

SKMMU.086.29.21

Gdynia, 2021-07-16

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego którego przedmiotem jest: „Modyfikacja instalacji sprężonego powietrza, polegająca na dostarczeniu i montażu 3 sztuk sprężarek wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, gwarantujących zasilanie sprężonym powietrzem hali napraw taboru oraz dwóch pomieszczeń technicznych (myjni i oczyszczalni ścieków) znajdujących się na terenie PKP Szybkiej Kolei Miejskiej w Trójmieście Sp. z o.o. przy ulicy Morskiej 350A w Gdyni” - znak: SKMMU.086.29.21

Zamawiający przedstawia w załączeniu odpowiedzi na pytania zadane w toku przedmiotowego postępowania, wraz z ich treścią:

Pytanie 1

Czy sprężarka w hali napraw taboru ma posiadać wbudowany czy samodzielny osuszacz ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie dowolnego z powyższych rozwiązań.

Pytanie 2

Czy kolejne dwa urządzenia mają posiadać wbudowany falownik oraz osuszacz ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga zastosowania powyższych rozwiązań w urządzeniach dedykowanych do zasilania sprężonym powietrzem pomieszczeń technicznych (myjni i oczyszczalni ścieków).

Pytanie 3

W wymaganiach technicznych Zamawiający wskazał konkretne wymagania co do wartości wydajności oraz poziomu hałasu. Czy Zamawiający dopuszcza przywołane odstępstwa w tych parametrach, które nie mają znaczącego wpływu na poprawność działania systemu w zakresie jak poniżej?

- Hala Napraw Taboru

- Wymagana przez Zamawiającego wydajność 59,0 – 157,0 m³/h – Czy Zamawiający dopuszcza wydajność w zakresie wydajność naszej sprężarki 66 - 156 m³/h?

- Wymagany przez Zamawiającego poziom hałasu 70 dB) – Czy Zamawiający dopuszcza poziom hałasu 71 dB ?

- Myjnia

- Wymagane przez Zamawiającego ciśnienie 8 bar – Czy Zamawiający dopuszcza max ciśnienie 7,5 bar ?

- Wymagana przez Zamawiającego wydajność 0,4 m³/min - Czy Zamawiający dopuszcza wydajność 0,38 m³/min?

Oczyszczalnia ścieków

- Wymagana przez Zamawiającego wydajność 0,9 m³/min - Czy Zamawiający dopuszcza wydajność 0,85 m³/min?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje pkt 2 Wymagania formalne Zamawiającego OPZ dot. ogólnych parametrów sprężarki dedykowanej do Hali Napraw Taboru i nadaje mu brzmienie:

Typ	Śrubowa bezpośrednim wtryskiem
Minimalny zakres wydajności—Wydajność FAD	66,0 – 156 m ³ /h 59,0—157,0 m³/h
Minimalne ciśnienie—Ciśnienie robocze	12,5–13 bar
Max. moc znamionowa silnika	≥ 18,5–20 kW
Regulacja wydajności	Za pomocą zintegrowanego falownika
Sposób przeniesienia napędu	Bezpośredni z silnika na stopień śrubowy w układzie pionowym lub poziomym realizowany przy przełożeniu w stopniu 1:1
Max. poziom hałasu	≤ 71 70 dB(A)
Max. wymiary (dł. x szer. x wys.)	1300 x 900 x 1700

Zamawiający modyfikuje pkt 2 Wymagania formalne Zamawiającego OPZ dot. ogólnych parametrów sprężarki dedykowanej do Myjni i nadaje mu brzmienie:

Typ	Śrubowa z bezpośrednim wtryskiem oleju
Wydajność max. FAD	≥ 0,15– 0,4 m ³ /min
Minimalne ciśnienie Ciśnienie robocze	8,0 bar
Max. moc znamionowa silnika	≥ 2,5 kW
Regulacja wydajności	Elektropneumatyczna
Sterownik	Pozwalający na bieżącą kontrolę parametrów, jak i informacje serwisowe
Max. poziom hałasu	≤ 70 dB(A)
Max. wymiary (dł. x szer. x wys.)	1500 x 700 x 1300

Zamawiający modyfikuje pkt 2 Wymagania formalne Zamawiającego OPZ dot. ogólnych parametrów sprężarki dedykowanej do Oczyszczalni ścieków i nadaje mu brzmienie:

Typ	Śrubowa z bezpośrednim wtryskiem oleju
Wydajność max -FAD	$\geq 0,5 -0,9$ m ³ /min
Minimalne ciśnienie Ciśnienie -robocze	8,0 bar
Max. moc znamionowa silnika	≥ 6 kW
Regulacja wydajności	Elektropneumatyczna
Sterownik	Pozwalający na bieżącą kontrolę parametrów, jak i informacje serwisowe
Max. poziom hałasu	≤ 70 dB(A)
Max. wymiary (dł. x szer. x wys.)	1500 x 700 x 1300

Pytanie 4

Proszę o wydłużenie terminu realizacji/wykonania z okresu 8 tygodni, jaki został zawarty w SWIZ, do 16 tygodni.

