



# Zadávací dokumentace

---

k výběrovému řízení na dodávku  
kompresorové stanice  
pro společnost PILANA Metal s.r.o.



## 1. Identifikace zadavatele

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Název zadavatele                     | PILANA Metal, s.r.o.                                         |
| IČ, DIČ zadavatele                   | IČ 25328956; DIČ CZ25328956                                  |
| Kontaktní adresa zadavatele          | Nádražní 804, 768 24 Hulín                                   |
| Osoba oprávněná jednat za zadavatele | Ing. Jiří Michal, jednatel                                   |
| Telefon:                             | +420 607 838 057; +420 573 328 201                           |
| e-mail:                              | <a href="mailto:michal.jr@pilana.cz">michal.jr@pilana.cz</a> |

## 2. Předmět zakázky

Předmětem zakázky je dodávka kompresorové stanice, její kompletní instalace, napojení na stávající rozvody, uvedení do provozu a pětiletý pravidelný servis.

Požadovány jsou stacionární, vzduchem chlazené, jednostupňové, šroubové nebo lamelové kompresory včetně kondenzačních sušiček produkovaného stlačeného vzduchu.

### 2.1. Požadavky na technickou koncepci:

Kompresorová stanice je určena pro dodávku vzduchu stlačeného na **tlak 6,5 bar** technologickým zařízením. Dodávka stlačeného vzduchu bude pokrývat třisměnný provoz. Ze sledování spotřeby stlačeného vzduchu vyplývá následující rozložení okamžité spotřeby:

| Odběr [m3/hod] při 6,5 bar | % doby |
|----------------------------|--------|
| 0-35                       | 0,5    |
| 35-45                      | 40     |
| 45-240                     | 5      |
| 240-400                    | 40     |
| 400-550                    | 14     |
| 550-600                    | 0,5    |

Za účelem pokrytí potřeby stlačeného vzduchu ve všech požadovaných úrovních při zachování nízkých nákladů na 1 m<sup>3</sup> vzduchu požadujeme osazení kompresorové stanice dvěma kompresorovými jednotkami. Výkon jednotlivých jednotek navrhne sám uchazeč



s cílem minimalizace nákladů na spotřebu elektrické energie při produkci stlačeného vzduchu.

Požadovány jsou:

- šroubové nebo lamelové kompresory
- přímý pohon (bez řemenů apod.)
- plynulá regulace otáček (frekvenční měnič) u minimálně jednoho z obou kompresorů
- kondenzační sušič
- zařízení bude vybaveno separátorem odpadního kondenzátu olej/voda
- elektronické řízení soustrojí k optimalizaci chodu kompresorové stanice

## 2.3. Požadované příslušenství ke kompresorům:

Ke kompresorové stanici bude dodána stojatá tlaková nádoba, včetně filtrace vzduchu, separátoru odpadního kondenzátu olej/voda a automatického odvaděče kondenzátu, s povrchovou úpravou nátěrem.

Veškeré komponenty budou dimenzovány pro spotřeby dle tabulky v odstavci 2.1.

Dále bude stanice opatřena odvodem teplého vzduchu pro letní/zimní provoz.

## 2.4. Požadovaná kvalita produkovaného stlačeného vzduchu

(platí pro oba kompresory):

| Třída dle ISO 8573-1 | Prach        |                               | Voda      | Olej        |
|----------------------|--------------|-------------------------------|-----------|-------------|
|                      | Rozměr       | Koncentrace na m <sup>3</sup> | Rosný bod | Koncentrace |
| 1-4-1                | 0,5 – 1 μ    | 1                             | + 3°C     | 0,01 mg/m3  |
|                      | 0,1 až 0,5 μ | 100                           |           |             |

## 2.5. Připojení

Kompresorová stanice bude připojena na stávající rozvod stlačeného vzduchu. Přivedení elektrické energie do místa instalace je zajištěno zadavatelem.

## 2.6. Požadavky na záruku

Je požadována pětiletá záruka na celé soustrojí.



## 2.7. Požadavky na záruční servis

Součástí nabídkové ceny je i pravidelný servis celé kompresorové stanice po dobu pěti let, a to včetně dodávky provozních náplní, filtrů a případně dalších spotřebních dílů dle předpisu výrobce zařízení. Předpokládaný provoz je 6000 provozních hodin ročně.

## 2.8. Požadavky na dokumentaci

- Ke kompresorové stanici budou dodány návody k obsluze v českém jazyce
- Ke kompresorové stanici budou vydány povinné revizní zprávy a prohlášení o shodě.

## 2.9. Prohlídka místa instalace

Na vyžádání bude uchazeči umožněna prohlídka místa instalace a stávajících rozvodů u zadavatele, v pracovní době, během lhůty pro podávání nabídek. Kontakt viz odstavec 1 této zadávací dokumentace.

