





### **KUPNÍ SMLOUVA**

č. B/9/15

uzavřená podle dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako "**Smlouva**")

#### I. Smluvní strany

Název firmy: VERDER s.r.o.

Sídlo: Vodňanská 651/6, 198 00 Praha 9 - Kyje

IČ: 45793263, DIČ: CZ45793263

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 11169

zastoupena: Ing. Jindřich Baumruk, prokurista

bankovní spojení: ČSOB, a.s., Na Příkopě 18, 115 20 Praha 1

(dále jen "Prodávající")

2

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.

Sídlo:

Drnovská 507, Praha 6, PSČ 161 01

IČ:

00027031

Zastoupen:

Ing. Markem Světlíkem, Ph.D., ředitelem

(dále jen "Kupující")

### II. Předmět smlouvy

- 1. Předmětem Smlouvy je závazek Prodávajícího poskytnout dodávky a související služby v rozsahu nabídky Prodávajícího jako vybraného uchazeče veřejné zakázky na dodávky "Zřízení bioenergetického centra" vyhlášené dne 15. 4. 2015 ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. 507426, přičemž specifikace uvedeného plnění je Přílohou č. 1 této Smlouvy (dále jako "Zařízení").
- 2. Zařízením je:

Střižný mlýn.

Evropský fond pro regionální rozvoj Praha a EU – Investujeme do vaší budoucnosti

# ní nabídka SQ151365



<sub>i</sub> s10	Popis	Množství	Měrná jedno		va %	Částka
	kontaminace těžkými kovy, se střižnými destičkami					
2.785.0001	z karbidu wolframu Univerzální násypka SM200/300	1	Kus	34 980,00	20	27 984,00
3.647.0312	s plastovým plunžrem Spodní síto pro SM100/200/300	. 1	Kus	4 191,00	20.	3 352,80
03.647.0315	lichoběžníkové otvory 0,25 mm nerezová ocel Spodní síto pro SM100/200/300 lichoběžníkové otvory 1 mm,	Smallaviru stal	Kus	4 191,00	20	3 352,80
03.647.0320	nerezová ocel Spodní síto pro SM100/200/300 čtvercové otvory 4 mm,		1 Kus	4 191,00	20 ·	3 352,80
22.020.0004	nerezová ocel Cyklónový odlučovač pro		1 Kus	82 830,00	20	66 264,00
A part of the	SM200, SM300, včetně 1 láhve na vzorky 500 ml (pro použití s průmyslovým vysavačem)				369 11140-	
			Celkem CZK bez DPH Částka DPH Celkem CZK včetně DPH		93 699,14 539 886,0	

Dodací podmínky

DDU

Dodací termín

5 - 7 týdnů od podpisu kupní smlouvy

Platební podmínky

Faktura se splatností 30 dní

Záruka

24 měsíců vyjma součástek podléhajících vysokému stupni opotřebení

Platnost nabidky

4 měsíce od vystavení nabidky

V případě jakýchkoliv dalších otázek či nejasností nás prosím kontaktujte.

S přátelským pozdravem

Vodňanská 651/6 198 00 Praha 9

- 3. Součástí předmětu Smlouvy je i uvedení Zařízení do provozu vč. kalibrace přístroje na elementární analýzu vzorků, zaškolení obsluhy (zaměstnanců/pracovníků Zadavatele) v nezbytném rozsahu; manuál v českém jazyce; veškeré související příslušenství nezbytné k řádnému provozu.
- **4.** Kupující se zavazuje Zařízení převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu dle platebních podmínek uvedených v čl. V této Smlouvy.

### III. Způsob dodání Zařízení

- 1. Místem dodání Zařízení je sídlo Kupujícího. Kupující v průběhu předání Zařízení upřesní Prodávajícímu místo dodání v rámci sídla Kupujícího.
- 2. Prodávající se zavazuje dodat Zařízení do osmi (8) týdnů ode dne podpisu Smlouvy.
- 3. O předání a převzetí Zařízení bude sepsán předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu musí být uvedeno sériové číslo Zařízení. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou (2) originálech, z nichž jeden (1) náleží Kupujícímu a jeden (1) Prodávajícímu.
- **4.** K převodu vlastnického práva k Zařízení dochází okamžikem předání a převzetí Zařízení bez vad, ve stejném okamžiku dochází rovněž k přechodu nebezpečí škody na Zboží.

