

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

se sídlem: Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČO: 61974757

Název veřejné zakázky:

**„REALIZACE STAVBY KOMPRESOROVÉ STANICE VČETNĚ ROZVODŮ
VZDUCHU II“**

zadávané formou veřejné zakázky malého rozsahu pro sektorového zadavatele

VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel ve věci veřejné zakázky obdržel žádost dodavatele o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace, popřípadě poskytuje vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace z vlastního podnětu.

Zadavatel vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace uveřejnil včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 ze dne 14. 08. 2023

Žádost dodavatele č. 1 ze dne 09. 08. 2023:

„Dle nám dostupných informací Vámi poptávaný kompresor 55kW bude příliš výkonný (předimenzovaný), či-li bude velmi trpět, což bude velmi neekonomické a se zásadním negativním vlivem na životnost kompresoru! Doporučujeme instalovat cca 30kW kompresor s frekvenčním měničem.

Další negativum = vyšší celková cena zakázky.“

Informace zadavatele

Zadavatel požaduje dodržení parametrů z projektové dokumentace. Kompresor by měl být vybaven frekvenčním měničem, a proto může být tlak snížen na 8bar (aktuální provoz) a v případě potřeby (výhled) zvýšen až na max. 12,5bar.

Žádost dodavatele č. 2 ze dne 09. 08. 2023:

„Zřejmě nemáte vhodnější prostor pro kompresorovou stanici. Budete ovšem nuceni instalovat do VZD pro přívod chladicího vzduchu ventilátor, který není v zadávací dokumentaci uveden. Či-li ventilátor vtaňový plus odtahové ventilátory pro ohřátý vzduch také budou výrazně zvyšovat energetickou náročnost při výrobě stlačeného vzduchu a skleníkové plyny, zatěžující planetu...! (V jiném prostoru by se nemusely instalovat další kW el.příkonu pro externí ventilátory a mohl by stačit jen ventilátor integrovaný v kompresoru.)“

Informace zadavatele

Zadavatel požaduje dodržení parametrů z projektové dokumentace.

Žádost dodavatele č. 3 ze dne 09. 08. 2023:

„Máme pochybnosti o nutnosti instalace Stop tlačítek v hale; zvyšují investici...“

Informace zadavatele

Zadavatel požaduje dodržení parametrů z projektové dokumentace.

Žádost dodavatele č. 4 ze dne 09. 08. 2023:

„Jednoznačně doporučujeme poptávat a instalovat kompresor s el.motorem s účinností IE 4 s nižší energetickou náročností...!“

Informace zadavatele

Zadavatel požaduje dodržení parametrů z projektové dokumentace.

Žádost dodavatele č. 5 ze dne 09. 08. 2023:

„V projektu je počítáno s kompresorem 55kW. Dle našeho názoru je kompresor značně předimenzován. V případě, že bude tento kompresor nainstalován v tomto provozu, bude neustále pracovat v nejnižších otáčkách a nikdy se neohřeje na provozní teplotu. Tím pádem se z oleje nevypaří vlhkost a časem dojde k usazení rzi na ložiskách i šroubech bloku. Za těchto podmínek nelze uznat záruku. Navrhujeme kompresor 30kW. Pokud je do budoucna plánováno rozšíření provozu, nabízí se řešení 2 x 22kW. Kompresory by se pravidelně střídaly a vždy by byla 100% záloha. V případě extrémního odběru stlačeného vzduchu by se automaticky zapnul druhý kompresor. V případě servisu nebo výpadku kompresoru by se nezastavila výroba a vždy by jeden kompresor pracoval. Nabízíme měření spotřeby stlačeného vzduchu. Na základě měření budete znát přesné informace o spotřebě v průběhu několika dnů.“

Informace zadavatele

Zadavatel požaduje dodržení parametrů z projektové dokumentace. Kompresor by měl být vybaven frekvenčním měničem, a proto může být tlak snížen na 8bar (aktuální provoz) a v případě potřeby (výhled) zvýšen až na max. 12,5bar.

Žádost dodavatele č. 6 ze dne 09. 08. 2023:

„Ze zadávací dokumentace není patrné, jaký tlak požadujete. Pokud uvažujete s maximálním tlakem 12,5 bar, je potřeba upozornit, že každý bar navíc se rovná spotřebě elektrické energie vyšší o 7%. Oproti kompresoru s maximálním tlakem 10 bar by byla vyšší spotřeba energie o 17,5%. V provozu pracují všechny stroje s tlakem 8bar. Navrhujeme tedy kompresor s tlakem 10bar. Pokud bude projektant trvat na tlaku 12,5 (13) bar, musíme instalovat vzdušník s max. přetlakem 16bar (navrženo v projektu). Cena takového vzdušníku je samozřejmě mnohem vyšší než vzdušník na 11bar. Kromě toho bude provozovatel ze zákona povinen provádět revize i na rozvody vzduchu. Pokud je tedy v potrubí tlak vyšší než 10 bar, stává se potrubí vyhrazeným technickým zařízením, které podléhá revizím, školením obsluhy atd. Doporučujeme zvážit tento bod a pokud opravdu nepotřebujete tlak 13bar pro nějakou technologii, upravte zadání na kompresor s maximálním tlakem 10bar.“

Informace zadavatele

Zadavatel požaduje dodržení parametrů z projektové dokumentace. Nad to zadavatel uvádí, že navrhované parametry jsou v projektové dokumentaci dostatečně patrné.

Žádost dodavatele č. 7 ze dne 09. 08. 2023:

„Rozvody vzduchu jsou navrženy v AL potrubí 50 mm a 25 mm. Pro kruhový rozvod (50 mm) je dostačující trubka o průměru 40 mm. Dojde k značné finanční úspoře.“

Informace zadavatele

Zadavatel požaduje dodržení parametrů z projektové dokumentace.

Žádost dodavatele č. 8 ze dne 09. 08. 2023:

„V projektu je navrženo 2x stop tlačítko, které je umístěno v prostoru dílny. Toto je zcela nestandartní řešení a důrazně to nedoporučujeme. Dle zkušeností víme, že tlačítka, která mají sloužit pouze pro havarijní situace, budou používány pro běžné vypínání kompresoru. Takto vypínat kompresor je přísně zakázáno. Vznikl by problém s porušením záručních podmínek.“

Informace zadavatele

Zadavatel požaduje dodržení parametrů z projektové dokumentace.

Žádost dodavatele č. 9 ze dne 09. 08. 2023:

„Přívod čerstvého vzduchu a odvod otepleného vzduchu z kompresorové stanice je limitován výkonem kompresoru. Pokud dojde ke změně zadání a budeme podávat nabídku na kompresor 30kW případně 2 x 22kW, potrubí na přívod čerstvého vzduchu bude dostačující. V případě kompresoru 55kW si nejsme jisti. V kompresorové stanici může vznikat podtlak, nepůjdou otevřít dveře, kompresor bude mít nižší výkon a v letních měsících by se mohl přehřívat.“

Informace zadavatele

Zadavatel požaduje dodržení parametrů z projektové dokumentace.

Žádost dodavatele č. 10 ze dne 09. 08. 2023:

„Doporučení: zrušte výběrové řízení, upravte projektovou dokumentaci a po vyhlášení nového výběrového řízení nám poskytněte dostatek času na vypracování nabídky.“

Informace zadavatele

S ohledem na to, že zadavatel trvá na znění zadávacích podmínek, neshledal důvody pro zrušení výběrového řízení.

V Ostravě 14. 08. 2023

.....
Magda Tabačiková
hlavní specialista nákupu
úsek ředitele nákupu a investic