



Zadávací dokumentace pro zakázku na dodávku s názvem

Inovace výroby kosmetických přípravků – dodávka zařízení

1. Úvodní ustanovení

Toto výběrové řízení je zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů č.j. MPO 56796/18/61100/61000/501/7, s platností od 1.8.2018, v rámci projektu s názvem: „Inovace výroby kosmetických přípravků“, spolufinancovaného z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, program Inovace – Inovační projekt, Výzva V, registrační číslo projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_170/0015278.

Zadavatel zpracoval tuto zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání zakázek s cílem zajistit transparentní, nediskriminační a hospodárné zadání zakázky. Pakliže by jakékoliv ustanovení této zadávací dokumentace bylo nejasné, bude vykládáno v souladu s PpVD OPPIK. Pakliže by jakékoliv ustanovení této zadávací dokumentace bylo v rozporu s jakýmkoliv ustanovením PpVD OPPIK, bude toto ustanovení zadávací dokumentace považováno za neplatné a dotčená práva a povinnosti budou platit na základě PpVD OPPIK, která mají vždy aplikační přednost před touto zadávací dokumentací a uchazeči i zadavatel se jimi budou přednostně řídit.

Platná verze PpVD OPPIK je dostupná na stránkách <http://www.agentura-api.org>

Uchazeč je povinen předložit veškeré dokumenty požadované v této textové části zadávací dokumentace, příp. požadované v uvedeném oznámení výběrového řízení. Uchazeč je dále povinen plně respektovat zadávací podmínky a není oprávněn v nich provádět žádné změny. Nabídky, které nebudou splňovat požadavky stanovené v zadávací dokumentaci, budou z výběrového řízení vyloučeny.

2. Identifikace zadavatele

Název zadavatele:	ACE Trade spol. s r.o.
IČ zadavatele:	25287249
Sídlo zadavatele:	Vrbová 621, 562 03 Ústí nad Orlicí
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	Aleš Motyčka, jednatel společnosti
Kontaktní osoba:	Marcel Skalický
Telefon:	+420 603 717 145
E-mail:	skalicky@acetrade.cz
Profil zadavatele:	http://acetrade.profilzadavatele.cz/



3. Přesné vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele

Předmětem zakázky je dodávka zařízení, která bude sloužit pro výrobu kosmetických přípravků, pro jejich skladování a manipulaci, včetně sledování a zabezpečení výrobního procesu. Zakázka je rozdělena na dílčí části a) až m), nabídky se podávají na každou část zvlášť.

- a) Kamerový systém
- b) MaR virtualizace
- c) Hustoměr
- d) Kalibrace luminotesterů
- e) Přesná digitální váha
- f) Termostat
- g) Odstředivka (centrifuga)
- h) Vřetenová sudová čerpadla
- i) Počítačka etiket
- j) Injekt
- k) Sudové čerpadlo
- l) Akumulátorový VZV
- m) Regálový systém

Minimální technické a technologické požadavky:

a) Kamerový systém

- 2x police do 19" rack
- 2x převodník HDMI/CAT
- 2x záložní zdroj do rack-1000VA
- 2x 19" rack uzamykatelný
- 2x HDD-3TB SATA-NVR disk určený pro DVR
- 2x DVR pro 16 kamer vč.sítového připojení 400sn/s,2xHDD,1U-fullhybrid
- 23x kamera 4Mp,IR60m,objektiv vari2,7-12mm vč. zapojovacího boxu, redukce napájení pro CCTV, převodník TP/BNC
- vzdálený přenos obrazu v systémech Windows a Android
- 2x 16 portový převodník do rack-1U-DVR
- cca 1500m kabeláže
- montáž ve stávajících výrobních průmyslových objektech
- dodávka se rozumí včetně dopravy na místo plnění, instalace a zaškolení obsluhy

Prohlídka místa plnění je možná po písemné či telefonické domluvě na kontaktech uvedených v bodě 2). Kamerový systém bude umístěn v obou uvedených provozovnách.

b) MaR (virtualizace)

