



TITAN-MULTIPLAST s.r.o.

Smržovka

vyhlašuje

výběrové řízení

na dodávku

**»Centrální odsávací systém
pro odsávání pilin při obrábění plastů «**

(nejedná se o zadávací řízení dle Zákona 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů)



1. Informace o zadavateli

1.1. Základní údaje

Zadavatel: **TITAN – MULTIPLAST s.r.o.**
Sídlo: Jablonecká 1379, 468 51 Smržovka, Česká republika, IČ: 25022229

1.2. Kontaktní osoby

Osobami oprávněnými k činění právních úkonů ve věci této soutěže (dále jen »soutěž«) jsou

Ing. Lukáš Horn, jednatel
tel.: +420 483 360 066, fax: +420 483 360 063, e-mail: lukas.horn@titan-multiplast.cz

Pavel Kerda Dis., vedoucí výroby
tel.: +420 483 360 900, fax: +420 483 360 063, e-mail: pavel.kerda@titan-multiplast.cz

Marcela Hýsková, ekonom společnosti
tel.: +420 483 360 902, fax: +420 483 360 063, e-mail: marcela.hyskova@titan-multiplast.cz



2. Předmět zakázky a popis požadavků zadavatele

Plánovaný centrální odsávací systém bude odsávat piliny a špony vznikající při třískovém obrábění plastů od 12 strojů umístěných celkem ve 3 výrobních halách v areálu společnosti TITAN-MULTIPLAST s.r.o., ve Smržovce. Systém bude dimenzován s výkonovou rezervou 10% pro připojení 2 ks obráběcích strojů ve 4. navazující hale. Základ systému budou tvořit 2 samostatné páteřní větve v délce cca. 60 a 40 m, ve vrcholu pultové konstrukce hal pro obrábění plastů, na které budou jednotlivá pracoviště napojena. V každé hale bude navíc jedno úklidové místo s flexi hadicí, pro možnost úklidu pracovišť. Odsávaný odpad budou tvořit piliny (i delší vlákna), zejména z materiálů PC, PMMA, PE, PE500, PE1000, PP, PVC, PA, POM. Odsátý odpad bude z filtru dopravován do velkokapacitního kontejneru. Systém musí být nadimenzován na 100 % souběhu práce jednotlivých strojů vč. 10% rezervy. Schéma umístění filtru, kontejneru a jednotlivých strojů tvoří přílohu č.1.

Odsávání odpadu od 12 strojů na třískové obrábění plastů musí být realizováno potrubním rozvodem, ve dvou větvích, které budou směřovat do filtrační jednotky umístěné vně objektu. Filtrační jednotka musí být osazena min. 4 podtlakovými ventilátory. Potrubní rozvod musí být navržen a realizován z materiálu FeZn – hladké potrubí s lemem spojené na příruby, a připojení ke strojům flexibilními antistatickými hadicemi. Umístění filtrační jednotky je plánováno v bezprostřední blízkosti objektu. Piliny a vlákna vzniklé z obrábění plastů musí procházet přes rotační podavače, pseudopravou do zásobního kontejneru. U těchto jednotek musí být zaručený obsah zbytkového prachu v odfiltrovaném vzduchu menší než 0,2 mg/m³. Filtrační jednotka musí být vybavena protivýbušnými ochrannými klapkami pro případ exploze, suchým hasícím zařízením pro případ požáru. Zpětné potrubím pro vrácení teplého vzduchu musí být vybaveno Ex kolenem 90° a protipožární klapkou, která oddělí případně vzniklý požár ve filtrační jednotce od výrobních prostor. Systém zpětného vrácení odsátého a odfiltrovaného vzduchu do prostoru výrobní haly musí zaručovat v zimním období vysokou úsporu energií potřebných k ohřátí výrobních prostor a v letních měsících musí dovolovat, díky regulační klapce, odsátý vzduch odvádět mimo prostor výroby. Filtrační jednotka musí být vybavena regenerací stlačeným vzduchem, která musí dovolovat regenerovat filtrační hadice i během chodu ventilátorů. Řešení centrálního odsávání musí umožnit nepřetržitý provoz. Transportní vzduch se musí vracet zpět potrubím do sběrače pod filtrační jednotku. Tímto musí být vytvořen bezprašný uzavřený okruh pseudopravy. Velkokapacitní kontejner bude vybaven čidlem hladiny pilin.

