



Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha - Ruzyně

59/2018

Drnovská 507, 161 06 Praha 6 – Ruzyně
IČO/DIČ: 000 27 006 / CZ00027006
E-mail: [cropscience@vurv.cz](mailto:cropsscience@vurv.cz)

Tel.: +420 233 022 211 (ústředna)
Tel.: +420 233 311 499 (ředitel)

Kupní smlouva

kterou níže uvedeného dne uzavírají:

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

se sídlem Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně

IČ: 00027006

DIČ: CZ00027006

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství ČR
zastoupena **Ing. Jibanem Kumarem, Ph.D.**, ředitelem

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

TRIGON PLUS s.r.o.

se sídlem Západní 93, 251 01 Čestlice

IČ: 46350110

DIČ: CZ46350110

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C11127 vedenou u Městského soudu v Praze
zastoupen **Ing. Martinem Musilem**, jednatelem společnosti

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

Preambule

Tato smlouva je uzavřena k realizaci objednatelem vyhlášené veřejné zakázky s názvem:

Chladicí klimaboxy s monitorovacím systémem teplot a vlhkosti

(dále jen „veřejná zakázka“).

I.

Předmět koupě

- 1.1 Prodávající je vlastníkem movité věci – 4 ks chladících klimaboxů, jejichž podrobná specifikace je uvedena v nabídce prodávajícího, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 1.2 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě je nový, nepoužitý a prostý jakýchkoliv vad, a splňuje veškeré požadavky a rozsah stanovený v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „zadávací dokumentace“).
- 1.3 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě má veškeré vlastnosti obsažené v nabídce prodávajícího učiněné v rámci veřejné zakázky, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (dále jen „nabídka“).

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Prodávající prodává kupujícímu předmět koupě, kupující jej do svého vlastnictví přijímá a zavazuje se za něj zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve výši a za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
- 2.2 Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí v místě plnění.
- 2.3 Zároveň prodávající převádí či uděluje kupujícímu veškerá práva, která jsou potřebná pro neomezené a nerušené užívání předmětu koupě (software, jiné licence).

III. Termín, místo a způsob plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje předmět koupě dodat a předat kupujícímu nejpozději do 2 měsíců ode dne podpisu této smlouvy.
- 3.2 Prodávající se zavazuje dodat, instalovat a plně zprovoznit předmět koupě na kupujícím určeném místě v areálu kupujícího:

- areál Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i., Praha – Ruzyně na adrese Drnovská 507/73, Praha 6 – Ruzyně,.

kontaktní osoba: RNDr. Tomáš Erban, Ph.D.
tel.: +420 702 087 626
email: erban@vurv.cz

Prodávající se zavazuje informovat příslušnou kontaktní osobu kupujícího o přesném termínu předání zboží nejméně 5 pracovních dnů před termínem dodávky.

- 3.3 Prodávající se zavazuje v místě dodávky:
- 3.3.1 instalovat předmět koupě, uvést jej do provozu a provést zkušební provoz v přítomnosti kontaktní osoby kupujícího;
- 3.3.2 předat kupujícímu veškeré doklady o provedení předepsaných zkoušek, atestech, certifikáty, prohlášení o shodě, návody, manuály a další dokumenty potřebné pro provoz předmětu koupě, a to v českém jazyce;
- 3.3.3 zaškolit obsluhu v rozsahu nezbytném pro řádné užívání předmětu koupě.
- 3.4 Kupující není povinen převzít předmět koupě nebo kteroukoliv jeho část, v případě, že jakkoli neodpovídá sjednanému předmětu koupě.