- "virtualizace - Hypervisor pro 3ks dvousocketových serverů
- Funkcionalita, která automaticky nainstaluje virtuální stroje při výpadku fyzického serveru na jiném produkčním serveru ze společného diskového pole nebo opětovně restartuje dotčený virtuální stroj např. při pádu OS
- Funkcionalita, která bude provádět diskovou zálohu a jednoduchou obnovu na úrovni image virtuálních strojů nebo jednotlivých souborů



- Komplexní správa virtuální infrastruktury z jedné konzole
- Software pro virtualizaci serverů včetně management konzole musí licenčně pokrývat minimálně použití pro 6 fyzických procesorů (3 fyzické servery, každý max. dva procesory)
- Hypervisor nainstalovaný přímo na hardware, umožňující plnou virtualizaci x86 stroje
- Virtualizace a agregace x86 strojů a k nim připojených síťových a datových úložišť do unifikovaných souborů zdrojů
- Symetrický multiprocessing zlepšující výkonost virtuálního stroje a umožňující, aby jediný virtuální stroj využíval až 64 virtuálních procesorů současně
- Podpora operačních systémů Windows 2000 a novější, Linux, FreeBSD jako OS ve virtuálních strojích
- Bezvýpadková migrace virtuálních strojů za provozu zajišťující tak plynulou správu a údržbu IT
- Kompletní instalace na místě na všechny servery. Zprovoznění funkčního virtuálního prostředí. min. 1 rok podpory v ceně řešení, zajištění provozu virtualizace."
- "switch - 24x10G SFP+, 2x40G QSFP+
- přepínací kapacita: 640Gbps
- propustnost: 476Mpps
- 9K Jumbo, 16K MAC, 1K ACL
- QoS: 8 front, SWRR, SP, WRR, DWRR, SDWRR, 802.1p COS, ToS, DiffServ, DSCP, ACL
- stohování pomocí VSF
- redundantní napájení 230VAC + 48VDC
- 8x SFP+ pasivní kabel 10Gbps pro lokální propojení dvou aktiv. prvků přes SFP+ sloty, 3m,
- záruka min 24 měsíců
- Kompletní instalace na místě. Zprovoznění funkčního virtuálního prostředí."
- "10gbit karty - 3 ks 2-portových 10Gbit optických karet, SFP+ šachta
- záruka 24 měsíců. Kompletní instalace na místě. Zprovoznění funkčního virtuálního prostředí."
- "servery -2 ks servery Rack 2U
- 2x CPU 8 core, CPU PassMark alespon 14500
- 64 GB RAM
- 16x hotswap HDD šachty
- 2x SSD 256GB
- 6x HDD 1TB SATA
- licence vzdálené správy serveru
- 2x hotswap zdroj
- záruka min. 24 měsíců. Kompletní instalace na místě. Zprovoznění funkčního virtuálního prostředí."

Prohlídka místa plnění je možná po písemné či telefonické domluvě na kontaktech uvedených v bodě 2).

c) Hustoměr – 1 ks

- Měření parametru hustoty hmot kosmetiky
- Rozsah měření
 - hustota min. 0 – 3 g/cm³
 - teplota 0°C – 40°C
- Přesnost měření
 - hustota 0,001 g/cm³
 - teplota 0,2°C
- Přenosný
- Plnicí trubice
- Adaptér pro plnění injekční stříkačkou, vč. stříkaček
- Převážný kufr
- Gumová ochrana měřidel
- Vnitřní paměť: až 1000-1500 výsledků měření, až 30 měřících metod



- Baterie
- Velikost vzorku 2ml
- Bezdrátový přenos dat do PC: bluetooth

d) Kalibrace luminotesterů – 1 ks

- LED světelná kontrola
- Rozsah teploty okolí +10 + 30 st.C
- Rozsah vlhkosti okolí 20 – 85%
- Interní zdroj napájení
- Elektrický dvouvrstvý komentátor
- Nabíjecí stanice, adaptér, max 1A
- Provozní doba min. 15 min.
- Kompatibilita s Luminotesterem PD20 A PD-30

e) Přesná digitální váha – 1 ks

- Podsvícený čitelný display s číselným a textovým polem
- paměť (tára)
- rozsah táry min.: -2000 g
- Maximální váživost 200 / 2000g
- Minimální zatížení 0,02g
- Přesnost váhy 0,001 / 0,01 g
- interní automatická kalibrace reagující na změnu teploty i uplynutí časového intervalu
- rozhraní 2x RS 232, 2x USB
- možnost vážení mimo vážící komoru, určování hustoty látek

f) Termostat – 1 ks

- Inkubátor chlazený
- nucená cirkulace vzduchu
- dvojitě dveře
- nerezová ocel
- teplotní rozsah: min. +3°C až 70°C,
- regulátor s barevným dotykovým displejem,
- objem komory min. 140 ltr.

