



TITAN-MULTIPLAST s.r.o.

Smržovka

vyhlašuje

výběrové řízení

na dodávku

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

(nejedná se 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 (jedná se o prachové podíly, hrubší frakce pilin a dlouhé 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 3 samostatné páteřní větve v délce cca. 2 x 40 a 70 m, ve vrcholu pultové konstrukce hal pro obrábění plastů, na které budou jednotlivá pracoviště napojena. V každé hale bude navíc jedno úklidové místo tedy celkem 3 úklidové místa s flexi hadicí min 10m, pro možnost úklidu pracovišť, vč. vysávacího nástavců pro podlahu stroje, tyto budou dodané v počtu dvou ke každému vysavači. Odsávaný odpad budou tvořit piliny a prach (i delší vlákna), zejména z materiálů PC, PMMA, PE, PE500, PE1000, PP, PVC, PA, POM. Odsátý odpad bude nejdříve odloučen v separačních komorách s účinností 99% a zbytkové podíly prachu pak budou zachyceny ve filtračním zařízení. Separační komory budou podtlakové a budou navazovat přímo na sběrný kontejner o objemu 13,7m³ a to bez jakéhokoli vyprazdňovacího zařízení či oddělovacího. Nejsou přípustné šnekové dopravníky, rotační podavače, ani klapky z důvodů nebezpečí zacpávání dlouhými šponami. Systém musí být nadimenzován na 100 % souběhu práce jednotlivých strojů vč. 10% rezervy. Schéma umístění filtru, kontejneru a jednotlivých strojů tvoří přílohu č.1. Zadávací dokumentace.

Odsávání odpadu od 12 strojů na třískové obrábění plastů musí být realizováno potrubním rozvodem, ve třech větvích, které budou směřovat nejdříve do separačních komor, a pak do filtrační jednotky umístěné vně objektu. Filtrační jednotka musí být osazena min. 4 ventilátory, které budou vytvářet dostatečný podtlak v separačního komorách a třech potrubních větvích, tak aby byl se zárukou materiál dobře transportován a cesty se nezanášely. 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 nesmí procházet přes rotační podavače, šneky či klapky z důvodů nebezpečí zacpání, ale budou přímo odlučovány ze separačního komor do kontejneru s účinností 99% a zbylý prach do sběrných nádob filtru. U filtračního zařízení musí být zaručený obsah zbytkového prachu v odfiltrovaném vzduchu menší než 0,2 mg/m³. Filtrační jednotka musí být vybavena „EX“ odlehčovacími plochami pro případ exploze, suchým hasícím zařízením (suchovodem) 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.

2.1 Požadované technické součásti a parametry centrálního odsávacího systému:

	Požadavek
Podtlakové separační komory, provedení FeZn	ANO
Filtrační zařízení hadicové s regenerací tlakovým vzduchem	ANO
Ventilátory umístěny uvnitř v odhlučněné komoře	
– odsátý materiál nesmí procházet rotorem ventilátoru	ANO
Ventilátory s možností kaskádového spouštění v závislosti na chodu výrobních strojů	4 ks
Uzavírací pneumatické šibry na sání ventilátorů	ANO
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
Sběrná nádoba min. 60l se sběrným PVC sakem	2 ks
Snímač tlaku ve filtrační jednotce – indikace zanesení filtračních hadic	ANO

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE



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

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
Uzavírací šibry u jednotlivých výrobních strojů, ovládané pneumaticky	ANO
Počet odsávaných pracovišť	12 ks
Úklidové místo s flexi hadicemi min. 10m a ručním šibrem ,	
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

Přímá separace materiálu ze separačních komor do kontejneru bez oddělovacích prvků	ANO
Zásobní kontejner na odpad 13,7 m3 s rolnami a hákem (typ AVIA, IVECO)	ANO

Nabídka nemusí obsahovat:

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

Termín dodání

12 měsíců

začátek dodávky a instalace technologie nejpozději do 14 a předání díla nejpozději do 60 dnů od podpisu smlouvy o dílo

Platební podmínky

1. záloha max. 20% při objednání technologie

2. záloha max. 30% 10 dní po dodání technologie

Doplatek po zprovoznění, odzkoušení a předání technologie

3. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná cena zakázky je 2.300.000 Kč bez DPH.

Zadavatel nepředpokládá vyšší cenu za realizaci, případný uchazeč s vyšší cenou bude vyloučen z výběrového řízení.



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 30.9.2017, předpokládaný termín dodání technologie a započetí montáže do 14.10.2017, ukončení montáže a předání díla do 30.10.2017

6. Požadavky na kvalifikaci účastníků

6.1 Základní způsobilost dle §75, odstavec 1 písm. a) – e) zákona č.134/2016 Sb.

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 základní způsobilosti 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, podmínkou je aby byl dodrženy specifikace odsávaného materiálu (prachové podíly, hrubší frakce pilin až po dlouhé špony) v období let 2013 – 2016.

Každá tato zakázka musí být ve výši min. 1 500 000,- bez DPH

Dodavatel prokazuje splnění technické kvalifikace podle bodu 6.2 formou čestného prohlášení s uvedením roku dodání, typu stroje a místa instalace s emailovým a telefonickým kontaktem na zodpovědnou osobu zadavatele

6.4. Návrh smlouvy o dílo

Uchazeč přiloží k nabídce podepsanou Smlouvu o dílo, viz, příloha č. 2 Zadávací dokumentace. Uchazeč není oprávněn měnit podmínky smlouvy, je pouze oprávněn vyplnit identifikační údaje, datum a místo podpisu smlouvy. V případě, že uchazeč provede jiné než povolené změny ve smlouvě bude z výběrového řízení vyloučen.



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. V případě, že nabídka bude obsahovat jiné texty než české bude uchazeč z výběrového řízení vyloučen. 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. Uchazečem vyplněná a podepsaná smlouva o dílo 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 8 týdnů od podpisu KS)
 - platební podmínky (zálohy 20% - 30% - 50%)
 - dle bodu 2.2. zadávacích podmínek
7. Popis vlastního technického řešení a cenová strukturovaná nabídka (min. ve struktuře: separační komory, ventilátory, filtrační zařízení, veškeré vzduchotechnické potrubí, prvky měření a regulace, kontejner a nosné ocelové konstrukce, řízení, montáž, doprava) 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 smlouvu o dílo dle bodu 6.4. | (Ano -Ne) |
| ▪ Nabídka obsahuje popis vlastního technického řešení a cenovou strukturovanou nabídku | (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 zpracována 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 větší filtrační plochou, v případě shody hodnoty tohoto parametru bude vybrána nabídka s větším počtem ventilátorů, 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 15.8.2017 do 15:00 hodin.

Otvírání obálek a vyhodnocení proběhne bezodkladně dne 15.8. 2017 v 15:05 hodin na adrese sídla společnosti.

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

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 v.r.
jednatel společnosti

Ve Smržovce dne 1.7.2017