



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel:

SEMIX PLUSO spol. s r.o.

se sídlem: Rybníčky 338, Otice, 747 81, Česká republika

IČ: 62360311

DIČ: CZ62360311

Bankovní spojení: č.ú. 1025402/0800 vedený u České spořitelny a.s.

SWIFT: GIBACZPX, IBAN: CZ44080000000000001025402

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném KS v Ostravě, oddíl C, vložka 8082

Fax: +420 553 759 982

Telefon: +420 553 759 980

Jednatel: Ing. Michal Čižmár (dále jen „zadavatel“)

Osoba zastupující zadavatele při výkonu práv a povinností souvisejících s výběrovým řízením – kontaktní osoba: Ing. Oldřich Hrbáček, MBA., oldrich.hrbacek@semix.cz, Tel: (+420) 737 283 759
Pověřený na základě plné moci ze dne 10. 01. 2018.

Název zakázky:

Dodávka Technologie pro plnění sáčku Doypack

Druh zakázky:

Výběrové řízení pro zakázku vyšší hodnoty, realizovanou mimo režim zákona o zadávání veřejných zakázek

Základní vymezení předmětu zakázky:

Předmětem zakázky je dodávka výrobní technologie pro projekt: VÝVOJ NOVÝCH VÝROBKŮ NA BÁZI KLÍČENÝCH OBILOVIN, PSEUDO OBILOVIN A LUŠTĚNIN resp. **dodávka Technologie pro Plnění sáčku Doypack**, která je určena pro šetrné naplnění naklíčených zrn obilovin, pseudoobilovin, luštěnin a ostatních produktů vyrobených z těchto naklíčených zrn do **před-vyrobených sáčků typu Doypack**. Technologie musí umožnit plnění produktů v ochranné atmosféře (dusík).

Rozdělení zakázky na části: **NE**

Preambule:

Tato zakázka je zadávána dle Příručky pro zadávání zakázek Programu rozvoje venkova na období 2014 – 2020, verze 4, Únor 2018, platné a účinné pro zakázky 5. kola příjmu žádostí PRV (dále jen „Pravidla“) v rámci administrace žádosti operace 16.2.2 Podpora vývoje nových produktů, postupů a technologií při zpracování zemědělských produktů a jejich uvádění na trh

Obsah dokumentace:

Část A: Informace pro uchazeče

Část B: Požadavky na prokázání a splnění kvalifikace

Část C: Osnova pro zpracování nabídky

Část D: Krycí list nabídky

Část E: Čestné prohlášení uchazeče

Část F: Závazný návrh obchodních podmínek/smlouvy

Část G: Vzor čestného prohlášení ke splnění základních kvalifikačních předpokladů

Část H: Seznam subdodavatelů

Část CH: Referenční listy



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Část I: Bližší technická specifikace

Část J: Soulad nabídky s technickou specifikací

Přílohy:

Příloha č. 1: Osnova nabídky

Příloha č. 2: Krycí list nabídky

Příloha č. 3: Formuláře - část E, G, H, CH, J

Příloha č. 4: Návrh kupní smlouvy – část F

Část A: Informace pro uchazeče

Účel zakázky

Účelem této zakázky je zajištění: dodávky výrobní **Technologie pro Plnění sáčku Doypack**

V rámci projektu: operace 16.2.2 Podpora vývoje nových výrobků, postupů a technologií při zpracování zemědělských produktů a jejich uvádění na trh, číslo projektu: 17/005/16220/780/000054

S cílem: zajištění vývoje a výroby nových výrobků na bázi klíčených obilovin, pseudoobilovin a luštěnin v rámci potravinářské výroby společnosti Semix Pluso spol. s r.o.

Předmět zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky

Předmětem zakázky je:

- **Nákup karuselového plničího a balícího zařízení**, které má zajistit stabilní výkonnost, spolehlivost a přesnost plnění suchých sypkých produktů (sušené a stabilizované klíčené zrna obilovin, pseudoobilovin, luštěnin a jiných produktů vyrobených z těchto naklíčených zrn) do **před-vyrobených sáčku typu Doypack** (před-vyrobené stojací sáčky Doypack se zipem a eurootvorem). Vzhledem ke specifickým vlastnostem uvedených produktů je nutno navrhnout takový technologický celek resp. plničí a balící linku, která zajistí:
 - stabilní výkonnost, spolehlivost a přesnost navažování, plnění a balení (tj. minimalizovat ztráty při výrobním procesu)
 - jednoduchý způsob přepravy produktů k navažovacímu zařízení (vibrační násypka + Z dopravník s příhradami)
 - jednoduchý princip dávkování (tj. odměření požadované gramáže pomocí kombinační dávkovací váhy) a plnění odměřené dávky do před-vyrobeného sáčku typu Doypack.
 - trvalou a standardní vysokou jakost těchto finálních balených produktů – především navrhnout šetrný způsob plnění z kombinační váhy, přes plničí skluz do sáčku Doypack tzn. nesmí docházet k rozbíjení plněného produktu volným pádem (tzn. co nejnížší plničí pádová výška)
- **Nákup vibrační násypky, dopravníku a kombinační váhy**. Produkty jsou plynule dodávány přes vibrační násypku a Z dopravník do dávkovacího zařízení - kombinační váhy. Zařízení pro dávkování – kombinační váhy jsou určeny pro odměření a dávkování definované dávky produktu před naplněním do před-vyrobeného sáčku typu Doypack. Před naplněním sáčku musí být zařízení schopno provést výplach sáčku dusíkem (tzn. plnění produktů pod ochrannou atmosférou - inertním plynem)



- **Nákup odsunového dopravníku s integrovaným detektorem kovů.** Naplněné a uzavřené sáčky typu Doypack, jsou odsunuty na dopravník přes tunelový detektor kovů s automatickým vyřazováním vadných Doypacků do uzamykatelného zásobníku.
- **Nákup průběžné kontrolní váhy s automatickým vyřazováním a kruhového zásobního stolu.** Naplněné a uzavřené sáčky typu Doypack, jsou odsunuty dopravníkem tunelového detektoru kovů na dopravník automatické kontrolní průběžné váhy s automatickým vyřazováním váhově vadných Doypacků do uzamykatelného zásobníku. Součástí linky je také zásobní kruhový stůl pro finální naplnění a zabalené sáčky typu Doypack.
- Součástí dodávky je dále zajištění všech činností souvisejících s montáží nových zařízení a komplexním přezkoušením dodané výrobní technologie pro Plnění do sáčku Doypack. Součástí dodávky je také doprava do místa určení, montáž a instalace, uvedení zařízení do provozu a následný záruční servis. Montáž a připojení k energetickým zdrojům: elektřina, tlakový vzduch je v režii zadavatele.
- Realizace předmětu plnění bude probíhat v souladu s pokyny zadavatele, dále dle obecně závazných právních předpisů, ČSN, ostatních norem a pravidel Programu rozvoje venkova, operace 16.2.2.
- Podrobnější technická specifikace výrobní technologie a jednotlivých zařízení technologie viz. též **část I a J** této dokumentace.
- Pokud jsou obsaženy požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné nebo označení původu, jde pouze o příklad jedné z možných variant řešení. Jedná se pouze o vymezení požadovaného minimálního standardu a zadavatel výslovně umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení – případně jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení nabízené uchazečem musí být dostatečně určitě specifikováno v nabídce uchazeče.
- Klasifikace předmětu zakázky (CPV):
Kód předmětu zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV) je: 42215200–8 stroje pro zpracování potravin a 42000000-6 - Průmyslové stroje

Místo plnění

Adresa:

SEMIX PLUSO spol. s r.o.

se sídlem: Rybníčky 338, Otice, 747 81, Česká republika, Výrobní hala s klíčovou

Hodnota

Předpokládaná hodnota zakázky: **je stanovena na cca -4 800 000,- Kč bez DPH**

Předpokládaná doba plnění

Do 31.1.2019

- Zadavatelem stanovený požadovaný termín dodávky předmětu zakázky je dnem, kdy dojde k předání a převzetí předmětu zakázky mezi zadavatelem a vítězným uchazečem. Tento termín je stanoven jako limitní termín. Nabídka uchazeče může obsahovat jakýkoliv termín dodávky před stanoveným termínem nebo právě ve stanoveném termínu, ale nikoliv po stanoveném termínu.
- Zadavatel si vyhrazuje právo posunout dobu plnění zakázky dle průběhu zadávacího řízení.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Vázanost uchazeče nabídkou

Zadavatel požaduje, aby uchazeč garantoval obsah své nabídky (vázanost nabídky) nejméně po dobu 60 dnů od doby stanovené dnem pro ukončení podání nabídek.