IV. Kupní cena

- 4.1 Za veškeré dodávky a služby dle této smlouvy se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu celkovou kupní cenu ve výši

496 008,00 Kč bez DPH
DPH 21% je 104 161,68 Kč
celkem včetně DPH **600 169,68 Kč.**

- 4.2 Kupní cena je splatná dle faktury vystavené prodávajícím, a to až po úplném dodání a zprovoznění předmětu koupě a zaškolení obsluhy. Faktura je splatná nejdříve ve lhůtě 30 dnů od doručení bezvadné faktury kupujícímu. Nedílnou součástí faktury musí být kupujícím potvrzené dodací listy k předmětu koupě.
- 4.3 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu dle faktury.
- 4.4 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohy.

V. Záruka a servis

- 5.1 Prodávající na předmět prodeje poskytuje záruku v délce 24 měsíců ode dne převzetí poslední části předmětu koupě kupujícím.
- 5.2 Prodávající se zavazuje odstranit jakékoliv záruční vady ve lhůtě 5 pracovních dnů od nahlášení vady. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
- 5.3 Prodávající se zavazuje poskytovat po dobu trvání záruky plný servis předmětu koupě – zejména provádění příslušných revizí a kontrol dle platných předpisů a doporučení výrobce, a to bezplatně.
- 5.4 Reklamáce a oznámení vad může kupující uplatňovat také na emailu kontaktní osoby prodávajícího:
- Kontaktní osoba: Jana Němečková, DiS.
Email: mail@trigonplus.cz
- 5.5 Prodávající se zavazuje zajistit dostupnost autorizovaného servisu po dobu životnosti předmětu koupě, nejméně však 5 let.

VI. Sankce a odstoupení od smlouvy

- 6.1 V případě prodlení prodávajícího s jakýmkoliv plněním dle této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na rozsah povinnosti nahradit vzniklou škodu.
- 6.2 Od této smlouvy je možno odstoupit pouze z důvodů v této smlouvě uvedených.
- 6.3 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v zákoně a vedle těchto důvodů také v případě:
- 6.3.1 zahájení insolvenčního řízení proti prodávajícímu;
- 6.3.2 porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani ve lhůtě 14 dnů od písemného upozornění na porušení;
- 6.3.3 prodávající v rámci výběrového řízení veřejné zakázky uvedl nepravdivou informaci;
- 6.3.4 předmět koupě nebude během záruční doby způsobilý k užívání po dobu delší než 10 kalendářních dnů.

VII. Závěrečná ustanovení

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti okamžikem zveřejnění v Registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí kupující.
- 7.2 Přijetí této smlouvy kteroukoliv stranou s výhradou, dodatkem nebo odchylkou, není přijetím smlouvy, ani pokud se podstatně nemění podmínky smlouvy.
- 7.3 Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Případné spory z této smlouvy mají být rozhodovány obecnými soudy České republiky, přičemž místně příslušný je obecný soud dle sídla kupujícího.
- 7.4 Strany sjednávají zákaz postoupení smlouvy.
- 7.5 Prodávající nese nebezpečí změny okolností na své straně.

- 7.6 Tato smlouva je úplným ujednáním o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které strany mínily smluvně upravit. Žádný projev stran při sjednávání této smlouvy a neobsažený v této nebo jiné písemné smlouvě nemá zakládat závazek kterékoliv ze stran.
- 7.7 Strany vylučují, aby vedle výslovných ustanovení smlouvy, byly práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe mezi stranami nebo ze zvyklostí ať obecných nebo odvětvových.
- 7.8 Prodávající potvrzuje, že je podnikatel a uzavírá tuto smlouvu v rámci svého podnikání. Na práva a povinnosti z této smlouvy se neužijí ustanovení §1793 a 1796 občanského zákoníku. Obě strany prohlašují, že práva a povinnosti přijaté touto smlouvou jsou a budou přiměřené jejich hospodářské situaci.
- 7.9 Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
- 7.10 Tato smlouva může být měněna nebo rušena pouze číslovanými dodatky uzavřenými oběma smluvními stranami v písemné formě, pod sankcí neplatnosti jiných forem ujednání. Za písemnou formu pro změnu smlouvy se nepovažuje výměna elektronických zpráv.
- 7.11 Nedílnou součástí této smlouvy je:
- příloha č. 1 – zadávací dokumentace veřejné zakázky
- příloha č. 2 – nabídka prodávajícího (technická specifikace)
- 7.12 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V Praze dne: 12. 04. 2018

Za kupujícího VÚRV, v.v.i.

