

29/1/2022

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

ILABO, spol. s r.o.

se sídlem Masarykovo náměstí 40/19, Kyjov 697 01

IČO: 25328573 DIČ: CZ25328573

jejímž jménem jedná Mgr. [REDACTED]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 26246

kontaktní osoba ve věcech plnění smlouvy [REDACTED]

email: ilabo@ilabo.cz

na straně jedné jako „**prodávající**“

a

Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

organizační složka státu

se sídlem Hroznová 63/2, 603 00 Brno

IČ 00020338, DIČ CZ00020338

jejímž jménem jedná Ing. Daniel Jurečka, ředitel ústavu

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Doručeno: 28.07.2022 09:12

Listy: 4 Přílohy: 0

li/sv: Druh příloh:

UKZUZ 137652/2022



ukzues83225159

na straně druhé jako „**kupující**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu tuto

kupní smlouvu

I.

Předmět smlouvy

1. Tato Smlouva upravuje práva a povinnosti Smluvních stran při realizaci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Dodávka laboratorních mlýnků – 2ks, Část 1) laboratorní mlýnek“.
2. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat na svůj náklad a nebezpečí pro kupujícího zboží specifikované v bodě 3 článku I. této smlouvy (dále jen „přístroj“) a závazek kupujícího uvedený přístroj od prodávajícího převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
3. Dílčí parametry přístroje jsou stanoveny v nabídce ze dne 11.7.2022, která je jako příloha nedílnou součástí této smlouvy.

II.

Místo plnění

Místem plnění zakázky je ÚKZÚZ, Odbor Národní referenční laboratoře Brno, místnost č. 111, Hroznová 63/2, 603 00 Brno.

III. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat přístroj do místa plnění, nastěhovat do příslušné laboratoře a dále v místě plnění přístroj instalovat na stávající stůl a uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu a zaškolit jeho obsluhu nejpozději do 6 týdnů od účinnosti kupní smlouvy, tj. od jejího zveřejnění v registru smluv.
2. Termín dodání lze prodloužit o dobu trvání překážky na straně prodávajícího, která bude mít příčinnou souvislost s pandemií koronaviru a nastala nezávisle na vůli prodávajícího. Pokud prodávající požádá o prodloužení termínu pro dodání přístroje a tato žádost bude náležitě zdůvodněna, uzavře kupující s prodávajícím dodatek k této smlouvě a prodlouží termín dodání přístroje a jeho přílohu bude tvořit výše uvedená žádost. Prodávající může tuto žádost podat pouze před uplynutím lhůty pro dodání přístroje dle bodu 1. tohoto článku.

IV. Cena za přístroj, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za přístroj specifikovaný v čl. I. této smlouvy v částce **459 236,- Kč** bez DPH, tj. v částce **555 676,- Kč** včetně DPH.
2. Cena bude kupujícím uhrazena až po dodání přístroje do místa plnění, instalaci přístroje servisním technikem na stávající stůl a zaškolení pracovníků pověřených obsluhou přístroje v místě plnění, a to na základě vystavené faktury a předávacího protokolu. Kupující nepřipouští zálohy či jakékoliv platby před dodáním přístroje.
3. Fakturu **včetně stvrzeného předávacího protokolu** vystavenou prodávajícím dle tohoto článku smlouvy je prodávající povinen doručit kupujícímu **elektronicky na adresu podatelna@ukzuz.cz**.
4. Smluvní strany si sjednávají splatnost faktury vystavené dle tohoto článku smlouvy do 14 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu podatelna@ukzuz.cz.
5. Fakturu vystavenou dle tohoto článku smlouvy je kupující povinen uhradit na bankovní účet prodávajícího uvedený na této faktuře. Za den uhrazení se považuje den, ve kterém byla částka připsána na bankovní účet prodávajícího.
6. Kupující je podle zákona č. 147/2002 Sb. organizační složkou státu a správním úřadem. V souladu se zákonem o DPH se organizační složky státu při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy nepovažují za osoby povinné k dani.

V. Předání přístroje

1. Termín dodání přístroje prodávající sdělí kupujícímu nejméně 3 pracovní dny předem, písemnou zprávou zaslanou alespoň e-mailem na adresu kontaktní osoby či osob ve věcech plnění smlouvy uvedené v záhlaví smlouvy. Zasláná e-mailová zpráva se má za doručenou dnem následujícím po jejím odeslání.
2. Prodávající přístroj předá kupujícímu spolu s předávacím protokolem, kompletní technickou dokumentací, návodem k použití v českém či anglickém jazyce v tištěné nebo elektronické podobě. Při absenci těchto dokladů není kupující povinen přístroj převzít.
3. Kupující je povinen kompletní a funkční přístroj převzít, pokud nevykazuje vady a nedodělky, a je v plném rozsahu schopen plnit svůj účel.
4. O převzetí komplexního a funkčního přístroje sepíší smluvní strany předávací protokol, ve kterém uvedou příp. vady včetně přiměřených termínů pro jejich odstranění, které budou závazné.

VI.