Požadavky na formu a obsah nabídky

Nabídka bude uchazečem podána písemně v **1 originále a v 1 kopii v 1 uzavřené obálce**, označené na přední straně zřetelně nápísem:

„Nabídka – Technologie pro Plnění sáčků Doypack - NEOTVÍRAT“

- Originál nabídky bude na titulní straně označen jako „originál“. Kopie nabídky bude na titulní straně označen jako „kopie“.
- Na obálce musí být uvedena obchodní firma nebo název uchazeče a adresa sídla.
- Nabídka včetně veškerých požadovaných dokladů bude podepsána statutárním orgánem uchazeče nebo osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče; v takovém případě doloží uchazeč v nabídce originál písemné plné moci či jiného platného písemného pověřovacího dokumentu.
- Požadavky na rozsah a způsob prokázání kvalifikačních předpokladů uchazečem jsou uvedeny v části B této zadávací dokumentace.
- Nabídka a přílohy dle této dokumentace budou zpracovány v českém jazyce, zadavatel připouští níže uvedené výjimky:
katalogové listy bude zadavatel akceptovat též v anglickém jazyce, pokud nelze doložit katalogové listy v češtině; výpisy z rejstříků (OR či jiné evidence dle země uchazeče) může uchazeč předložit v původním jazyce buď s úředně ověřeným překladem, nebo bez něj. V případě pochybností si zadavatel může dodatečně vyžádat úřední překlad těchto dokumentů.
- Pro ostatní dokumenty využije uchazeč předloh v této zadávací dokumentaci a doloží je proto v českém jazyce bez úředního překladu.
- Jednotlivé stránky nabídky, včetně příloh, budou řádně očíslovány souvislou vzestupnou číselnou řadou, seřazeny podle osnovy pro zpracování nabídky (uvedené v části C této zadávací dokumentace-přílohač.1) a pevně svázané tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci. Krycí list nabídky musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Vzor krycího listu je v části D této dokumentace (příloha č.2).
- Zadavatel nebude uchazečům poskytovat žádné úhrady nákladů vynaložených na vypracování nabídky či souvisejících. Uchazeč předloží katalogové listy v rámci návrhu smlouvy tvořícího součást nabídky. Zařízení včetně náradí a příslušenství musí být v souladu s Technickou specifikací, která je součástí této zadávací dokumentace (část I a J).
- Z katalogových listů musí být jednoznačně zřejmé, že nabízené plnění splňuje veškeré požadavky zadavatele stanovené v zadávacích podmínkách zakázky.
- Uchazeč dále vyplní tabulkový formulář v části J této dokumentace – „Soulad nabídky s technickou specifikací“ a tento formulář přiloží jako součást nabídky. Tento formulář slouží pro doplnění/sumarizaci informací pro případ, že nejsou veškeré informace uvedeny v katalogových listech a pro urychlení posouzení nabídek. Uchazeč předloží vyplněný formulář, i pokud jsou údaje uvedené v předkládaných katalogových listech. **Nesplnění tohoto požadavku může být důvodem pro vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.**
- **Nabídku/y nelze podat prostřednictvím elektronických nástrojů**



Požadavky na způsob a zpracování nabídkové ceny

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu následovně:

- Buď částkou v českých korunách (Kč) zaokrouhlené na celé koruny, nebo měně americký dolar /euro (USD/EUR) zaokrouhlené na celé USD / EURa. Při hodnocení nabídek bude zadavatel převádět nabídky uvedené v USD / EURO na koruny kurzem ČNB platným ke dni stanoveném pro otevírání obálek s nabídkou.
- Pro předložení nabídkové ceny uchazeč použije a vyplní do Krycího listu nabídkové ceny v CZK nebo USD / EUR. Cena bude uvedena v členění cena bez DPH, DPH a celková cena včetně DPH. V případě zahraničního dodavatele nebude uvedeno DPH. Posuzovány budou pouze ceny bez DPH.
- **Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu zakázky. Nabídková cena musí rovněž zahrnovat montáž, dopravu, garance, daně, cla, poplatky, inflační vlivy a jakékoliv další výdaje nutné pro realizaci zakázky.**
- Nabídková cena je konečná a není přípustné ji v průběhu realizace navyšovat, vyjma případů výslovně povolených Pravidly.
- Zadavatel si vyhrazuje právo na posouzení a případné vyloučení nabídky, která bude obsahovat mimořádně nízkou nabídkovou cenu. Zadavatel, nebo hodnotící komise, budou ve věci mimořádně nízké nabídkové ceny postupovat analogicky v souladu se Zákonem.

Obchodní podmínky vč. platebních podmínek

Podmínky:

- Obchodní a platební podmínky obsahuje návrh kupní smlouvy, který tvoří část F (příloha č.4) této zadávací dokumentace. Uchazeč v nabídce předloží vyplněný a podepsaný návrh kupní smlouvy. Uchazeč vyplní v návrhu kupní smlouvy údaje označené jako: „**DOPLNIT**“, dle skutečnosti a nehodící se vymaže (škrtně). Jiné úpravy smlouvy ze strany uchazeče mohou být důvodem k vyřazení nabídky a následnému vyloučení uchazeče z účasti v zadávacím řízení.
- Návrh smlouvy uchazeč opatří podpisem statutárního orgánu uchazeče nebo jinou osobou k tomu oprávněnou. Originál či úředně ověřená kopie tohoto oprávnění musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče.
- Uvedený návrh kupní smlouvy vychází ze zkušeností zadavatele z jiných zakázek. Zadavatel je, s ohledem na možné odlišné interní obchodní podmínky potencionálního dodavatele, ochoten přistoupit na doplnění obchodních podmínek dodavatele nebo přistoupit na jiný, obdobný návrh kupní smlouvy a obchodních podmínek.
- V případě, že se uchazeč při plnění zakázky dostane do kontaktu s osobními údaji, je povinen o nich zachovávat naprostou mlčenlivost a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího zrušení, odstoupení od ní nebo její výpovědi.
- Zadavatel připouští překročení výše nabídkové ceny pouze v případě změny právních předpisů upravujících DPH. Daň z přidané hodnoty bude vypočtena dle příslušných právních předpisů ČR platných k datu podání nabídky. V případě novelizace právních předpisů o DPH v době po podání nabídky bude DPH k datu účinnosti případné novely přepočtena dle nově platných právních předpisů.
- Další překročení ceny je možné jen za výjimečných podmínek v souladu s Pravidly.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

V souladu se smlouvou bude kupní cena za dodávku uhrazena následujícím způsobem:

- 50% z ceny vítězné nabídky netto formou zálohové platby po podpisu smlouvy, při vystavení objednávky zadavatelem na základě zálohové faktury, elektronickým převodem SWIFT
- 40% z ceny vítězné nabídky netto před odesláním předmětu dodávky do výrobního závodu Semix Pluso spol. s r.o. elektronickým převodem SWIFT nejpozději 10 dnů po obdržení příslušné konečné faktury vydané nejpozději 30 dní po dodání na místo instalace.
- 10% z ceny vítězné nabídky netto po úspěšném převzetí, po instalaci a spuštění předmětu dodávky elektronickým převodem SWIFT nejpozději 10 dnů po obdržení příslušné konečné faktury vydané nejpozději 30 dní po dodání na místo instalace.