V Čestlicích dne: 18.4.2018

Za prodávajícího TRIGON PLUS s.r.o.

Ing. Jiban Kumar, Ph.D.
ředitel



Ing. Martin Musil
jednatel



Uchazečem nabízené plnění	Chladicí klimaboxy s monitorovacím systémem teplot a vlhkosti	
Technické specifikace předmětu zakázky	Požadovaná hodnota	Hodnota nabízeného plnění
CHLADÍČÍ KLIMABOXY S MONITOROVACÍM SYSTÉMEM TEPLOT A VLHKOSTI	4 ks	4 ks
Specifikace		
o Kultivační termostatický box s chlazením	ANO	ano
o Minimální vnitřní objem boxu	1 200 litrů	Ano, 1220 l
o Maximální vnější rozměry boxu (š x v x h)	1.500 x 2.000 x 1.000 mm	Ano, 1480 x 1990 x 890
o Minimální vnitřní rozměry boxu (š x v x h)	1.300 x 1.400 x 690 mm	Ano, 1310 x 1430 x 690
o Nucená cirkulace vzduchu	ANO	Ano
o Minimální teplotní rozsah	+3 °C - +40 °C	Ano, +3°C až +40°C
o Minimální přesnost regulace	+/- 0,4 °C	+/- 0,2 °C
o Minimální homogenita	+/- 0,8 °C	+/- 0,8 °C
o Interiér v provedení nerez, exteriér chemicky odolný lak nebo nerez	ANO	Ano
o Dvojitá vnější dveře, zámek dveří	ANO	Ano
o Mikroprocesorové řízení, LCD displej.	ANO	Ano
o Programování času a teploty s možností cyklů	ANO	Ano
o Záznam průběhu teploty, Ethernet rozhraní pro vzdálený přístup	ANO	Ano
o Akustický alarmový systém, alarmy při poruše, při překročení nastavené teploty, při výpadku napájení, otevřené dveře, přenos alarmů pomocí emailu	ANO	Ano

o Osvětlení vnitřního prostoru LED technologií pro kontrolu uloženého materiálu	ANO	Ano
o Osvětlení vnitřního prostoru LED technologií pro kontrolu uloženého materiálu	ANO	Ano
o Prostup nejméně 30 mm pro kabely či externí čidlo	ANO	Ano, 30 mm
o Součástí dodávky 3 ks polic, možnost osadit nejméně 10 ks polic, minimální nosnost každé police 20 kg	ANO	Ano, 3 police, nosnost 30 kg
o Napájení	230 V	230 V
o Maximální příkon přístroje	550 W	550 W
o Akustický alarmový systém, alarmy při poruše, při překročení nastavené teploty, při výpadku napájení, při otevřených dveřích, přenos alarmů pomocí e-mailu	ANO	Ano
o Zařízení musí umožňovat pozdější rozšíření o řízení regulace vlhkosti a vnitřní elektrické zásuvky	ANO	Ano
Další požadavky zadavatele		
Doprava na místo určení, instalace a uvedení do provozu	ANO	Ano
Základní proškolení obsluhy	ANO	Ano
Záruka a záruční servis po dobu 24 měsíců	ANO	Ano
Manuál v českém jazyce	ANO	Ano
Pozáruční servis po dobu životnosti přístroje, minimálně po dobu 5 let	ANO	Ano

REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

	Počet ks	cena (Kč bez DPH)	sazba DPH	samostatně DPH	cena celkem (Kč včetně DPH)
Komplet dle specifikace	4	496 008,00 Kč	21%	104 161,68 Kč	600 169,68

Pozn.:

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na provedení dodávky, tj. i vedlejší náklady, jejichž vynaložení účastníci předpokládají při plnění této veřejné zakázky jako např. doprava, odvoz a likvidace obalů, vynesení zboží do určených prostor, instalace, proškolení zaměstnanců kupujícího, apod.
Součástí nabídky musí být produktový list konkrétního nabízeného typu přístroje.