#### IV. Cena Zařízení

- 1. Cena Zařízení specifikovaného v čl. II. odst. 1 této Smlouvy je uvedena v Příloze č. 2 Smlouvy.
- **2.** Cena Zařízení je cenou konečnou a jsou v ní zahrnuty i veškeré náklady Prodávajícího související s plněním předmětu Smlouvy.
- 3. Dohodnutá cena je cenou platnou a neměnnou po celé období realizace této Smlouvy.

#### V. Platební podmínky

- 1. Cena sjednaná dle čl. IV. této Smlouvy bude Kupujícím uhrazena na základě Prodávajícím řádně vystaveného a Kupujícímu doručeného daňového dokladu (faktury). Faktura nesmí být Prodávajícím vystavena dříve než v den převzetí Zařízení Kupujícím.
- 2. Splatnost faktury je třicet (30) kalendářních dnů od data doručení faktury Kupujícímu. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen "zákon o DPH") a náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Faktura musí dále obsahovat fakturovanou částku s rozepsáním výše zdanitelného plnění a DPH, místo dodání, bankovní spojení Prodávajícího, den vystavení a datum splatnosti daňového dokladu, výslovný odkaz na číslo této Smlouvy, název a číslo projektu OPPK, z něhož je Zařízení hrazeno. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
- 3. Nebude-li faktura Prodávajícího mít všechny stanovené náležitosti nebo bude-li obsahovat nesprávné údaje nebo bude-li vystavena neoprávněně, není Kupující povinen ji proplatit s tím, že v takovémto případě se nedostává do prodlení s placením. Prodávající je oprávněn po odstranění vad daňového dokladu zaslat Kupujícímu daňový doklad nový či opravený, vždy však s novou lhůtou splatnosti fakturované částky.

- **4.** Lhůta splatnosti je zachována připsáním fakturované částky na účet Prodávajícího nejpozději v poslední den lhůty splatnosti. Připadne-li tento den na den pracovního klidu nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejblíže následující pracovní den.
- 5. Pokud bude Prodávající označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu §106a zákona o DPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat Kupujícího spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala. Pokud Kupujícímu vznikne podle §109 zákona o DPH povinnost ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od Prodávajícího, má Kupující právo bez souhlasu Prodávajícího uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně podle §109a zákona o DPH. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění daně uhradí Kupující částku DPH podle daňového dokladu vystaveného Prodávajícím na účet správce daně Prodávajícího a Prodávajícího o tomto kroku vhodným způsobem vyrozumí. Zaplacením částky DPH na účet správce daně Prodávajícího a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek Kupujícího uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající z této Smlouvy považuje za splněný.
- **6.** Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn požadovat po Kupujícím zálohové platby a vystavovat na ně zálohové faktury.

### VI. Záruční doba, odpovědnost za vady

- Prodávající odpovídá za vady, které se na Zařízení vyskytnou v záruční době. Zjistí-li Kupující na Zařízení jakékoliv vady, oznámí je Prodávajícímu bez zbytečného odkladu (dále jen "reklamace").
- 2. Prodávající je povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení Kupujícím, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3. Nevyřídí-li ve stanovené době Prodávající uplatněnou reklamaci, je Kupující oprávněn odstranit vady na náklady Prodávajícího.
- **4.** Prodávající poskytuje na Zařízení záruku v délce trvání dvaceti čtyř (24) měsíců, která běží ode dne převzetí Zařízení Kupujícím. Pro vyloučení pochybností se tímto rozumí den, který je uveden jako den převzetí Zařízení v předávacím protokolu.
- 5. Po dobu vyřizování reklamace vady Prodávajícím na Zařízení záruční doba neběží. Po řádném vyřízení vad, tj. včetně jejich odstranění, se záruční doba o dobu vyřizování reklamace vady prodlužuje.