Poznámka ke způsobu platby:

- Uvedený způsob platby vychází ze zkušeností zadavatele z jiných zakázek. Zadavatel je, s ohledem na možný odlišný proces dodávky potencionálního dodavatele, ochoten přistoupit na jiný, obdobný model platebního procesu. Toto bude případně upraveno ve smlouvě.
- Platba bude uhrazena na základě faktur vystavených prodávajícím/dodavatelem/zhotovitelem se splatností 10 dnů od data jejich doručení. Úhrada za splnění zakázky bude prováděna v české měně (Kč) nebo v USD nebo v eurech (EUR), dle měny vítězné nabídky, případně v jiné měně platné v budoucnu na území České republiky.

Prodávající se zavazuje poskytnout záruční servis nejpozději do:

48 hodin od nahlášení poruchy.

Zadavatel požaduje od uchazeče záruku:

minimálně v délce 12 měsíců od ukončení zkušebního provozu a garanci záručního servisu.

Poznámka:

Další obchodní podmínky upravuje smlouva, která je přílohou této zadávací dokumentace.

[Místo a lhůta pro obdržení zadávací dokumentace](#)

Kompletní zadávací dokumentace je umístěna na profilu zadavatele:

<https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/semix-pluso-spol-s-r-o>

Adresa profilu je zveřejněna ve věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem profilu 637575.

Zadávací dokumentace může být uchazečům předána také v místě sídla osoby pověřené činnostmi zadavatele nebo je zasílána na dobírku prostřednictvím držitele poštovní licence, a to vždy na základě **písemné žádosti**, která musí obsahovat následující údaje o uchazeči:

- název veřejné zakázky
- obchodní firmu/jméno uchazeče
- adresu sídla
- identifikační číslo + daňové identifikační číslo
- kontaktní adresu pro zaslání ZD (v případě předání poštou)
- jméno a příjmení kontaktní osoby (kontaktní telefon a elektronická adresa)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

- požadovaný způsob předání ZD (poštou/osobně)
- uchazeč je dále povinen uvést v písemné žádosti elektronickou adresu, na kterou mu mají být doručovány případné dodatečné informace k zadávacímu řízení.

Předání zadávací dokumentace:

- Zadávací dokumentace (uložena na CD nosič) bude připravena k osobnímu převzetí či odeslána na adresu uvedenou v objednávce do 2 pracovních dnů od přijetí objednávky, která bude zájemcem zaslána na elektronickou adresu: oldrich.hrbacek@semix.cz
- Osobní vyzvednutí (CD nosič se ZD) je možné na adrese: společnosti Semix Pluso spol. s r.o. Rybníčky 338, 747 81 Otice a to vždy v pracovní dny v době od 8.00 hod. do 14.30 hod. po předchozí telefonické domluvě. Kontaktní osoba:

Ing.Oldřich Hrbáček, MBA., investiční a technický ředitel společnosti Semix Pluso spol. s r.o.

Rybníčky 338, 747 81 Otice

Email: oldrich.hrbacek@semix.cz

Tel: +420 737 283 759

Místo a lhůta pro podání nabídky

Nabídky se podávají:

- Poštou na adresu:
SEMIX PLUSO spol. s r.o.
se sídlem: Rybníčky 338, Otice, 747 81, Česká republika
- Osobně či prostřednictvím kurýra v pracovní dny v době od 8:30 do 14:30 na adresu:
SEMIX PLUSO spol. s r.o.
se sídlem: Rybníčky 338, Otice, 747 81, Česká republika, recepce
(poštovní podatelna II. NP administrativní budovy – bude Vám vydán formulář potvrzující převzetí nabídky !)
- **Lhůta pro doručení nabídek končí dne:**
26.7.2018
V: 7:00 hod.

Místo a termín otevírání nabídek

Obálky s nabídkami budou otevřeny dne:

26.7.2018 v 7:15 hod

Místo: SEMIX PLUSO spol. s r.o. se sídlem: Rybníčky 338, Otice, 747 81, Česká republika – zasedací místnost společnosti III.patro administrativní budovy

- Otevírání nabídek: otevírání nabídek se **mohou zúčastnit** účastníci, kteří podali nabídku ve stanovené lhůtě pro podání nabídek
- Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek komise **neotevírá**. Zadavatel bezodkladně vyrozumí uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek (§ 71 odst. 6 ZVZ). Rozhodující je datum a čas přijetí podatelnou zadavatele.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Jiné informace

- **Varianty nabídek**
Každý uchazeč může v rámci zadávacího řízení předložit pouze jednu nabídku. Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení uchazeče, který předložil více nabídek.
- **Další informace**
Obsahuje-li tato zadávací dokumentace požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy, nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, která platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je takový odkaz učiněn pouze za účelem dostatečně přesného a srozumitelného popisu předmětu zakázky. Zadavatel v takových případech vždy umožňuje pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Vybraný dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- **Jednání o nabídkách**
Zadavatel nebude s uchazeči jednat o podaných nabídkách.
- **Jistota**
Zadavatel nepožaduje jistotu.

Komunikace

Veškerá komunikace mezi zadavatelem a uchazeči bude probíhat v českém jazyce.

Veškerá komunikace mezi zadavatelem a uchazeči bude probíhat prostřednictvím osoby zastupující zadavatele při výkonu práv a povinností souvisejících se zadávacím řízením prostřednictvím následujících kontaktů:

Ing. Oldřich Hrbáček, MBA., investiční a technický ředitel společnosti Semix Pluso spol. s r.o.

Rybníčky 338, 747 81 Otice

Email: oldrich.hrbacek@semix.cz

Tel: +420 737 283 759

Způsob hodnocení nabídek podle

1. Ekonomická výhodnost nabídky – CENA (kritérium č.1) – váha 85%:

- Nabídka s nejnižší celkovou cenou bude hodnocena plným počtem **bodů 100**. Ostatní návrhy budou hodnoceny sníženým počtem bodů v poměru k nejnižší ceně. Bodové hodnocení vznikne násobkem 100 poměru hodnoty nejnižší ceny / k ceně (hodnotě) hodnocené nabídky.
- Vážené skóre se vypočítá jako součin porotou přiznaného bodového hodnocení návrhu vynásobeno váhou kritéria.

Vzorec:

nejvýhodnější nabídka tzn. nejnižší cena (hodnota)
 $100 \times \frac{\text{nejvýhodnější nabídka tzn. nejnižší cena (hodnota)}}{\text{cena (hodnota) hodnocené nabídky}} \times \text{váha vyjádřená v procentech}$

- **Uvedené kritérium má váhu 85 % na celkovém hodnocení = max. 85 bodů = nejnižší cena.**

Cena bude posuzována v korunách bez DPH. Při hodnocení nabídek bude zadavatel převádět nabídky uvedené v **cizí měně** na koruny kurzem ČNB platným **ke dni stanoveném pro otevírání obálek s nabídkou.**



2. Technické parametry technologie – VÝKON (kritérium č.2) – váha 10%:

- Nabídka s nejvyšší hodnotou výkonu plnění v kg/hod. bude hodnocena plným počtem bodů 100. Ostatní návrhy budou hodnoceny sníženým počtem bodů v poměru k nejvyšší hodnotě parametru. Bodové hodnocení vznikne násobkem 100 poměru hodnoty hodnocené nabídky / k hodnotě nejlépe hodnocené nabídky.
- Vážené skóre se vypočítá jako součin porotou přiznaného bodového hodnocení návrhu vynásobeno váhou kritéria.