Prohlášení smluvních stran a jejich další práva a povinnosti

1. Prodávající dodá přístroj do místa plnění a dále v místě plnění přístroj nainstaluje na stávající stůl, uvede do plně funkčního a provozuschopného stavu a zaškolí pracovníky, kteří budou provádět obsluhu přístroje s potřebnou péčí v ujednaném čase, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy.
2. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si vzájemnou součinnost nezbytnou při naplňování předmětu této smlouvy.

VII.

Záruka za jakost a podmínky servisu

1. Prodávající se zavazuje, že dodávaný přístroj bude splňovat platné normy a další závazné předpisy.
2. Prodávající tímto poskytuje kupujícímu záruku za jakost přístroje po dobu **24** měsíců ode dne předání přístroje.
3. Prodávající je povinen zajistit servisní místo na území České republiky.
4. Prodávající je povinen garantovat dostupnost oprav a náhradních dílů min. 5 let po instalaci přístroje.
5. Prodávající se zavazuje poskytovat telefonické konzultace zdarma.
6. V záruční době dle tohoto článku smlouvy je kupující oprávněn namítat vyskytnutou vadu u prodávajícího, a to telefonicky nebo emailem a prodávající je povinen zajistit záruční i pozáruční servis v místě plnění včetně zajištění náhradních dílů. Zahájení servisního zásahu v místě plnění včetně zajištění náhradních dílů musí být provedeno do 72 hodin od telefonického nebo jiného nahlášení závady.
7. V případě, že se bude jednat o neodstranitelné vady, které nebrání řádnému užívání přístroje, poskytne prodávající přiměřenou slevu z ceny přístroje. Za neodstranitelné vady bránící řádnému užívání přístroje poskytne prodávající neprodleně kupujícímu bezplatně nové bezvadné plnění.
8. V případě, že se bude jednat o odstranitelné vady a prodávající vadu na místě neodstraní, dohodne si písemně se zástupcem kupujícího jiný termín odstranění.
9. Prodávající je oprávněn náklady na odstranění vady vyúčtovat kupujícímu pouze v případě, kdy má vada původ v zásahu neoprávněné osoby nebo vandalismu. Vyúčtování provede prodávající elektronickou fakturou splatnou do 14 dnů od jejího doručení kupujícímu elektronicky na adresu podatelna@ukzuz.cz.
10. Pokud prodávající nenastoupí v dohodnuté době k odstranění namítané vady, je kupující oprávněn zajistit si opravu vady u jiného prodávajícího a náklady takto vzniklé vyúčtovat prodávajícímu.
11. Prodávající zajistí pozáruční servis přístroje v místě plnění zakázky včetně zajištění náhradních dílů.

VIII.

Smluvní pokuta

1. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení kupujícího se zaplacením faktury (daňového dokladu) vystavené v souladu s touto smlouvou, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý i započtený den prodlení.
2. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení prodávajícího s dodáním, instalací přístroje a proškolením obsluhy dle čl. III a čl. VI. bod. 1., a to ve výši 0,05 % z ceny za přístroj včetně DPH dle čl. IV. odst. 1 za každý i započtený den prodlení.

3. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad dle čl. VII. ve sjednaném termínu, a to ve výši 0,05 % z ceny přístroje včetně DPH dle čl. IV. odst. 1 za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokutu je oprávněná strana vyúčtovat fakturou, jež je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení povinné straně.
5. Veškerá ujednání o smluvních pokutách nevylučují právo kterékoliv ze smluvních stran domáhat se plné náhrady škody, ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

IX. Ukončení smlouvy

1. Účinnost smlouvy lze rovněž ukončit:
 - a. dohodou smluvních stran nebo
 - b. odstoupením od smlouvy v souladu s ust. § 2002 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
 - c. kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že přístroj nebude dodán nejpozději do 12. 12. 2022,
 - d. kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě porušení podmínek pro předání přístroje uvedených v článku V. této smlouvy.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední smluvní strany a účinnosti řádným zveřejněním v registru smluv.
2. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je její **příloha – nabídka ze dne 11.7.2022.**
4. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným dodatkem podepsaným oběma smluvními stranami.
5. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
6. Prodávající prohlašuje, že akceptuje veškeré požadavky a podmínky uvedené ve výzvě a nabídce k veřejné zakázce s názvem „Dodávka laboratorních mlýnků – 2ks, Část 1) laboratorní mlýnek“; v případě rozporu mezi údaji uvedenými ve smlouvě, výzvě k podání nabídek a nabídce účastníka bude mít text výzvy k podání nabídek přednost.
7. Prodávající prohlašuje, že žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství nebo jiné důvěrné informace a je srozuměn se skutečností, že kupující smlouvu zveřejní v registru smluv.
8. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem této smlouvy, že mu porozuměly a nemají vůči němu žádných výhrad, přičemž tuto smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné a omylu prosté vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují pod tuto smlouvu své podpisy.

V Kvitovně dne 20.7.2022

V Brně dne 20.7.2022

Ing. Daniel Jurečka
ředitel
ČR-ÚKZÚZ

ILABO, spol. s r.o.