Prośba wynika z faktu iż producent kompresorów, w obecnym czasie, gwarantuje dostawę urządzeń w okresie około 15 tygodni od momentu ich zamówienia .

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje pkt. 4 tiret 5 OPZ i nadaje mu brzmienie:

„• Wykonawca jest zobowiązany zrealizować zadanie w **8 14** tygodni od czasu podpisania umowy”

Pytanie 5

Czy oferta w niniejszym postępowaniu ma zawierać także koszty obsługi serwisowej przez okres gwarancji? Jeżeli tak to proszę o podanie ilości godzin pracy dla poszczególnych sprężarek w celu ewentualnego oszacowania kosztów serwisowych.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje pkt. 4 poprzez dodanie tiret 12 OPZ i nadaje mu brzmienie:

„Wykonawca jest zobowiązany do obsługi serwisowej dostarczonych urządzeń przez okres gwarancji, który będzie wykonywany przez autoryzowany serwis producenta. Zakres i częstotliwość obsługi zgodnie z dokumentacją techniczną dostarczonych urządzeń. Wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca. Przewidywany czas pracy sprężarek wynosi: Hala Napraw Taboru – ok. 6 000 h / rok, Myjnia – ok. 2 000 h / rok, Oczyszczalnia ścieków – ok. 2 000 h / rok.”

Pytanie 6

Czy Zamawiający wymaga automatycznego spustu kondensatu we wszystkich urządzeniach objętych postępowaniem?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje pkt. 2 tiret 2 Myjnia OPZ i nadaje mu brzmienie:

„(...) **Zbiornik musi być wyposażony w automatyczny zawór spustu kondensatu bez strat sprężonego powietrza.**”

Zamawiający modyfikuje pkt. 2 tiret 3 Oczyszczalnia ścieków OPZ i nadaje mu brzmienie:

„(...) **Zbiornik musi być wyposażony w automatyczny zawór spustu kondensatu bez strat sprężonego powietrza.**”

Pytanie 7

Czy Zamawiający wymaga dostawy zbiornika (ewentualnie jakiej pojemności) dla sprężarki dedykowanej dla Hali Napraw Taboru?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje pkt. 2 tiret 1 Hala Napraw Taboru OPZ i nadaje mu brzmienie:

„(...) **Wykonawca dostarczy i zainstaluje zbiornik ~~Zbiornik~~ o pojemności min. 1 500 litrów,** będący integralną częścią instalacji, powinien być wyposażony w manometr, zawór bezpieczeństwa, otwór rewizyjny, automatyczny zawór spustu kondensatu bez strat sprężonego powietrza oraz dokumentację jakościową i świadectwo wydane przez UDT dla zaworu bezpieczeństwa i zbiornika. (...)”

Pytanie 8

Zamawiający określił sposób przeniesienia napędu w sposób pionowy lub poziomy. Czy ten zapis dotyczy wszystkich urządzeń objętych postępowaniem i czy ten napęd ma być realizowany przy przełożeniu w stopniu 1:1?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymóg zastosowania sposobu przeniesienia napędu w sposób bezpośredni w układzie pionowym lub poziomym dotyczy jedynie sprężarki zlokalizowanej w Hali Napraw Taboru (zgodnie z wymaganiami OPZ). Napęd ten musi być realizowany przy przełożeniu w stopniu 1:1 - Zamawiający modyfikuje pkt 2 Wymagania formalne Zamawiającego OPZ dot. ogólnych parametrów sprężarki dedykowanej do Hali Napraw Taboru i nadaje mu brzmienie zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 3. W urządzeniach zainstalowanych w pozostałych obiektach powyższego wymogu się nie stosuje.

Pytanie 9

Czy Wymagania jakościowe sprężonego powietrza powinny zostać zapewnione także przy pomocy osuszacza oraz filtrów (wstępnego i dokładnego) dla urządzeń w pomieszczeniu myjni i oczyszczalni ścieków?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga zastosowania powyższych rozwiązań w urządzeniach dedykowanych do zasilania sprężonym powietrzem pomieszczeń technicznych (myjni i oczyszczalni ścieków).