Vzorec:

$$100 \times \frac{\text{Technický parametr - hodnota hodnocené nabídky}}{\text{nejvýhodnější technická nabídka tzn. nejvyšší hodnota technického parametru - výkonu}} \times \text{váha vyjádřená v procentech}$$

Hodnocené technické parametry technologie: VÝKON = váha celkem 10% = max.10 bodů:

- **Parametr č.2: Výkon plnění v kg/hod. (nejvyšší výkon = 10 bodů)**
- **Výkon = plnění do Doypacku se zipem (120mm x 220mm, 80g) = takty x 60 minut x 80g**
Uvedené kritérium má váhu 10 % na celkovém hodnocení.

3. Technické parametry technologie – SPOTŘEBA (kritérium č.3) – váha 5%:

- Nabídka s nejnižší hodnotou spotřeby elektřiny v kWh/1kg výkonu, bude hodnocena plným počtem bodů 100. Ostatní návrhy budou hodnoceny sníženým počtem bodů v poměru k nejnižší hodnotě parametru. Bodové hodnocení vznikne násobkem 100 poměru hodnoty nejlépe hodnocené nabídky / k hodnotě hodnocené nabídky
- Vážené skóre se vypočítá jako součin porotou přiznaného bodového hodnocení návrhu vynásobeno váhou kritéria.

Vzorec:

$$100 \times \frac{\text{nejvýhodnější technická nabídka tzn. nejnižší hodnota technického parametru - spotřeby}}{\text{Technický parametr - hodnota hodnocené nabídky}} \times \text{váha vyjádřená v procentech}$$

Hodnocené technické parametry technologie: SPOTŘEBA = váha celkem 5% = max.5 bodů:

- **Parametr č.3: Spotřeba plnicího zařízení v kWh/1kg výkonu. (nejnižší spotřeba = 5 bodů)**
Uvedené kritérium má váhu 5 % na celkovém hodnocení.

Postup hodnotící komise v rámci hodnocení nabídek:

- Zadavatel zhodnotí nabídku s nejvyšším počtem dosažených bodů (dle stanovených hodnotících parametrů) z hlediska souladu požadovaných technických parametrů uvedených v zadávací technické dokumentaci, s technickými parametry uvedenými v nabídce uchazeče. Bude-li tato nabídka shledána jako vyhovující, stává se tato nabídka, **nabídkou vítěznou**. Bude-li nabídka shledána jako nevyhovující, přistoupí žadatel k posouzení další následující nabídky v řadě.



- Hodnocení nabídek provádí hodnotící komise podle kritérií uvedených výše. Hodnotící komise vyhotoví o způsobu hodnocení nabídek a o stanovení jejich pořadí protokol o hodnocení nabídek, který podepíší všichni členové hodnotící komise, kteří nabídky hodnotili. Protokol o hodnocení nabídek předá hodnotící komise zadavateli. **Výsledek výběrového řízení bude e-mailem oznámen všem uchazečům VŘ. Pořadí nabídek bude zveřejněno na <https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/semix-pluso-spol-s-r-o>**

Dodatečné informace

- Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
- Žádost o dodatečné informace podává uchazeč písemně poštou, nebo e-mailem. Zadavatel doporučuje uchazečům předložit žádost o dodatečné informace zadavateli v dostatečném časovém předstihu před koncem lhůty pro podání nabídek.
- Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.
- Zadavatel si vyhrazuje právo poskytnout dodatečné informace k této zakázce i z vlastní iniciativy. Zadavatel o takových změnách neprodleně informuje všechny uchazeče, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace a kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta zadavatelem.
- Zadavatel poskytne odpovědi na žádosti o dodatečné informace pouze písemnou formou (např. e-mailem s doručenkou). Odpovědi včetně dotazů budou dále zveřejněny na profilu zadavatele, čímž budou považovány za doručené všem potencionálním uchazečům. Kontakt pro dodatečné informace je:

Ing. Oldřich Hrbáček, MBA., investiční a technický ředitel společnosti Semix Pluso spol. s r.o.
Rybníčky 338, 747 81 Otice

Email: oldrich.hrbacek@semix.cz / Tel: +420 737 283 759

Práva zadavatele

- Zadavatel zruší nebo může zrušit zadávací řízení za podmínek stanovených v Pravidlech. Zadavatel si vyhrazuje právo dodatečně změnit či doplnit tyto zadávací podmínky zakázky, doplnění bude vždy zveřejněno na profilu zadavatele. V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným uchazečem, je příslušný uchazeč povinen o této změně zadavatele bezodkladně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci uchazeče, je třeba postupovat analogicky s § 88 Zákona.
- O zrušení výběrového řízení bude zadavatel do 3 pracovních dnů písemně informovat všechny účastníky, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.
- V případě zrušení výběrového řízení v době běhu lhůty pro podávání nabídek, zadavatel oznámí zrušení výběrového řízení stejným způsobem, jakým toto výběrové řízení zahájil tj. na <https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/semix-pluso-spol-s-r-o>
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídkách u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.



- **Zadavatel si především vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení a neuzavřít smlouvu s vybraným uchazečem v případě neposkytnutí předpokládané dotace projektu z veřejných zdrojů nebo v případě, kdy z průběhu zadávacího řízení bude zřejmé, že po zadání zakázky by nebylo možné splnit předpokládané podmínky financování projektu.**

Prohlídka místa plnění

Zadavatel **nebude** realizovat prohlídku místa plnění.

Část B: Požadavky na prokázání a splnění kvalifikace

- Kvalifikovaným pro plnění zakázky je uchazeč, který splní základní kvalifikační předpoklady podle § 52 Zákona o zadávání VZ, profesní kvalifikační předpoklady a technické kvalifikační předpoklady v rozsahu požadovaném zadavatelem (viz níže část „F“ této dokumentace).
- Doklady k prokázání kvalifikace předkládají uchazeči v prosté kopii s výjimkou čestných prohlášení. Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat si od uchazečů předložení originálu dokladů.
- Po zahraničním uchazeči je požadováno prokázání splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném Zákonem a zadavatelem. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční osoba v původním jazyce buď s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, nebo bez úředně ověřeného překladu. V případě pochybností si zadavatel může vyžádat úřední překlad dodatečně. V případě, že část kvalifikace bude prokazována čestným prohlášením, čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační předpoklady:

- Zadavatel k prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů požaduje předložení:
 - a) Čestného prohlášení v rozsahu viz příloha „E“ Zadávací dokumentace
 - b) Čestného prohlášení v rozsahu viz příloha „G“ Zadávací dokumentace

Profesní kvalifikační předpoklady:

- Zadavatel k prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů požaduje předložení:
 - a) Výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm uchazeč zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky
- Profesní kvalifikační doklady doložené v jiném, než českém jazyce, budou zadavatelem akceptovány i bez úředního překladu. V případě pochybností zadavatel vyžádá po uchazeči doložení úředního překladu dodatečně.

Ekonomická a finanční způsobilost

- Uchazeč předloží prohlášení spolu s prohlášením základních kvalifikačních předpokladů (viz část „G“).

Technické kvalifikační předpoklady

- Uchazeč předloží údaje k prokázání svých zkušeností se zakázkami, které svým charakterem a objemem odpovídají technickému obsahu této zakázky.