2.1 Požadované technické součásti a parametry centrálního odsávacího systému:

	Požadavek
Podtlaková filtrační jednotka, provedení FeZn	ANO
Ventilátory umístěny uvnitř v odhlučněné komoře horní části filtrační jednotky – odsátý materiál nesmí procházet rotorem ventilátoru	ANO
Ventilátory s možností kaskádového spouštění v závislosti na chodu výrobních strojů	4 ks
Minimální filtrační plocha	450 m ²
Maximální množství zbytkového prachu ve vráceném vzduchu	0,2mg/m ³
<u>Vybavení filtrační jednotky:</u>	
Suchý hasící systém	ANO
Zvětšená vletová komora	ANO
Rotační podavač pro odvádění materiálu z filtrační jednotky	2 ks
Snímač tlaku ve filtrační jednotce – indikace zanesení filtračních hadic	ANO
Regenerace filtračních hadic stlačeným vzduchem - profouknutí filtračních hadic protiproudem stlačeného vzduchu za chodu ventilátorů	ANO
Kontrolní plošina se žebříkem	ANO
<u>Potrubní systém:</u>	
Potrubní systém hladké potrubí s lemem spojené na příruby, provedení FeZn	ANO
Regulační klapky u jednotlivých výrobních strojů, ovládané pneumaticky	ANO
Počet odsávaných pracovišť	12 ks
Úklidové místo s flexi hadicemi , pro možnost úklidu pracovišť	3 ks
Zpětné potrubí pro návrat vzduchu do výrobních prostor, provedení FeZn	ANO



Vybavení systému zpětného potrubí

Protipožární klapka	ANO
Regulační klapka „léto/zima“	ANO
Koleno 90° s membránou uvolňující případnou explozi	ANO

Přeprava odseparovaného materiálu do kontejneru pneumaticky pomocí transportního ventilátoru	ANO
Zásobní kontejner na odpad 13,7 m3 s rolnami a hákem (typ AVIA, IVECO)	ANO
Čidlo maximální hladiny materiálu v kontejneru	ANO

Nabídka nemusí obsahovat:

Stavební přípravní práce – vybetonování základové desky nebo patek
Elektrický přívod do rozvaděče vč. připojení
Přípojku stlačeného vzduchu vč. připojení

Nabídka bude přehledně zpravována dle požadovaných technických součástí a parametrů.

Uchazeč doplní:

- v případě vyčíslitelného parametru:
konkrétní číselnou hodnotu (odpovídající požadovanému minimu nebo přípustnému maximu)
- v případě nevyčíslitelného parametru:
ANO/NE v závislosti na tom, zda jeho nabízené zařízení požadavek splňuje/nesplňuje.

V případě, že nabídka uchazeče nebude splňovat požadované minimální parametry (tj. v případě vyčíslitelného parametru nabídka nesplní požadovanou minimální požadovanou nebo maximální přípustnou hodnotu, a v případě nevyčíslitelného parametru bude u požadavku uvedeno NE), bude nabídka takového uchazeče vyloučena z výběrového řízení.

2.2 Obchodní podmínky:

Záruční lhůta	12 měsíců
Termín dodání	dodávka a instalace stroje nejpozději do 16 týdnů od podpisu kupní smlouvy
Platební podmínky	1. záloha max. 30% při objednání technologie 2. záloha max. 30% 10 dní před dodáním technologie Doplatek po zprovoznění, odzkoušení a předání technologie

3. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná cena zakázky je 2.300.000 Kč bez DPH.