#### VII. Pozáruční a mimozáruční servis

- 1. Prodávající bude poskytovat Kupujícímu pozáruční a mimozáruční servis strojů dle požadavků Kupujícího, a to po dobu minimálně pěti (5) let od předání Strojů.
- 2. Cena za tento servis činí 350,- Kč bez DPH za jednu (1) hodinu práce servisního technika.
- 3. Smluvní strany se dohodly, že v odměně dle předchozího odstavce jsou zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího (např. doba strávená na cestě, cestovní náklady atd.), kromě ceny náhradních dílů. Cena náhradních dílů bude stanovena dle aktuálního ceníku Prodávajícího.
- **4.** Prodávající je povinen zahájit servis nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od objednávky Kupujícího, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- **5.** Nezahájí-li Prodávající servis v době dle předchozího odstavce, je Kupující oprávněn provést servis na náklady Prodávajícího.

### VIII. Smluvní pokuty, úroky z prodlení

- 1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním Zařízení oproti lhůtě stanovené v čl. III. odst. 2 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Zařízení dle přílohy č. 2 této Smlouvy za každý započatý den prodlení s předáním Zařízení.
- V případě prodlení Prodávajícího se zahájením servisu oproti lhůtě stanovené v čl. VII. odst. 4 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení se zahájením.
- 3. Sjednáním a zaplacením smluvních pokut dle této Smlouvy není dotčeno právo obou stran na náhradu škody v plné výši. V tomto směru Prodávající bere na vědomí, že Zařízení je financováno z operačního programu OPPK a že svým jednáním může zapříčinit ztrátu nebo krácení dotace.

### IX. Společná a závěrečná ustanovení

- **1.** Smluvní strany mohou od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smluvních povinností některou z nich, zejména pokud:
  - a) Prodávající je v prodlení s dodržením termínu dodávky Zařízení dle čl. III této Smlouvy déle než sedm (7) dní;
  - b) v ostatních případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem.
- 2. Oznámení o odstoupení od Smlouvy musí být písemné a jeho účinky nastávají doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran dle této Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároků na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy, smluvních pokut a dalších ustanovení, z jejichž povahy to vyplývá. Smluvní strany jsou povinny si neprodleně vzájemně vypořádat závazky vyplývající pro ně ze Smlouvy.
- 3. Práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy nelze bez souhlasu druhé smluvní strany převádět na třetí stranu.
- 4. Prodávající bere na vědomí, že dle § 2 písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout Kupujícímu a příslušným kontrolním orgánům veškerou nezbytnou součinnost, zejména je Prodávající povinen
  - a. poskytnout Kupujícímu veškeré doklady související s výkonem této Smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, na náklady Prodávajícího,
  - b. umožnit pověřeným osobám kontrolu a ověření plnění mandátní smlouvy po dobu trvání realizace dodávky a dále po dobu 5 let po ukončení realizace dodávky,
  - c. po dobu deseti let od ukončení realizace projektu uchovávat originál Smlouvy, včetně jejích případných dodatků, veškeré originály účetních a dalších dokumentů souvisejících s výkonem této Smlouvy a poskytovat požadované informace a dokumentaci za účelem ověřování plnění Podmínek usnesení/Smlouvy o financování zaměstnancům pověřených orgánů: Hlavního města Prahy, Ministerstva financí ČR,

Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů státní správy. Doklady musí být uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících prováděcích právních předpisech. Zároveň je Prodávající povinen se řídit Nařízením rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11.7.2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999 (dále jen "Nařízení") v oblasti uchovávání dokumentace týkající se projektů podpořených z Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost. Na základě ustanovení článku č. 90 Nařízení, má dodavatel povinnost uchovávat originální dokumentaci související s realizací projektu a jeho financováním po dobu tří let od uzavření Operačního programu Praha - Konkurenceschopnost.

- Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky takto označovanými a číslovanými vzestupnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 6. Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé z této Smlouvy především smírnou cestou, a teprve po marném pokusu o smír má kterákoliv smluvní strana právo předložit spor k rozhodnutí příslušnému soudu České republiky, a to místně příslušného dle sídla Kupujícího.
- Smluvní vztahy výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- V případě, že se kterékoliv z ustanovení této Smlouvy ukáže být neplatným, v rozporu s právem nebo nevykonatelným, a to z jakéhokoliv důvodu, smluvní strany se dohodly, že takové ustanovení nahradí ustanovením novým, které je platné, po právu a vykonatelné a které se bude co možná nejvíce podobat svým obsahem, tj. hospodářským účelem a právními důsledky, ustanovení nahrazovanému. Neplatnost, protiprávnost nebo nevykonatelnost kteréhokoliv z ustanovení této Smlouvy nemá vliv na platnost, soulad se zákonem nebo vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy.
- 9. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
- 10. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.

### Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace Zařízení Příloha č. 2 - Cena

1.7.2015

Za Prodávajícího:

V Praze dne

Za Kupujícího:

V Praze dne 30.6.201

Ing. Marek Světlík, Ph.D., ředitel

Ing. Jindřich Baumruk, prokurista



### Střižný mlýn SM 300

#### Všeobecné informace

Střižné mlýny jsou vhodné pro mletí měkkých, středně tvrdých, pevných, elastických, vláknitých a heterogenních směsí produktů. Nový Střižný mlýn SM 300 exceluje zvlášť při tvrdé práci, při které ostatní střižné mlýny selhávají. Vysoký kroutivý moment nového 3 kW pohonu podpořený RES technologií (extra setrvačníkem) umožňuje výjimečně efektivní předemletí heterogenních směsí, jako jsou odpad anebo elektronické komponenty. Analytická jemnost je často dosažena při jednom mlecím procesu.

Mlýn je možné úspěšně použít pro velkou škálu materiálů. Vzorek se během mletí zahřívá jen velmi málo, což činí mlýn vhodným pro mletí teplotně citlivých materiálů. Další inovací je možnost nastavení libovolné rychlosti v rozsahu od 700 do 3000 min<sup>-1</sup>.

Při provozu s volitelnou cyklónovo sací kombinací je SM 300 také vhodný pro mletí lehkých materiálů nebo menších objemů. V kombinaci s velkým výběrem spodních sít, násypek a záchytných nádobek lze mlýn upravit přesně na požadavky dané aplikace.



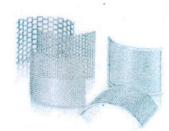
### Příklady použití

dřevo, elektronické součástky, fólie, farmaceutické produkty, hliníkové strusky, kůže, kabely, koření, kosti, krmivo pro zvěř, krmné granule, lepenka, lignit, materiálové směsi, neželezné kovy, odpad, papír, PET preformy, plastové hračky, plasty, polymery, potrava, pryž, pryskyřice, rostlinné materiály, sláma, textil, zbytková paliva, ...

### Výhody produktu

- výkonné zmenšování velikosti 3 kW pohonem s vysokým točivým momentem a RES technologií
- perfektní adaptace na požadavky aplikace možností nastavení optimální rychlosti od 700 do 3,000 min<sup>-1</sup>
- optimální střižné efekty zajištěné dvojí účinností střižných lišt
- rychlé a snadné čištění díky zaklápěcí násypce, hladkým povrchům a nasazovacímu rotoru
- maximální obvodová rychlost rotoru 20.3 m/s
- definována konečná jemnost díky spodním sítům s velikostí clony od 0.25
   20 mm
- vstupní velikost
- široký sortiment příslušenství včetně různých násypek, sběrných systémů, rotorů a sít
- nejvyšší stupeň bezpečnostních norem vlivem motorové brzdy, centrálního zamykacího zařízení, elektronické bezpečnostní kontrole a bezpečnostního rámu





#### Vlastnosti

Aplikace Oblast použití zmenšování velikosti řezem životní prostředí / recyklace,

© Retsch GmbH - www.retsch.com - info@retsch.com Výhrady k technickému řešení a nedostatkům

strana 1/3 29.10.2012

#### Informace o produktu



### Střižný mlýn SM 300

biologie, chemie / plasty, medicína / farmaceutika, potrava, strojírenství /

elektronika, zemědělství

Vstupní materiál měkký, středně tvrdý, houževnatý,

elastický, vláknité

< 60 x 80 mm

0.25 - 20 mm

4.7 - 20.3 m/s

700 - 3000 min<sup>-1</sup>

střih, řez

Princip redukce velikosti zrna

Vstupní velikost materiálu\*

Konečná jemnost\*

Rychlost při 50 Hz (60 Hz)