- Kvalifikovaným pro plnění předmětné zakázky je uchazeč, který v posledních 3 letech realizoval alespoň jednu zakázku, jejichž předmětem byla dodávka obdobných zařízení, jako je zařízení tvořící předmět této zakázky, v hodnotě min. **1 000 000 Kč bez DPH**.
- Zadavatel k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů po uchazeči požaduje předložit:
 - a) osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud byla dodávka realizována pro veřejného zadavatele
 - b) osvědčení vydané jinou osobou, pokud byla dodávka realizována pro jinou osobu než veřejného zadavatele, nebo
 - c) referenční list řádně vyplněný a podepsaný jednatelem firmy, není-li současně možné doložit osvědčení podle písm. a) / b) od této osoby získat z důvodů spočívající na její straně.
- K doložení referencí lze využít referenční listy části „CH“ této zadávací dokumentace podepsané **pouze** jednatelem firmy / za uchazeče

Část C: Osnova pro zpracování nabídky

Pro jednotné zpracování žádosti o účast zadavatel požaduje následující členění nabídky:

- Osnova nabídky s členěním a s uvedením počtu stran příloh – **PŘÍLOHA č.1**
- Krycí list nabídky (dle části D této zadávací dokumentace a **PŘÍLOHY č.2**)
- Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů (výpisy z OR)) dle části **B + E + G + CH + J + H** (nepovinné) – **PŘÍLOHA č.3**
- Návrh smlouvy o dílo (**PŘÍLOHA č.4**) dle zadávací dokumentace – podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče, s doplněnými údaji označenými v návrhu smlouvy, který tvoří část F této zadávací dokumentace slovy „**[DOPLNIT]**“ a s doplněnými katalogovými listy
- Jakékoli změny či úpravy návrhu smlouvy s výjimkou doplnění požadovaných údajů mohou být důvodem pro vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.
- Pokud přesto uchazeč změní smlouvu nad rámce výše uvedeného, je povinen tyto změny taktéž označit (**barevným zvýrazněním** v elektronické formě i tištěné nabídce). Pokud tyto změny ve smlouvě neoznačí, bude to považováno za snahu uchazeče uvést zadavatele v omyl. Toto ustanovení nezbavuje zadavatele práva nabídku uchazeče se změněnou smlouvou nad rámec doplnění požadovaných údajů odmítnout z důvodu nevyžádané změny smlouvy.
- Další doklady – při prokazování kvalifikace prostřednictvím subdodavatele; vyplněné tabulky; vyplněné tabulky technických specifikací strojů/zařízení, produktové listy a specifikace atd.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Část D: Krycí list nabídky

Krycí list nabídky

V rámci otevřeného řízení na zakázku

TECHNOLOGIE PRO PLNĚNÍ DO SÁČKU DOYPACK

Číslo projektu: 17/005/16220/780/000054 – C1-11-ř.5-7

VÝVOJ NOVÝCH VÝROBKŮ NA BÁZI KLÍČENÝCH OBILOVIN, PSEUDO OBILOVIN A LUŠTĚNIN

Zadavatel:

SEMIX PLUSO spol. s r.o.

se sídlem: Rybníčky 338, Otice, 747 81, Česká republika

IČ: 62360311

DIČ: CZ62360311

Uchazeč je (nehodící se škrtněte):

právníckou osobou

fyzickou osobou

Identifikační údaje¹ (právnícká osoba):

Obchodní firma nebo název:

DOPLNIT

Sídlo:

DOPLNIT

Právní forma:

DOPLNIT

Identifikační číslo (bylo-li přiděleno):

DOPLNIT

DIČ:

DOPLNIT

Jméno/a, příjmení a funkce člena/ů statutárních orgánů:

DOPLNIT

1.

DOPLNIT

2.

3.

4.

5.

Identifikační údaje¹ (pokud se jedná o fyzickou osobu):

Obchodní firma nebo jméno a příjmení:

DOPLNIT

Místo podnikání popř. trvalý pobyt:

DOPLNIT

Identifikační číslo (bylo-li přiděleno):

DOPLNIT

Ostatní údaje²:

Bankovní spojení:

DOPLNIT

Kontaktní osoba:

DOPLNIT

Telefonní spojení:

DOPLNIT

Fax/ID Datové schránky (nepovinné):

DOPLNIT

Emailová adresa:

DOPLNIT

¹ V případě, že podává žádost o účast více uchazečů společně, uveďte identifikační údaje všech uchazečů.

² Vyplňuje fyzická i právnícká osoba.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Doplňující údaje o uchazeči a nabídce:

Bude zakázka, nebo její část plněna subdodavately?

ANO NE

Bude určitá část kvalifikace prokázána prostřednictvím subdodavatele?

ANO NE

Celková cena za dodávku technologie-výrobní linky (v celých Kč):

Cena bez DPH:

DOPLNIT

DPH:

DOPLNIT

Cena vč. DPH:

DOPLNIT

Celková cena za dodávku technologie (v celých USD / EUR – vyplňuje uchazeč, pokud nenabízí cenu v korunách):

Cena bez DPH:

DOPLNIT

Dodací doba (v týdnech):

DOPLNIT

Platnost nabídky od 26.7.2018 (min. 60 dnů):

do: DOPLNIT

.....
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem/za uchazeče

Podpis

V.....dne.....



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

ČÁST E: ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE

Projekt 16.2.2: Technologie pro Plnění do sáčku Doypack

Číslo projektu: 17/005/16220/780/000054 – C1-11-ř.5-7

- **Podávám/e nabídku a prohlašuji/jeme, že akceptuji/jeme podmínky zadávacího řízení.**
- **Prohlašuji/jeme, že veškeré údaje uvedené v nabídce jsou pravdivé.**
- **Prohlašuji/jeme, že přípravou a podáním nabídky nám nevznikly žádné náklady, jejichž náhrada by byla uplatnitelná vůči zadavateli.**
- **Jsem/jsme oprávněn/i k provádění nabízených prací a dodávek.**
- **Je mi/nám znám druh a rozsah nabízených prací a dodávek, a práce a dodávky srovnatelného rozsahu jsem/jsme již provedl/i v minulosti odborně, věcně a správně v souladu s pokyny objednatele.**
- **Prohlašuji/jeme, že jsme neuzavřeli a neuzavřeme v souvislosti se zadávanou zakázkou zakázanou dohodu podle zákona o ochraně hospodářské soutěže**
- **Je mi/nám známo, že zadavatel si vyhradil právo zrušit zadávací řízení.**

.....
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem/za uchazeče

.....
Podpis

V.....dne.....