Dodavatel:

ILABO, spol. s r.o.
Masarykovo náměstí 40/19
697 01, Kyjov
Česká Republika
Tel: 00420 518 620471

Zadavatel:

UK ZUZ, Brno
Hroznová 63/2

V Kyjově dne: 11. 7. 2022

Nabídka číslo: 85/2022

Nabídka na laboratorní mlýn pro část 1

PULVERISETTE 19 FRITSCH - Univerzální střížný mlýn

Nabízená sestava:

Obj.č.	popis	Cena v Kč bez DPH
19.3060.00	Mlýn střížný Pulverisette -19, Fritsch Nastavitelné otáčky: 300 – 3 000 rpm 380-460 V/3 , 50-60 Hz, 5000 Watt Cena je za základní přístroj bez násypky, rotoru, kazety se sítovou vložkou a zásobníku.	307 300,-
19.1550.00	Standardní násypka na dlouhé a objemné vzorky	26 600,-
45.5100.00	Standard rotor s V-noži a protinoži z tvrzené nerezové ocele	64 232,-
45.5410.10	Kazeta se sítovou vložkou nerez, 0,25 mm lichoběžníkové otvory	10 304,-
45.5420.10	Kazeta se sítovou vložkou nerez, 0,5 mm lichoběžníkové otvory	10 304,-
45.5440.10	Kazeta se sítovou vložkou nerez, 1 mm lichoběžníkové otvory	10 304,-
45.5730.00	Sběrná nádoba 3 litry	10 192,-
45.5805.00	Konzole-stojan pro mlýn na stůl	20 000,-
	Cena celkem	459 236,-

PRINCIP MLETÍ STŘIŽNÝCH MLÝNŮ

Principem zmenšování velikosti částic vzorku je v **řezný a střížný efekt**.

Vzorek padá do mlecí komory je řezán a střížen mezi bříty rotoru a tří statorů uchycených ve mlecí komoře.

Doba zdržení materiálu v mlecím prostoru je velmi krátká; jakmile je materiál jemnější než otvory v nasazeném spodním síti, propadá a sbírá se v záchytné nádobě.

Pro ještě vyšší mlecí výkon lze k mlýnu připojit sací cyklon.

Cyklon vytváří podtlak v mlecí komoře a tak výrazně zlepšuje propad částic skrze jemná síta.

A to i u komplikovaných vzorků, která mohou být olejnatá, mít elektrostatický náboj, či jinak komplikovaná.

Při použití cyklonu dochází také k ochlazování rotoru a statorů a k průběžnému čištění celé mlecí komory.



PŘÍKLADY APLIKACÍ

Obory:	vzorky
Plasty a textilie	Plasty, guma, folie, kůže, tkanina, vlákna
Zemědělství a lesnictví	Dřevo, listy, kořeny, krmiva, obilí, zrna, rašelina, tabák, sláma
environment	Papír, lepenka, TAP, komunální odpad, komposity
Cannabis	Rostlina, květy,
ROHS	LCD sklo mobilních telefonů, obvodové desky
Analytika	Uhlí, kosti, rohy, dražé, tablety, korek, léčiva
konstrukční materiály	TAP
chemie	Heterogenní mix materiálů
potraviny	Kukuřice, slad, těstoviny, rostliny, koření, sušené maso



Technická data – PULVERISETTE 19

Pracovní princip	Řezání - stříh
Optimální pro typ materiálu	středně tvrdý, měkký, křehký, houževnatý, vláknitý
Mlecí nástroje	rotor s V-řeznými hranami a pevnými noži, rotor s vroubkovanými hranami, rotor s rovnými řeznými hranami a pevnými noži, kotoučový diskový frézovací rotor s vyměnitelnými břitovými destičkami a pevnými noži
Materiály mlecích nástrojů	kalená nerezová ocel, tvrdokov, karbid wolframu, nástrojová ocel bez chrómu, nerezová ocel 316L, bezchromová ocel DC01
Max. vstupní velikost částic vzorku (záleží na typu násypky)	70 x 80 mm
Maximální mlecí výkon /throughput/ Záleží na typu vzorku a použitém sítu	60 l/h
Konečná jemnost (záleží na síto kazetě - další velikosti síta k dispozici)	0,2 – 10mm
dávkování	Po dávkách/kontinuální
Nastavitelná rychlost otáček rotoru (v závislosti na napětí a frekvenci)	300 - 3000 rpm
Periferní rychlost rotoru	1,57 - 15,7 m/s
pohon	Třífázový motor do 5 kW s frekvenčním měničem a hmotou setrvačníku pro stabilizaci hnacího momentu
Elektrické detaily / točivý moment	380-460 V/3~, 50-60 Hz, 5000 watt, 30 Nm
Úroveň emisí akustického tlaku na pracovišti podle DIN EN ISO 3746 (v závislosti na broušeném materiálu, použitém rotoru a sítové vložce)	LpAd = 78 dB
hmotnost	60 kg
rozměry (W x D x H)	namontovaný na stole nebo na nosném rámu 44 x 79 x 56 cm

