacím nastavení přístroje, měření a automatické vyhodnocování výsledků na základě změřené kalibrační křivky, kompletní diagnostiky (teploty, tlaků, průtoků plynů, odezvy detektorů...) pro všechny části přístroje	ANO	PC s monitorem je součástí nabídky. SW ovládá vše pro přístroj. Od nastavení parametrů, přes měření po vyhodnocení.
14	možnost recalibrace jednobodovou kalibrací	ANO	Jednobodová či vícebodová kalibrace je možná.
15	možnost transformace výsledků do formátu Microsoft Excel	ANO	Snadný export výsledků i parametrů metody do MS Excel
16	řídicí software pod Windows 10	ANO	SW splňuje
17	vzdálená diagnostika vzniklých problémů servisním technikem na dálku připojením PC na internet	ANO	V případě připojení přístroje k internetu je toto možné a podporované.
18	řídicí software v českém nebo anglickém jazyce	ANO	Možnost volby jazyka, včetně anglického i českého jazyka.
19	příručka v českém i anglickém jazyce	ANO	Splňujeme

	Služby:	Nabídka účastníka	Poznámka
1	montáž dodaného zařízení (instalace) a uvedení do provozu	ANO	Instalaci provádí náš vlastní firemní servisní pracovník
2	zaškolení obsluhy	ANO	Zaškolení provádí náš vlastní firemní servisní pracovník
3	součástí předmětu plnění je rovněž zajištění prodlouženého záručního a pozáručního servisu na 24 měsíců, odměna za záruční servis je obsažena v kupní ceně za „Elementární analyzátor uhlíku a dusíku“	ANO	Servisní pracovník je k dispozici dle domluvených podmínek.