Technická specifikace

Číslo dokladu: NA18042292

Datum:

05.04.2018

Katalog. číslo	Název - popis
ST1200COMFT	box s ohřevem a chlazením, 1200 l

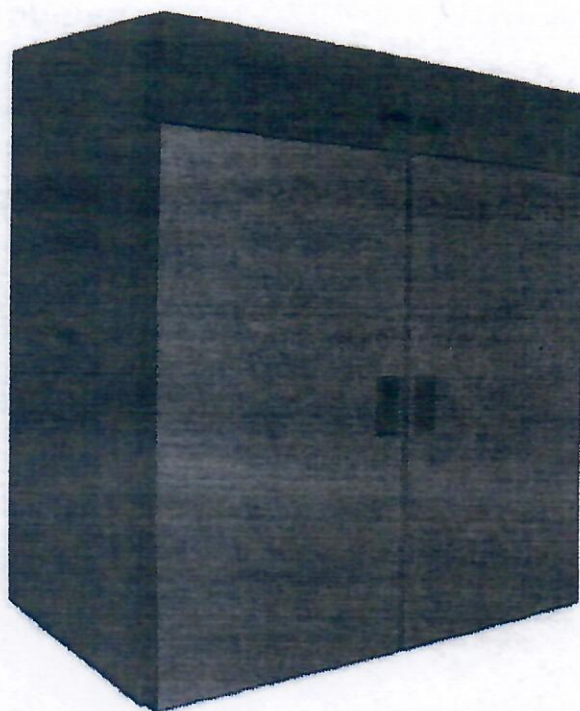
4 ks

vnitřní objem využitelný cca 1220 l
nucená cirkulace vzduchu
teplotní rozsah : + 3°C až 40°C,
přesnost $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, homogenita $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$
interiér nerez (1.4016), exteriér lak (volitelně nerez),
dvojitě vnější dveře, volitelně vnitřní skleněné
mikroprocesorové řízení, LCD displej
programovatelná jednotka (čas, teplota) s možností cyklů
(možno uložit až 3 programy)
záznam teplot (min. / max. / průměr) pro každý segment
programů zvlášť
čas počítán až po dosažení nastavené teploty
nadteplotní ochrana
LED osvětlení vnitřního prostoru
port (prostup) 30 mm např. pro externí teplotní čidlo
zámek dveří
akustický alarm systém
alarmy:
- překročení nastavené teploty
- porucha teplotního čidla
- výpadek napájení
- otevřené dveře
počet polic standard / max : 2 x 3 / 2 x 10
max. zatížení police 30 kg, volitelně 100 kg.
Vnitřní rozměry (šxvxh) 1310 x 1430 x 690 mm
vnější rozměry (šxvxh) 1480 x 1990 x 890 mm
hmotnost 190 kg,
napájení 230 V, příkon max 550 W

záznam vlhkosti a teploty
displej, Ethernet, hlášení alarmů přes email
rozsah měření teploty -30°C až +100°C, přesnost: $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$,
rozsah měření vlhkosti 5 do 95% RV, přesnost $\pm 2,5\%$ RV při 20°C
hlášení alarmů přes email
záznam hodnot, možnost vzdáleného přístupu
zásuvka RJ45 pro připojení do LAN (Ethernet)

volitelně:

zákaznické policové systémy, kolečka, skleněné dveře, police s vyšší zátěží,
čipová karta pro přístup, řízení vlhkosti, programovatelné kultivační osvětlení



S5200135

validace termostatu / inkubátoru /
vystavení protokolu, technická kontrola

4 ks