4. Místo plnění zakázky

Areál společnosti TITAN-Multiplast s.r.o., Jablonecká 1379, Smržovka, 468 51.

5. Předpokládaný termín realizace zakázky

Při podpisu smlouvy do 30.6.2017, předpokládaný termín dodání technologie do 31.10.2017



6. Požadavky na kvalifikaci účastníků

6.1 Základní kvalifikační předpoklady

Způsobilým je dodavatel, který:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5ti letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění, nebo nedoplatek na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti
- c) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle bodu 6.1 předložením čestného prohlášení.

6.2. Profesní způsobilost

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel, který předloží výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Pro splnění profesních způsobilosti podle bodu 6.1 postačí prosté kopie těchto dokumentů.

6.3. Technická kvalifikace

Seznam minimálně 3 referenčních dodávek obdobné technologie na centrální odsávání pilin, z toho minimálně 1 pro třískové obrábění plastů v období let 2013 – 2016.

Dodavatel prokazuje splnění technické kvalifikace podle bodu 6.2 formou čestného prohlášení s uvedením roku dodání, typu stroje a místa instalace.

6.4. Návrh smlouvy o dílo

Dodavatel předloží návrh Smlouvy o dílo.

6.5. Spolupůsobení při výkonu finanční kontroly

Dle § 2 e) zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tento bod bude součástí kupní smlouvy.

7. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídky budou zpracovány písemnou formou, v českém jazyce. Originály budou podepsány osobou oprávněnou nebo zmocněnou jednat za uchazeče. Kromě písemných dokumentů bude do zalepené obálky přiložena naskenovaná kopie nabídky vč. příloh i s podpisy na datovém nosiči (CD, USB apod.). Zalepená obálka musí být doručena na adresu zadavatele.



Každá nabídka se bude skládat ze 7 částí:

1. Doložení základních kvalifikačních předpokladů dle bodu 6.1 zadávacích podmínek
2. Doložení profesní způsobilosti dle bodu 6.2. zadávacích podmínek
3. Doložení technické kvalifikace dle bodu 6.3. zadávacích podmínek
4. Návrh kupní smlouvy dodavatele dle bodu 6.4. zadávacích podmínek
5. Definice parametrů systému technologie vyplněné do tabulky parametrů (vyčíslitelných a nevyčíslitelných) dle bodu 2.1. zadávacích podmínek
6. Obchodní podmínky:
 - záruční podmínky (záruka min. 12 měsíců)
 - dodací podmínky (termín dodání do 16 týdnů od podpisu KS)
 - platební podmínky (zálohy 30% - 30% - 40%)
 - dle bodu 2.2. zadávacích podmínek
7. Cenová nabídka dle parametrů technologie dle bodu 2 zadávacích podmínek. Cena bude obsahovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu zakázky. Nabídka musí obsahovat pojištění, daně, cla, poplatky. Nabídková cena musí být konečná. Nabídka bude uvedena v měně CZK bez DPH. Zároveň bude uvedena i celková cena vč. DPH.

8. Posouzení formální správnosti a obsahové stránky nabídek

Posouzení formální správnosti nabídky

- Nabídka byla předána zadavateli ve stanovené lhůtě a stanoveným způsobem (Ano -Ne)
- Nabídka byla podepsána oprávněnou nebo zmocněnou osobou (Ano -Ne)
- Nabídka obsahuje doklady o splnění základních kvalifikačních předpokladů dle bodu 6.1. (Ano -Ne)
- Nabídka obsahuje doklady o profesní způsobilosti uchazeče dle bodu 6.2. (Ano -Ne)
- Nabídka obsahuje doklady prokazující technickou kvalifikaci uchazeče dle bodu 6.3. (Ano -Ne)
- Nabídka obsahuje návrh smlouvy o dílo dle bodu 6.4. (Ano -Ne)

Nabídka, která splní kritéria formální správnosti, je předložena k hodnocení obsahu nabídky. Nabídka, která nesplnila formální požadavky, je vyřazena a její obsahová část není posuzována.