g) Odstředivka (centrifuga) – 1 ks

- Stolní provedení, pro rutinní aplikace
- Pro min. 8 vzorků cca 1,4 -15 ml
- lehký hybridní motor 2 v 1
- fixace motoru jedním tlačítkem
- velký displej
- možnost uložení až 4 setů parametrů odstředování
- jeden akcelerační a tři brzdné profily
- automatické otevření víka při výpadku proudu
- tichý chod, max 56 dBA
- kompatibilita s mnoha druhy zkumavek
- max. rychlost 300 – 4900 min.-1 nastavitelné po 100 min-1
- nastavení časovače min. 1 – 99 min.

h) Vřetenové sudové čerpadlo – 2 ks

- Určeno pro středně viskózní kapaliny 500 – 3000 mPas
- Tichý běh, jednoduché čištění
- Motor 230V, max. 0,6 kW
- Otáčky v rozsahu do minimálně 1500 ot/min.
- Materiál čerpadla HD-E (PU)



- Max. dopravní výkon až 20l/min.
- Max. dopravní výška. 4 m
- Délka sací trubice min. 1000 m

i) **Počítačka etiket – 1 ks**

- Převíječ etiket s počítadlem
- Podpora i průhledných etiket
- max. průměr kotouče 330mm
- max. šíře etiket: min. 150mm

j) **Injekt -1 ks**

- Počet potiskovacích hlav: 1
- Výška tisku: 1,5 – 14 mm
- Multilinguální a diakritické znaky
- Detektor značených produktů
- Dotykový LCD displej
- Paměť: min. 100 textů
- Rozměry potiskovací hlavy: Průměr max. 40 mm, délka max. 163 mm
- Nerez provedení
- Krytí: IP 54, vlastní PC, USB interface
- Popis na savý i nesavý materiál,
- Schopnost psát 13 řádky
- Rychlost tisku do 320 m/min.
- Schopnost psát D2 kody
- Automatické řízení hustoty inkoustu
- Autoproplachování na začátku i konci pracovní činnosti (nezasychá inkoust)
- Speciální karta pro externí data
- Monitoring teploty zdroje
- Nízká spotřeba energie –max. 28W
- Úsporná technologie ventilů (5V)
- Funkce zobrazení počet vytištěných nápisů na 1 ltr náplně inkoustu

k) **Sudové čerpadlo – 1 ks**

- Určeno pro lehce viskozní produkty z minerálních olejů
- Provedení čerpacího zařízení bez těsnění pro provoz i během dočasného chodu čerpadla nasucho
- Hliníkové provedení čerpacího zařízení
- Hnací hřídel z nerez
- Max. ponorná hloubka min. 1000 mm
- Max. čerpané množství min. 85 l/ min.
- Výkon min. 500 W

l) **Akumulátorový VZV – 1 ks**

- Úsporná AC technologie
- Čtyřkolové provedení s předními poháněnými koly
- Max. nosnost min. 1,8 t
- Zdvih 3-5 m
- Vidlice max. 1200 mm
- Silniční osvětlení
- Baterie a automatická nabíječka
- Ochranný rám řidiče
- Posilovač řízení
- Boční posuv
- Nastavitelný sloupek řízení