Část F: Závazný návrh kupní smlouvy (Příloha č.3)

- Závazný návrh smlouvy tvoří samostatnou přílohu této zadávací dokumentace.
- Návrh kupní smlouvy musí být vlastnoručně podepsaný osobou jednající jménem uchazeče (v případě zmocnění bude přiložena plná moc v originále, nebo v ověřené kopii součástí nabídky).
- Zadavatelem předepsaný návrh kupní smlouvy je závazný a vzorové znění smlouvy nesmí uchazeč měnit, doplňovat ani upravovat mimo požadovaných údajů, které jsou pro tento účel ve smlouvě označeny. V případě nedodržení výše uvedeného může být nabídka zadavatelem vyřazena jako nepřijatelná.
- Výběrové řízení je považováno za ukončené okamžikem podpisu smlouvy oběma stranami.
- Uvedený návrh kupní smlouvy vychází ze zkušeností zadavatele z jiných zakázek. Zadavatel je, s ohledem na možné odlišné interní obchodní podmínky potenciálního dodavatele, ochoten přistoupit na doplnění obchodních podmínek dodavatele nebo přistoupit na jiný, obdobný návrh kupní smlouvy a obchodních podmínek. Návrh obchodních podmínek a kupní smlouvy uchazeče musí být přiložen do nabídky uchazeče s návrhem na akceptaci ze strany zadavatele.
- Uchazeč může být zadavatelem vyzváno o akceptaci smlouvy ze strany zadavatele, nebo může být vyzván k opětovnému podepsání doplněného vzoru smlouvy v podobě, v jaké byla uchazečem v nabídce podána.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Část G: Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

Projekt 16.2.2: Technologie pro Plnění do sáčku Doypack

Číslo projektu: 17/005/16220/780/000054 – C1-11-ř.5-7

Uchazeč obchodní firma/jméno: **DOPLNIT**

se sídlem/bydlištěm: **DOPLNIT**

IČ: **DOPLNIT**

jehož jménem jedná: **DOPLNIT**

jako dodavatel zakázky na dodávku TECHNOLOGIE PRO PLNĚNÍ DO SÁČKU DOYPACK pro projekt „Vývoj nových výrobků na bázi klíčených obilovin, pseudoobilovin a luštěnin“ zadávané dle Příručky pro zadávání veřejných zakázek Programu rozvoje venkova na období 2014 – 2020, verze 4, Únor 2018, platné a účinné pro zakázky v rámci 5. kola příjmu žádostí PRV (dále jen „Pravidla“), tímto čestně prohlašuje že:

- nebyl v zemi svého sídla v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 Zákona, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země svého sídla a tuto podmínku splňují též všichni členové jeho statutárního orgánu, je-li dodavatel právnickou osobou; je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje tuto podmínku i tato právnická osoba a každý člen statutárního orgánu této osoby i osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele
- který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu
- vůči našemu majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolventní návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů
- není v likvidaci; není proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku; není vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu, nebo není v jiné obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele
- který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek

Prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti:

UCHAZEČ PROHLAŠUJE, ŽE JE EKONOMICKY A FINANČNĚ ZPŮSOBILÝ SPLNIT VÝŠE UVEDENOU ZAKÁZKU.

.....
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem/za uchazeče

Podpis

V.....dne.....



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Část H: Seznam subdodavatelů³

Projekt 16.2.2: Technologie pro Plnění do sáčku Doypack

Číslo projektu: 17/005/16220/780/000054 – C1-11-ř.5-7

- Přílohu „H“ uchazeč předkládá dobrovolně. Nepředložení této přílohy **NENÍ** důvodem k vyřazení nabídky, či k žádosti o doplnění nabídky ze strany zadavatele.

Uchazeč obchodní firma/jméno:

DOPLNIT

se sídlem/bydlištěm:

DOPLNIT

IČ:

DOPLNIT

jehož jménem jedná:

DOPLNIT

jako dodavatel zakázky na dodávku TECHNOLOGIE PRO PLNĚNÍ DO SÁČKU DOYPACK pro projekt „Vývoj nových výrobků na bázi klíčených obilovin, pseudoobilovin a luštěnin“ zadávané dle Příručky pro zadávání veřejných zakázek Programu rozvoje venkova na období 2014 – 2020, verze 4, Únor 2018, platné a účinné pro zakázky v rámci 5. kola příjmu žádostí PRV (dále jen „Pravidla“), tímto čestně prohlašuje že::

1) V rámci realizace této zakázky předkládám následující, pravdivý, seznam subdodavatelů:

- Identifikace subdodavatele: DOPLNIT
- (obchodní název, IČ, sídlo): DOPLNIT
- Osoba oprávněná jednat za subdodavatele: DOPLNIT
- Kontaktní osoba subdodavatele: DOPLNIT
(jméno, funkce, telefon) DOPLNIT
- Specifikace činností, které bude subdodavatel pro uchazeče v rámci zakázky provádět:
 1. DOPLNIT
 2. DOPLNIT
 3. DOPLNIT
- Seznam subdodavatelů nelze sestavit. V rámci realizace této zakázky čestně prohlašuji, že nemám v úmyslu zadat žádnou část zakázky jiným osobám.

.....
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem/za uchazeče

Podpis

V.....dne.....

.....
³ Uchazeč vyplní tuto přílohu dle skutečnosti a nehodící se část vymaže. Uchazeč doloží buď pouze vyplněný podepsaný Seznam, nebo pouze podepsané Čestné prohlášení, že seznam nelze sestavit. Pokud podává uchazeč nabídku na více než jednu část, seznam subdodavatelů se předkládá na každou část zakázky zvlášť. V případě plnění kvalifikace subdodavatelem je uchazeč povinen předložit smlouvu uzavřenou se subdodavatelem v potřebném rozsahu.



Část CH: Referenční list⁴ – 1 REFERENCE (min. 1 000 000 Kč)

Projekt 16.2.2: Technologie pro Plnění do sáčku Doypack

Číslo projektu: 17/005/16220/780/000054 – C1-11-ř.5-7

- **Název dodavatele:** DOPLNIT
- **Sídlem:** DOPLNIT
- **DIČ:** DOPLNIT
- **IČ:** DOPLNIT
- **Zastoupený:** DOPLNIT
- **Název objednatele:** DOPLNIT
- **Sídlem:** DOPLNIT
- **IČ:** DOPLNIT
- **DIČ:** DOPLNIT
- **Zastoupený:** DOPLNIT
- **Popis zakázky:** DOPLNIT
- **Místo plnění:** DOPLNIT
- **Termín realizace (dd/mm/rrrr):** DOPLNIT
- **Celková cena (bez DPH):** DOPLNIT

.....
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem/za uchazeče

.....
Podpis jednatele

V.....dne.....

.....
⁴ List slouží k doložení technických kvalifikačních předpokladů. **Uchazeč vyplní na každou referenci samostatný list.**



Část I: Bližší technická specifikace

Název stroje/technologie obecný:

Zařízení pro plnění produktů do sáčku typu Doypack + příslušenství pro balení

1. Dodávka karuselového plnicího a balícího zařízení

1.1 Filozofie

Investiční akce zahrnuje nákup a instalaci technologie pro plnění produktů do **před-vyrobených sáčků typu Doypack (tj. před-vyrobený kompletní sáček typu Doypack se zipem a eurootvorem)**. Plnicí a balící technologie má zajistit stabilní výkonnost, spolehlivost a přesnost plnění suchých sypkých produktů (sušené a stabilizované klíčené zrnno obilovin, pseudoobilovin, luštěnin a jiných produktů vyrobených z těchto naklíčených zrn).

1.2 Hlavní cíle

Cílem nového zařízení je zajistit při procesu plnění a balení:

- stabilní výkonnost, spolehlivost a přesnost navažování, plnění a balení (tj. minimalizovat ztráty při výrobním procesu)
- jednoduchý způsob přepravy produktů k navažovacímu zařízení (vibrační násypka + Z dopravník s příhradami)
- jednoduchý princip dávkování (tj. odměření požadované gramáže pomocí kombinační dávkovací váhy) a plnění odměřené dávky do před-vyrobeného sáčku typu Doypack.
- trvalou a standardní vysokou jakost těchto finálních balených produktů – především jde o šetrný způsob plnění z kombinační váhy, přes plnicí skluz do sáčku Doypack tzn. nesmí docházet k rozbíjení plněného produktu volným pádem (tzn. co nejnížší plnicí pádová výška)
- převrstvení plněného produktu v sáčku Doypack inertním plynem (dusíkem) před uzavřením sáčku
- kvalitu a bezpečnost naplněných sáčků pro spotřebitele tj. vyřazení kontaminovaných (kovem) sáčků detektorem kovů
- kvalitu a definovanou váhu naplněných sáčků tj. vyřazení podvážených sáčků vyřazovací průběžnou vahou

1.3 Kritické parametry zařízení

Zařízení musí splňovat níže uvedené parametry:

Výkon zařízení při plnění a balení:

Požadovaný výkon plnění je min. 30 taktů / minutu pro před-vyrobené sáčky typu Doypack se zipem velikosti 120 mm x 220 mm plněné suchým klíčeným zrnem o dávce 80 g/sáček (naše doporučená výkonová hodnota, může být ale vyšší). Je nutno uvést max. výkon v kg/hod. (takty x 60 x 80g = kg/hod.)! Hodnotící parametr pro VŘ. Údaj je nutné uvést v nabídce.