## 3. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky je 1 000 000,- Kč bez DPH.

## 4. Místo a termín plnění

Místem plnění je Hulín, Nádražní 804.

Požadovaný termín plnění je max. 15 týdnů ode dne podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem.

## 5. Prokázání kvalifikačních předpokladů

Zájemce je povinen v rámci podání nabídky prokázat splnění kvalifikačních předpokladů. Za tím účelem zájemce k nabídce přiloží prostou kopii výpisu z obchodního rejstříku, pokud je



v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán. Výpis nesmí být starší 90 dnů.

## 6. Způsob zpracování nabídky

- a) Nabídka bude zpracována v českém jazyce, v písemné formě, podepsána oprávněným zástupcem uchazeče.
- b) Nabídka bude mít tuto strukturu:
  - Krycí list nabídky (formulář krycího listu je v Souboru příloh ZD)
  - Vyplněný list Technické a věcné parametry nabídky včetně tabulky konfigurace zařízení (formulář viz Soubor příloh ZD).
  - Vyplněnou tabulku s údaji o spotřebě elektrické energie kompresorové stanice pro jednotlivé úrovně produkce stlačeného vzduchu. Spotřeba elektrické energie bude uvedena souhrnně pro celou kompresorovou stanici včetně příslušenství. Uvedené údaje jsou pro uchazeče závazné - ověření spotřeby bude po instalaci provedeno na připojovacích svorkách celé kompresorové stanice (viz bod 11 – obchodní podmínky). Formulář tabulky viz Soubor příloh této ZD.
  - Text nabídky, který bude obsahovat slovní popis nabízeného zařízení a celkového řešení
  - Výpis z OR nebo jiné evidence
  - Návrh smlouvy, obsahující povinné obchodní podmínky (viz bod 11 této ZD)
- c) Nabídka bude předána / odeslána v listinné podobě, v uzavřené obálce s výzvou „NEOTEVÍRAT!“. Tato obálka bude zřetelně označena nápisem „Výběrové řízení – kompresory“. Obálka musí obsahovat obchodní jméno a adresu účastníka.

## 7. Způsob zpracování nabídkové ceny

1. Nabídková cena zahrnuje všechny komponenty, práce a služby, které s dodáním zakázky v místě plnění nutně souvisejí (tj. zařízení včetně příslušenství, dopravy do místa dodání, instalace a uvedení do provozu, zaškolení personálu).
2. Součástí nabídkové ceny je pětiletá záruka na celé soustrojí a pětiletý kompletní servis (včetně všech náhradních dílů, provozních náplní, práce technika a dopravy)



3. V nabídce bude uvedena celková cena za jednotlivé komponenty dodávky a celkovou dodávku v českých korunách, v členění bez DPH a s DPH.

## 8. Kritéria a hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude probíhat ve dvou krocích při naplnění podmínky nediskriminačního a transparentního výběru dodavatele:

1. Hodnotitelé prověří, zda nabídka splňuje všechna formální kritéria. Za nevhodné a nepřijatelné se budou považovat nabídky:

- a) nesplňující požadavky Zadavatele na předmět plnění zakázky;
- b) které nesplnily zadávací podmínky z hlediska jiných požadavků Zadavatele než na předmět zakázky;
- c) u kterých uchazeč neprokázal splnění kvalifikace;
- d) které jsou v rozporu s platnými právními předpisy;
- e) které obsahují upravené podmínky plnění v rozporu s požadavky Zadavatele nebo neodůvodněnou mimořádně nízkou nabídkovou cenu (o tom, zda se jedná o neodůvodněnou mimořádně nízkou nabídkovou cenu rozhodne Zadavatel);
- f) které byly podány po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

2. Věcné hodnocení nabídek bude provedeno podle kritéria ekonomické výhodnosti nabídky.

Dílčí hodnotící kritéria jsou stanovena takto:

| Číslo<br>kritéria | Popis                                                          | Váha v<br>hodnocení |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1                 | Nabídková cena za kompletní dodávku                            | 70%                 |
| 2                 | Náklady na elektrickou energii při produkci stlačeného vzduchu | 30%                 |

Komentář k dílčím kritériím:

1. Nabídková cena za kompletní dodávku: Bude uvedena celková cena zahrnující kompletní dodání, instalaci a uvedení do provozu celé kompresorové stanice, včetně



příslušenství a pětiletého plného servisu. Nižší nabídková cena je hodnocena jako výhodnější.

2. Náklady na elektrickou energii: Uchazeč předá pro hodnocení **tabulku spotřeby celé kompresorové stanice v kW pro různé úrovně produkce stlačeného vzduchu** (podrobněji viz odstavec 6. této ZD). Formulář tabulky viz Soubor příloh.