- Min. 3 hydraulické funkce
- Nastavitelné sedadlo řidiče s bezpečnostním pásem
- Indikátor přítomnosti obsluh
- Indikátor couvání
- Zpětná zrcátka
- Plnopryžové pneumatiky
- Ovládání páky u sedadla řidiče
- Záruka min. 48 měsíců

m) Regálový systém

- **Paletový regál A:**
 - délka 13,5m
 - hloubka 1,1m
 - min výška 3m; zem + 2 podlaží
 - velikost pole cca 2,7m
 - Max. nosnost, resp. hmotnost jedné palety 1000 kg
 - materiál pozink, prášková barva
- **Paletový regál B:**
 - délka 10,8m
 - hloubka 1,1m
 - min výška 3m; zem + 2 podlaží
 - velikost pole cca 2,7m
 - Max. nosnost, resp. hmotnost jedné palety 1000 kg
 - materiál pozink, prášková barva
- **Policový regál A:**
 - délka 9-9,5m
 - hloubka 0,4-0,5m
 - min výška 2m
 - min 4 police
 - šířka pole cca 1m
 - nosnost police min 150kg
 - materiál pozink, prášková barva
- **Policový regál B:**
 - délka 2-2,5m
 - hloubka 0,4-0,5m
 - min výška 2m
 - min 4 police
 - šířka pole cca 1m
 - nosnost police min 150kg
 - materiál pozink, prášková barva

Požadovaná dokumentace při dodávce zařízení (platí pro všechny položky):

- CE prohlášení o shodě,
- návod na obsluhu a údržbu s nezbytnou dokumentací českým jazyce,

Pokud se v zadávací dokumentaci vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zařízení a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn pro plnění zakázky navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně rovnocenné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách.



4. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota celé zakázky je 1.500.000,- Kč bez DPH.

5. Doba a místo plnění zakázky

Doba plnění: max. do 3 měsíců od podpisu kupní smlouvy (objednávky)

Místo plnění: provozovny žadatele:

- Vrbová 621, 562 03 Ústí nad Orlicí – Hylváty pro dílčí části a), b), c), d), e), f), g), k)
- Na Ostrově 440, 562 01 Ústí nad Orlicí pro dílčí části a), h), i), j), l), m)

6. Prokázání kvalifikačních předpokladů

- Zadavatel doložení kvalifikačních předpokladů nepožaduje.

7. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídka bude předložena písemně v českém jazyce 1 x originál a 1x naskenovanou kopii nabídky včetně podpisů v elektronické podobě na CD či jiném datovém nosiči.

Nabídka bude seřazena dle následujícího popisu:

- Krycí list pro příslušnou dílčí část zakázky (viz příloha č. 1 zadávací dokumentace)
- Cenová nabídka včetně technické specifikace s uvedením typového označení nabízené technologie
- Kontrolní list požadovaných technických parametrů – viz příloha č. 2. zadávací dokumentace

Nabídku nelze podat elektronicky.

Nabídka a všechny přílohy budou podepsány statutárním zástupcem uchazeče nebo osobou pověřenou.

Nabídky se předkládají na každou jednotlivou dílčí část zvlášť.

Nabídka bude vložena do zalepené obálky s uvedením názvu zakázky a nápisem NEOTEVÍRAT.

8. Způsob zpracování nabídkové ceny

Dodavatel stanoví nabídkovou cenu v Kč jako celkovou cenu za celé plnění zakázky včetně dopravy na místo plnění, instalace a zaškolení obsluhy a tato cena bude stanovena jako „**cena nejvýše přípustná**“.

Zadavatel nepřijímá variantní nabídky a nabídky obsahující plnění nad rámec požadovaného plnění.

Nabídková cena bude dále rozčleněna na

- a) nabídková cena bez DPH
- b) DPH z nabídkové ceny bez DPH
- c) nabídková cena včetně DPH

Nabídková cena v tomto členění bude uvedena na krycím listu nabídky, jenž je přílohou č.1 této zadávací dokumentace.



Bude-li nabídková cena uvedena v jiné měně než Kč, bude pro účely hodnocení přepočtena kurzem ČNB platným k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek.

Výše nabídkové ceny je **nezávislá na vývoji cen a kursových změnách**. Nabídková cena musí obsahovat i předpokládaný vývoj cen v daném oboru včetně předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám.

9. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení

Podané nabídky budou hodnoceny hodnotitelskou komisí na základě nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH.

Nabídka bude hodnocena za každou dílčí část zvlášť.

Nabídková cena bude uvedena v nabídce (krycím listu).

V případě extrémně nízké nabídkové ceny bude uchazeč vyzván k vysvětlení této skutečnosti.