Obvodová rychlost rotoru

Průměr rotoru

Druhy rotorů

Typy násypek

Materiál mlecích nástrojů

129.5 mm

paralelní rotor / 6-ti diskový rotor univerzální, dlouhodobě na skladě

tvrzená ocel, nerezová ocel, ocel

pro mletí bez kontaminace těžkými

kovy, karbid wolframu

Rozměry sít lichoběžníkové otvory 0.25 / 0.50 /

0.75 / 1.00 / 1.50 mm čtvercové otvory 2.00 / 4.00 / 6.00 / 8.00 /

10.00 / 20.00 mm

sběrný systém / objemy sběrná nádoba 5 l / volitelná: 30 l

sběrná jednotka 0.25 / 0.5 l

cyklónovo sací kombinace (0.25 I -

5 I)

Pohon 3-fázový asynchronní motor s

frekvenčním měničem

Síla pohonu 3 kW při hmotnosti setrvačníku ~

28.5 kg

Elektrické napájení

Připojení k elektrické síti

Brzda motoru Kód ochrany

Š x V x H zavřený

různé napětí

1-fázové

ano IP 20

576 (1080 otevřený) x 1677 x 750

mm (se základním rámem a univerzální násypkou)

Váha netto ~ 160 kg

Dokumentace Provozní a aplikační video

Normy CE

\*v závislosti na vstupním materiálu a nastavení zařízení/nastavení

### Princip funkce

Principem zmenšování velikosti je v střižném mlýnu SM 100 řezný a střihový efekt. Vzorek přijde do styku s rotorem a je rozdrcen mezi břity a standardními stacionárními střižnými lištami usazenými v tělese mlýnu.

© Retsch GmbH - www.retsch.com - info@retsch.com Výhrady k technickému řešení a nedostatkům strana 2/3 29.10.2012

#### Informace o produktu

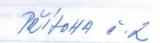


### Střižný mlýn SM 300

V 6-diskovém rotoru pracují na řezání v pořadí spirálovitě uspořádané oboustranné pevné kovové desky.

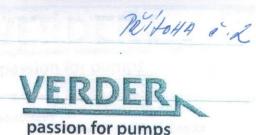
Nože v paralelní části rotoru provádějí drcení silným střihem. Přidaný extra setrvačník (RES technologie) na pohonném hřídeli má za následek mimořádný výkon SM 300. Díky variabilní rychlosti od 700 do 3000 min<sup>-1</sup> | ze mlýn SM 300 jednoduše upravit pro požadavky dané aplikace.

© Retsch GmbH - www.retsch.com - info@retsch.com Výhrady k technickému řešení a nedostatkům strana 3/3 29.10.2012



## Prodejní nabídka SQ151365

Strana 1



Fakturační adresa VERDER s.r.o. Vodňanská 651/6

19800 Praha 9 - Kyje Česká republika

Výzkumný ústav zemědělské

techniky, v.v.i. Drnovská 507/73 161 01 Praha 6 - Ruzyně

Česká republika

DIČ IČO

CZ45793263 45793263

Číslo faxu Banka Číslo účtu

00420261225121 ČSOB a.s. 478478863/0300

IBAN SWIFT

CZ3303000000000478478863

CEKOCZPP

Kontakt

Výzkumný ústav zemědělské

Telefonní číslo Mobil

233 022 111 233 312 507

Číslo faxu e-mail

vuzt@vuzt.cz

Vyřizuje

Telefonní číslo

Mobil e-mail Č. poptávky zákazník

CZ.2.16/3,1.00/24502

Obchodní zástupce pro Vaši oblast

Patrik Polávka

e-mail

00420 603 547 119 patrik.polavka@retsch.cz

váha 160 kg, CN 84742000

ocel 1,0580 pro mletí bez

6-diskový rotor SM100/200/300

Datum nabidky

15.04.15

Měrná Jednotková Číslo **Popis** Množství jednot cena Sleva % Částka "Zřízení bioenergetického centra" ČÁST 3 "Střižný mlýn" 20.729.0005 Střižný mlýn SM300 1 Kus 369 600,00 20 295 680.00 pro mletí bez kontaminace těžkými kovy, se záchytnou nádobu 5 litrů a stojanem s kolečky, 220-230 V, 50/60 Hz, s frekvenčním měničem pro regulaci otáček, pro objemné, měkké, vláknité a houževnaté materiály, vstupní velikost až do 80x60 mm. konečná jemnost až do cca0.25-20 mm, nastavitelná rychlost od 700 do 3.000 ot/min, 3 kW pohon s vysokým točivým momentem a RES technologií, dvoučinné řezné lišty, sklápěcí zadní násypka,

1 Kus

22.608.0028

20

46 200,00

57 750,00