Spotřeba elektřiny:

Spotřebu elektřiny pro provoz celého plnicího zařízení je nutno uvést v kW / hod. pro maximální výkon zařízení! Hodnotící parametr pro VŘ. Údaj je nutné uvést v nabídce.



1.4 Technické požadavky na zařízení

- karuselové plnicí a balící zařízení pro plnění a balení **před-vyrobených sáčků typu Doypack**
- karusel osazený pracovními stanicemi:
 - integrovaný přísunový dopravník se zakládáním sáčků do karuselu (pro Doypack)
 - otevírací stanice pro sáček se zipem (otevřený i uzavřený zip)
 - plnicí stanice (pro použití karuselové kombinační váhy)
 - plnicí stanice (pro použití šnekového dávkovače)
 - stanice pro převrstvení dusíkem (výplach sáčku dusíkem)
 - uzavírací stanice
 - svařovací stanice
 - označovací stanice (pro tisk údajů: šarže a doba expirace) pro termotransférový tisk
 - stanice pro uzavírání zipu
 - integrovaný odsunový dopravník
- zařízení **musí umět** zpracovat **před-vyrobené** sáčky typu Doypack min. velikosti : **200 mm široké a 300 mm dlouhé**
- zařízení **musí být vybaveno** barevnou řídicí a vizualizační jednotkou pro uložení plnicích a balících programů
- technické řešení ovládání zařízení musí zajišťovat bezpečné a jednoduché ovládání kritických parametrů (rychlosti plnění, nastavení teplot svařování, regulace množství plněného inertního plynu apod.) a nastavení ovládacích funkcí zařízení
- zařízení musí být vyrobeno z materiálu schváleného pro styk s potravinami – nerez ocel
- **energetická náročnost zařízení: je požadována do max. 8 kW/hod.**
- čistitelnost zařízení: zařízení musí umožňovat snadné a rychlé celkové vyčištění zařízení před a po ukončení výroby
- je požadována robustnost zařízení a doplňkových segmentů a zařízení: zařízení bude využíváno na 3 směny x 20 dnů v měsíci po celý rok
- je vyžadováno zařízení v plné shodě s jakostními a technickými požadavky výroby potravin
- zařízení musí splňovat veškeré platné předpisy pro bezpečnost práce, všechny prvky zařízení musí být vyrobeny a dodány podle evropských (EN) eventuálně mezinárodních (IEC-ISO) norem, zařízení by mělo být zakryto odnímatelnými kryty, které zajistí optimální přístup ke kritickým částem zařízení a umožní snadnou obsluhu, seřízení popř. výměnu částí zařízení a snadnou a efektivní čistitelnost zařízení
- zařízení musí být vybaveno bezpečnostním vypínačem, který přeruší přívod el. energie a zabrání neočekávanému spuštění zařízení během oprav, čištění a údržby

2. Dodávka doplňkových zařízení

2.1 Kombinační karuselové váhy s obslužnou plošinou

Zařízení pro dávkování – karuselové kombinační váhy jsou určeny pro odměření a dávkování definované dávky produktu před naplnění do před-vyrobeného sáčku typu Doypack.



Kritické parametry zařízení

Zařízení musí splňovat níže uvedené parametry:

- **minimální velikost navažovacích kapes:** min. 1,2 l
 - **minimální počet navažovacích kapes:** min. 10 ks
 - **minimální takt kapes:** min. 40 taktů / min.
 - **přesnost vážení pro 80 g dávku:** max. +/- 0,3g
- zařízení **musí být vybaveno** barevnou řídicí a vizualizační jednotkou pro uložení vážicích programů
 - ovládací program musí obsahovat bilance a vyhodnocení vážicího procesu
 - zařízení musí být umístěno na **samostatné ovládací plošině** nad plnicím zařízením
 - zařízení musí být vyrobeno z materiálu schváleného pro styk s potravinami – nerez ocel + musí být vhodné pro plnění lepivých produktů
 - čistitelnost zařízení: zařízení musí umožňovat snadné a rychlé celkové vyčištění zařízení před a po ukončení výroby a omezovat nalepování problematických lepivých produktů
 - je požadována robustnost zařízení a doplňkových segmentů a zařízení: zařízení bude využíváno na 3 směny x 20 dnů v měsících po celý rok
 - je vyžadováno zařízení v plné shodě s jakostními a technickými požadavky výroby potravin
 - zařízení musí splňovat veškeré platné předpisy pro bezpečnost práce, všechny prvky zařízení musí být vyrobeny a dodány podle evropských (EN) eventuálně mezinárodních (IEC-ISO) norem, zařízení by mělo být zakryto odnímatelnými kryty, které zajistí optimální přístup ke kritickým částem zařízení a umožní snadnou obsluhu, seřízení popř. výměnu částí zařízení
 - zařízení musí být vybaveno bezpečnostním vypínačem, který přeruší přívod el. energie a zabrání neočekávanému spuštění zařízení během oprav, čištění a údržby

2.2 Odsunový dopravník s integrovaným detektorem kovů a automatickým vyřazováním

Odsunový pásový dopravník s integrovaným tunelovým detektorem kovů a s automatickým vyřazováním vadných sáčků Doypack do uzavíratelné nádoby. Musí navazovat na plnicí zařízení.

Kritické parametry zařízení

Zařízení musí splňovat níže uvedené parametry:

- **minimální výkon a detekce dopravníku:** min. 80 ks/min
 - **detekce kovů:** nerez ocel , železo, neželezné kovy
 - **velikost tunelu detektoru kovů:** pro sáčky Doypack velikosti 300 mm x 350 mm
 - **omezení detekce:** vysoká citlivost detekce detektoru, program detektoru pro použití detekce na Al fólie !
- je požadována robustnost zařízení a doplňkových segmentů a zařízení: zařízení bude využíváno na 3 směny x 20 dnů v měsících po celý rok
 - je vyžadováno zařízení v plné shodě s jakostními a technickými požadavky výroby potravin
 - zařízení musí splňovat veškeré platné předpisy pro bezpečnost práce, všechny prvky zařízení musí být vyrobeny a dodány podle evropských (EN) eventuálně mezinárodních (IEC-ISO) norem, zařízení by mělo být zakryto odnímatelnými kryty, které zajistí optimální přístup ke kritickým částem zařízení a umožní snadnou obsluhu, seřízení popř. výměnu částí zařízení
 - zařízení musí být vybaveno bezpečnostním vypínačem, který přeruší přívod el. energie a zabrání neočekávanému spuštění zařízení během oprav, čištění a údržby



2.3 Průběžná váha s automatickým vyřazováním + zásobní kulatý stůl

Průběžná váha s automatickým vyřazováním vadných sáčků Doypack do uzavíratelné nádoby. Musí navazovat na dopravník s integrovaným detektorem kovů. Dopravník váhy je napojen na kulatý, otáčející se zásobní stůl. Váha musí mít vizualizační jednotku se zobrazením statistiky.