Posouzení obsahové stránky nabídky

- Nabídka musí být zpravována dle připravené tabulky parametrů.
 - v případě vyčíslitelného parametru:
konkrétní číselnou hodnotu (odpovídající požadovanému minimu nebo přípustnému maximu)
 - v případě nevyčíslitelného parametru:
ANO/NE v závislosti na tom, zda jeho nabízené zařízení požadavek splňuje/nesplňuje.

V případě, že nabídka uchazeče nebude splňovat požadované minimální nebo maximální přípustné parametry (tj. v případě vyčíslitelného parametru nabídka nesplní požadovanou minimální hodnotu nebo překročí maximální povolenou hodnotu, a v případě nevyčíslitelného parametru bude u požadavku uvedeno NE), bude nabídka takového uchazeče vyloučena z výběrového řízení.

Splňují parametry navržené technologie definované požadavky
dle bodu 2.1. zadávací dokumentace

(Ano -Ne)



- Splňuje nabídka obchodní podmínky definované dle bodu 2.2. zadávací dokumentace (**Ano -Ne**)

Nabídka, která splní obsahovou stránku minimálních požadavků na stroje a minimální požadované obchodní podmínky dle bodu 2 zadávací dokumentace, je předložena k hodnocení ceny nabídky. Nabídka, která nesplnila obsahové a obchodní požadavky dle zadávací dokumentace, je vyřazena a její cena není posuzována.

9. Kriteria hodnocení a výběr dodavatele

Hodnotící komise srovná vyhovující nabídky dle kritéria ceny vzestupně od nejnižší k nejvyšší. Za nejvýhodnější nabídku bude posuzována nabídka s nejnižší cenou. Hodnotící komise poté vybere z nabídek, které splňují parametry formální a obsahové správnosti, a splňují obchodní podmínky, takovou nabídku, která je nejlevnější. V případě, že dva či více uchazečů nabídnou totožnou cenu, bude vybrána taková nabídka uchazeče, která nabízí lepší technické parametry. Tedy bude vybrána nabídka s větším počtem ventilátorů, v případě shody hodnoty tohoto parametru bude vybrána nabídka s větší filtrační plochou, a v případě shody hodnoty i tohoto parametru, bude vybrána nabídka s delší záruční lhůtou. Vítěznému uchazeči, který bude hodnotící komisí vybrán, bude po odsouhlasení VŘ zaslána objednávka, a následně bude uzavřena Smlouva o dílo.

10. Místo, forma a doba pro podání nabídek

Nabídky budou zpracovány písemnou formou, v českém jazyce. Originály budou podepsány osobou oprávněnou nebo zmocněnou jednat za uchazeče. Musí být doručeny na adresu zadavatele do 31.5.2017 do 12:00 hodin. Při doručení poštou rozhoduje datum doručení nabídky.

Zasedání výběrové komise a otvírání obálek proběhne 31.5. 2017 v 16.00 hodin na adrese sídla společnosti.

Nabídka musí být v uzavřené obálce, označené: **Výběrové řízení »Centrální odsávací systém«**

Součástí nabídky musí být i ostatní dokumenty požadované dle bodu č. 6 zadávací dokumentace.

11. Ostatní podmínky

11.1. Účastník je oprávněn po zadavateli požadovat písemné vysvětlení k zadávací dokumentaci. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Dodatečné informace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.

11.2 Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávací dokumentaci, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti podle předchozího odstavce.



11.3. Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní vysvětlení ve lhůtě dle bodu 11.2, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění vysvětlení lhůtu dle bodu 11.2.

11.4 Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení.

.....
Ing. Lukáš Horn
jednatel společnosti

Ve Smržovce dne 21.4.2017

PRÍLOHA č. 1