Pozor: Uchazeč nepřepočítává spotřebu energie na Kč! Veškeré přepočty pro hodnocení nákladů provede zadavatel jednotným způsobem pro všechny obdržené nabídky. Hodnoceny budou roční náklady na elektrickou energii při vytížení kompresorové stanice dle tabulky v odstavci 2.1. Nižší roční náklady jsou považovány za výhodnější.

## **Způsob hodnocení nabídek:**

Bude použito bodové hodnocení. Maximální dosažený počet bodů je 100. Každá nabídka bude hodnocena podle každého kritéria zvlášť, následujícím způsobem:

$100 * (\text{nejvýhodnější nabídka} / \text{hodnocená nabídka}) * \text{váha vyjádřená desetinným číslem}$

Body přidělené jednotlivým nabídkám za jednotlivá kritéria budou pro každou nabídku sečteny, nabídka ohodnocená nejvyšším počtem bodů se stane nabídkou vítěznou.

## **9. Otevírání nabídek**

Otevírání nabídek bude probíhat dne 20.2. 2017 v 9:15 hodin. K procesu otevírání obálek a hodnocení nabídek bude ustanovena tříčlenná komise. O otevírání obálek a hodnocení nabídek bude vypracována písemná zpráva, kterou podepíší všichni členové komise.



## 10. Lhůta a místo pro podávání nabídky

Lhůta pro podání nabídek začíná běžet následující den po zveřejnění zakázky ve věstníku veřejných zakázek a končí dne 20. 2. 2017 v 9:00 hodin, přičemž rozhodující je doručení nabídky (nikoliv její odeslání). Veškeré nabídky tedy musejí být do 20.2.2017 v 9:00 hodin přijaty na adrese:

**PILANA Metal s.r.o. , Nádražní 804, 768 24 Hulín.**

Nabídky mohou být zaslány doporučeným dopisem nebo předány osobně. V případě osobního doručení obdrží uchazeč potvrzení o předání nabídky podepsané zástupcem společnosti zadavatele.

## 11. Obchodní podmínky

S vítězným uchazečem bude uzavřena Smlouva o dílo. Návrh smlouvy o dílo zašle uchazeč spolu s nabídkou.

Návrh smlouvy musí obsahovat tato ustanovení:

- Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- V záruční době dodavatel plně odpovídá za provozuschopnost zařízení. V případě havarijní poruchy (tj. poruchy, která znemožňuje provoz zařízení) je dodavatel povinen zajistit obnovení provozu do dvou pracovních dnů (48 hodin) od doby, kdy mu byla porucha nahlášena. V případě porušení této povinnosti je dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč za každý pracovní den prodlení.
- Spotřeba energie, kterou dodavatel uvedl v nabídce, bude po dokončení instalace ověřena u zadavatele měřením. Zástupce dodavatele je oprávněn se měření zúčastnit. Pro každou stanovenou úroveň výkonu kompresorové stanice (40; 200; 350; 450 m3/hod) bude měření probíhat 1 hodinu. Naměřené hodnoty budou použity pro výpočet očekávaných ročních nákladů na elektrickou energii (stejným systémem jako při hodnocení nabídek).



Pokud tyto očekávané roční náklady (z naměřených hodnot) budou vyšší než náklady vypočtené na základě údajů deklarovaných dodavatelem v nabídce, potom se postupuje podle následující tabulky:

Překročení úrovně nákladů z nabídky o:

|         |                                                                                                                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - 5%  | Bez následků (tolerance měření)                                                                                                                                                                          |
| 6 – 10% | Za každé 1% odchylky v tomto pásmu poskytne dodavatel odběrateli slevu 3% z celkové smluvní ceny                                                                                                         |
| Nad 10% | Jedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy, kterou zadavatel nesmí umožnit dle odst. 46 Pravidel pro výběr dodavatelů. Odběratel je v takovém případě oprávněn od smlouvy v plném rozsahu odstoupit. |

## 12. Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští variantní řešení jednotlivých nabídek.

## 13. Poskytování dodatečných informací

Uchazeči jsou oprávněni požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám nejpozději do 4 pracovních dnů po doručení žádosti.

Dodatečné informace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.

Dodatečné informace, včetně přesného znění požadavku, zveřejní zadavatel na profilu zadavatele a zároveň je neprodleně písemně oznámí všem dosud známým uchazečům.



## 14. Další podmínky zadavatele

- a) Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit, a to až do doby, než bude s vítězným uchazečem uzavřena smlouva.
- b) Zadavatel nepřiznává uchazeči právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve výběrovém řízení.
- c) Zadavatel prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a nejedná se o veřejnou zakázku realizovanou dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.

V Hulíně, dne 24.1.2017

**PILANA Metal s.r.o.**  
768 24 Hulín, Nádražní 804  
DIČ/VAT ID: CZ25328956

Ing. Jiří Michal

Jednatel společnosti