Pokud bude obdržena pouze jedna nabídka, která splní požadavky zadavatele, nabídka se nebude hodnotit, neboť nelze provést porovnání. Komise buď doporučí či nedoporučí zadavateli uzavření Smlouvy.

Po otevření obálek až po přijetí nejvhodnější nabídky může zadavatel vyzvat jednotlivé uchazeče za účelem vysvětlení nejasností.

10. Otevírání obálek

Otevírání obálek s nabídkami je neveřejné a uskuteční se ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek, tj. **3.6.2019 v 13,00 hod.** na kontaktní adrese zadavatele uvedené v bodě 2).

11. Lhůta a místo pro předkládání nabídky

Obálka obsahující nabídku a doklady k prokázání splnění kvalifikace bude doručena doporučeně poštou nebo osobním podáním (v pracovních dnech v době od 8:00 do 15:00 hod.) na kontaktní adresu zadavatele, **nejpozději do konce lhůty stanovené pro podávání nabídek, tj. do 3.6.2019 do 13:00 hod.**

Rozhodující pro přijetí nabídky je datum doručení, nikoliv odeslání.

Obálka s nabídkou musí být dobře uzavřena, zabezpečena proti změnám jejího obsahu a proti předčasnému seznámení se s jejím obsahem. Na obálce nabídky musí být uvedena adresa, na niž je možno nabídku vrátit, název zakázky a nápis NEOTEVÍRAT.

12. Obchodní podmínky

Žadatel předloží s nabídkou návrh kupní smlouvy, která bude obsahovat následující obchodní podmínky:

a) **Místo plnění** – Ústí nad Orlicí, provozovna dle specifikace uvedené v bodě 5 ZD.

b) **Termín plnění a dodací podmínky**

Nejzazší termín dodávky – do 3 měsíců od podpisu kupní smlouvy



Dodávkou se rozumí doprava zařízení včetně příslušenství na místo plnění. Pokud to vyžaduje charakter zařízení rozumí se dodávka včetně instalace a zprovoznění zařízení, zaškolení obsluhy.

c) Záruční a servisní podmínky

Záruční lhůta je min. 12 měsíců, u části b) min. 24 měsíců, u části l) min. 48 měsíců

Odstranění záruční vady do 3 pracovních dnů od písemného nahlášení.

d) Platební podmínky

Bez zálohy.

Splatnost faktury je do 14 dnů.

Na fakturách bude uvedeno číslo projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_170/0015278.

e) Ostatní podmínky

Prodávající si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající se zavazuje, že poskytne kontrolnímu orgánu potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům.

Prodávající umožní rovněž přístup k dokladům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy.

13. Požadavky na varianty nabídek

Variantní nabídky se nepřipouští.

14. Vysvětlení zadávacích podmínek

Uchazeči jsou oprávněni požadovat písemné vysvětlení k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti.

Dodatečné informace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.

Dodatečné informace, včetně přesného znění požadavku budou zveřejněny na profilu zadavatele a písemně oznámeny všem známým uchazečům.

15. Ostatní podmínky

Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Společnost prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a nejedná se o veřejnou zakázku realizovanou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Zadavatel si vyhrazuje právo na odmítnutí všech předložených nabídek.

Zadavatel si vyhrazuje právo ponechat si všechny obdržené nabídky, které byly řádně doručeny v rámci lhůty pro podávání nabídek.

Zadavatel nebude uchazečům hradit žádné náklady spojené s účastí v zadávacím řízení. Tyto náklady nesou uchazeči sami.

Zadavatel si vyhrazuje právo toto výběrové řízení kdykoli v jeho průběhu zrušit.

Zadavatel si vyhrazuje právo měnit zadávací podmínky ve lhůtě pro podání nabídek.

V Ústí nad Orlicí, dne 13.5.2019

ACE Trade spol. s r.o.
Věbova 621
CZ 562 08 Ústí nad Orlicí
Tel: +420 485 524 000
www.acetrade.cz
IČ: 25287249, DIČ: CZ25287249



Aleš Motyčka, jednatel

ACE TRADE spol. s r.o.

Přílohy:

č.1: Krycí list

č.2: Kontrolní list technických parametrů