Kritické parametry zařízení

Zařízení musí splňovat níže uvedené parametry:

- **Vážicí rozsah:** 0 - 1500 g
- **Odečitatelnost:** d=0,5 g
- **Ověřitelný dílek:** e=0,5 g
- **Minimální zatížení:** 20 g
- **Minimální rychlost:** 0,6 m/s / cca 60 sáčků / min.
- **Velikost sáčku Doypack:** 300mm x 350 mm
- **Velikost kruhového stolu:** průměr min. 1 000 mm
- je požadována robustnost zařízení a doplňkových segmentů a zařízení: zařízení bude využíváno na 3 směny x 20 dnů v měsíci po celý rok
- je vyžadováno zařízení v plné shodě s jakostními a technickými požadavky výroby potravin
- zařízení musí splňovat veškeré platné předpisy pro bezpečnost práce, všechny prvky zařízení musí být vyrobeny a dodány podle evropských (EN) eventuálně mezinárodních (IEC-ISO) norem, zařízení by mělo být zakryto odnímatelnými kryty, které zajistí optimální přístup ke kritickým částem zařízení a umožní snadnou obsluhu, seřízení popř. výměnu částí zařízení
- zařízení musí být vybaveno bezpečnostním vypínačem, který přeruší přívod el. energie a zabrání neočekávanému spuštění zařízení během oprav, čištění a údržby

2.4 Přísunový dopravník s vibrační násypkou

Přísunový pásový Z dopravník s vibrační násypkou. Musí navazovat na vážicí zařízení tj. na plošinu a na karuselové kombinační váhy.

Kritické parametry zařízení

Zařízení musí splňovat níže uvedené parametry:

- **minimální výkon dopravníku a násypky:** min. 500 kg / hod. (sušené zrno 600g/l)
- činnost dopravníku i násypky musí být řízena pokyny od navažovacího zařízení – karuselových kombinačních vah (doplňování)
- zařízení musí být vyrobeno z materiálu schváleného pro styk s potravinami – nerez ocel, gurma + musí být vhodné pro dopravu lepivých produktů
- je požadována robustnost zařízení a doplňkových segmentů a zařízení: zařízení bude využíváno na 3 směny x 20 dnů v měsíci po celý rok
- je vyžadováno zařízení v plné shodě s jakostními a technickými požadavky výroby potravin
- zařízení musí splňovat veškeré platné předpisy pro bezpečnost práce, všechny prvky zařízení musí být vyrobeny a dodány podle evropských (EN) eventuálně mezinárodních (IEC-ISO) norem, zařízení by mělo být zakryto odnímatelnými kryty, které zajistí optimální přístup ke kritickým částem zařízení a umožní snadnou obsluhu, seřízení popř. výměnu částí zařízení
- zařízení musí být vybaveno bezpečnostním vypínačem, který přeruší přívod el. energie a zabrání neočekávanému spuštění zařízení během oprav, čištění a údržby



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

3. Testování a montáž

Testování bude rozděleno do 2 fází:

- 1/ Zprovoznění zařízení na místě (nová výrobní hala zadavatele) + Instalační kvalifikace zařízení – provede dodavatel
 - 2/ Operační kvalifikace zařízení + testování – provede dodavatel ve spolupráci se zadavatelem
- Všechny stupně testování jsou podkladem pro převzetí zařízení zadavatelem od dodavatele.
 - Je požadována komplexní montáž výše uvedených hlavních a doplňkových zařízení do jednoho výrobního celku / linky + provedení IQ (instalační kvalifikace) a provedení OQ (operační kvalifikace).
 - Provedení potřebných školení: dodavatel provede základní školení operátorů a údržby jako součást dodávky (v ceně dodávky).



Část J: Soulad nabídky s technickou specifikací

Projekt 16.2.2: Technologie pro Plnění do sáčku Doypack

Číslo projektu: 17/005/16220/780/000054 – C1-11-ř.5-7

Tento formulář slouží pro doplnění/sumarizaci informací pro případ, že nejsou veškeré informace uvedeny v katalogových listech a pro urychlení posouzení nabídek. Uchazeč předloží vyplněný formulář, i pokud jsou údaje uvedené v předkládaných katalogových listech.

- **Zadavatelem požadované parametry**

Uchazeč uvede parametry nabízeného stroje, a zda je požadavek na parametr zařízení splněn / nesplněn (nehodící se, škrtněte)

- **Zařízení pro plnění do před-vyrobených sáčků Doypack**

Typové označení:

- | | | | |
|--|----------------|--------|----------|
| ○ Výkon zařízení v kg/hod.:
(min.30 taktů/80g tj. 144 kg/hod.) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Spotřeba el. energie v kW/hod. pro max.výkon:
(max. 8 kWh) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Velikost před-vyrobených sáčků Doypack:
(možnost plnit: min. 200mm x 300mm) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Automatický systém plnění pod dusíkem: | | splněn | nesplněn |
| ○ Osazení požadovanými stanicemi:
(viz. str. 21 bod 1.4) | | splněn | nesplněn |
| ○ Řídící a vizualizační jednotka: | | splněn | nesplněn |

- **Doplňková zařízení**

Kombinační karuselové váhy s obslužnou plošinou

Typové označení:

- | | | | |
|--|----------------|--------|----------|
| ○ Minimální takt:
(min. 40 taktů / min.) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Počet navažovacích kapes:
(min. 10) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Velikost kapes:
(min. 1,2 l) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Přesnost vážení pro dávku 80g:
(max. +/- 0,3 g) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Pochůzná ovládací plošina pro váhy: | | splněn | nesplněn |
| ○ Řídící a vizualizační jednotka: | | splněn | nesplněn |



Část J: Soulad nabídky s technickou specifikací

Projekt 16.2.2: Technologie pro Plnění do sáčku Doypack

Číslo projektu: 17/005/16220/780/000054 – C1-11-ř.5-7

Odsunový dopravník s integrovaným detektorem kovů

Typové označení:

- | | | | |
|---|----------------|--------|----------|
| ○ Výkon detekce:
(min. 80 ks/min.) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Detekce kovů:
(nerez ocel, železo, neželezné kovy) | | splněn | nesplněn |
| ○ Velikost tunelu detektoru:
(pro doypack 300mm x 350mm) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Omezení detekce:
(vysoká citlivost detektoru s programem pro Al fólii) | | splněn | nesplněn |
| ○ Automatické vyřazování: | | splněn | nesplněn |
| ○ Uzamykatelná nádoba pro vyřazená balení: | | splněn | nesplněn |

Průběžná váha s automatickým vyřazováním + zásobní kulatý stůl

Typové označení:

- | | | | |
|--|----------------|--------|----------|
| ○ Výkon váhy:
(min. 60 ks/min. / 0,6m/s) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Vážicí rozsah:
(0-1500g) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Ověřitelný dílek:
(e=0,5g) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Velikost použití sáčků:
(min. 300mm x 350mm) | | splněn | nesplněn |
| ○ Automatické vyřazování: | | splněn | nesplněn |
| ○ Uzamykatelná nádoba pro vyřazená balení: | | splněn | nesplněn |
| ○ Vizualizační jednotka se statistikou | | splněn | nesplněn |
| ○ Velikost zásobního kruhového stolu s otáčením
(min. průměr 1000mm) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |

Přísunový dopravník s vibrační násypkou

Typové označení:

- | | | | |
|---|----------------|--------|----------|
| ○ Výkon dopravníku a násypky:
(min. 500 kg/hod.) | DOPLNIT | splněn | nesplněn |
| ○ Napojení na karuselové váhy-řízení: | | splněn | nesplněn |

.....
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem/za uchazeče

Podpis

V.....dne.....