



## ZAKŁAD OŚWIATY W KARLINIE

ul. Szymanowskiego 17

78-230 Karlino



tel./fax:

(+48) 943-117-780

e-mail:

teresa@oswiata-karlino.pl

NIP:

672-120-89-46

PKO Bank Polski SA:

67102027910000770202471092

Karlino, dnia 5.06.2019r.

### **Wykonawcy biorący udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego**

### **Treść zapytań II od wykonawców i wyjaśnienia zamawiającego treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia i informacja o zmianie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZO.26.2.2019 - „wykonanie dostawy urządzeń i narzędzi”.

Zakład Oświaty w Karlinie, jako zamawiający działając zgodnie z art.38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018r. poz.1986 ze zm.) zwanej dalej „ustawą”, przekazuje treść zapytań od wykonawców i wyjaśnienia zamawiającego dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, oraz działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy zmienia treść SIWZ:

#### **Pytanie 1:**

„Zamawiający wymaga dostawy następujących zaworów (rozdzielaczy) hydraulicznych 5-drogowych:

- zawór monostabilny 5/3 sterowany ręcznie
- zawór bistabilny 5/2 sterowany cewkami 24V DC
- zawór monostabilny 5/2 sterowany ręcznie
- zawór monostabilny 5/2 sterowany cewką 24V DC

Zawory 5-drogowe nie są stosowane w hydraulice siłowej, natomiast standardowo stosuje się zawory 4-drogowe – 4/2, 4/3 w różnych konfiguracjach. Czy Zamawiający dopuści zatem powszechnie stosowane przemysłowe rozwiązania:

- zawór monostabilny 4/3 sterowany ręcznie
- zawór bistabilny 4/2 sterowany cewkami 24V DC
- zawór monostabilny 4/2 sterowany ręcznie
- zawór monostabilny 4/2 sterowany cewką 24V DC”.

#### **Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że dokonuje odpowiedniej zmiany treści SIWZ - **działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy zamawiający zmienia treść załącznika do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia, rozdział II „Zadanie częściowe nr 2 - pracownia montażu urządzeń i systemów mechatronicznych”, który otrzymuje brzmienie:**

„Stanowisko montażu układów hydraulicznych – szt. 1.

Wymagane minimalne parametry (kompatybilne między poszczególnymi podzespołami):

- metalowa płyta montażowa o odpowiedniej liczbie otworów (dopuszcza się rowki Teowe) na powierzchni minimum 70% powierzchni płyty, o wymiarach minimum 1000x600 mm,
- zasilacz hydrauliczny wraz z niezbędną ilością oleju hydraulicznego,
- manometr hydrauliczny prezentujący ciśnienie w układzie,
- pompa hydrauliczna zasilana z sieci elektrycznej 3~400V,
- niezbędne przewody hydrauliczne (o niezbędnej długości) zakończone niekapiącymi złączami pozwalającymi na połączenie zaworów z siłownikiem hydraulicznym,
- niezbędny osprzęt elektryczny,
- siłownik dwustronnego działania,
- zawór monostabilny 4/3 sterowany ręcznie,
- zawór bistabilny 4/2 sterowany cewkami 24V DC,
- siłownik jednostronnego działania,
- zawór monostabilny 4/2 sterowany ręcznie,
- zawór monostabilny 4/2 sterowany cewką 24V DC,
- osprzęt niezbędny do funkcjonowania całego zestawu,
- schematy montażu (co najmniej cztery warianty) konfiguracji stanowiska,
- siłowniki i zawory muszą umożliwiać ich montaż na płycie montażowej bez konieczności wykonywania dodatkowych otworów lub mocowań,
- przewody, zawory sterujące i siłowniki muszą być zakończone szybkozłączami bezwyciekowymi.”.

**Pytanie 2:**

„Zamawiający wymaga dostawy osprzętu niezbędnego do funkcjonowania całego zestawu. Czy należy rozumieć powyższe wymagania jako płyty przyłączeniowe do elementów hydraulicznych wraz szybkozłączkami i z systemami montażowymi do płyty montażowej?”

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że dla zadania częściowego nr 2 wymaga dostawy osprzętu niezbędnego do funkcjonowania całego zestawu, w szczególności, płyty montażowej z systemem montażowym, niezbędne przewody hydrauliczne zakończone szybkozłączkami.

**Pytanie 3:**

„Zamawiający wymaga dostawy niezbędnych przewodów hydraulicznych zakończonych niekapiącymi złączkami pozwalającymi na połączenie zaworów z siłownikiem hydraulicznym.

- a) Czy Zamawiający oczekuje tutaj wyposażenia przewodów, a zatem i elementów wykonawczych i sterujących, w szybkozłącza suchoodcinające klasy ISO-F?
- b) Ile sztuk przewodów i jakiej długości ma zostać dostarczonych w ramach zamówienia?”

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że dla zadania częściowego nr 2 wymaga dostawy przewodów, zaworów sterujących i siłowników zakończonych szybkozłączkami bezwyciekowymi. Przewody hydrauliczne muszą być dostarczone w odpowiedniej ilości i o odpowiedniej długości, pozwalającymi na prawidłowe połączenie poszczególnych elementów w celu prawidłowego funkcjonowania całego zestawu - informacja o zmianie treści SIWZ zawarta w wyjaśnieniach do pytania 1.

**Pytanie 4:**

„Zamawiający wymaga, aby siłowniki i zawory miały możliwość montażu na płycie montażowej bez konieczności wykonywania dodatkowych otworów lub mocowań.

Czy Zamawiający wymaga zastosowania w tym przypadku systemu szybkiego montażu elementów do płyty montażowej, które umożliwią montaż elementów w dowolnym miejscu na płycie montażowej bez użycia narzędzi?”

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że dla zadania częściowego nr 2 nie wymaga dostawy systemu montażu bez użycia narzędzi dodatkowych.

**Pytanie 5:**

„Czy Zamawiający wymaga dostarczenia instrukcji użytkownika/DTR wraz z zestawem ćwiczeń oraz szkolenia w zakresie obsługi stanowiska?”

**Wyjaśnienia zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że dla zadania częściowego nr 2 nie wymaga dostarczenia zestawu ćwiczeń oraz nie wymaga szkolenia w zakresie obsługi stanowiska. Informacje dotyczące obowiązku dostarczenia odpowiednich instrukcji zawarte są w § 8 ust. 14 projektu umowy, który stanowi, że „Dokumenty gwarancyjne, certyfikaty, instrukcje obsługi, dotyczące elementów przedmiotu umowy, sporządzone w języku polskim, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu dostawy.”

Dyrektor Zakładu Oświaty w Karlinie  
*Teresa Plichta-Lessnau*

DYREKTOR  
Zakładu Oświaty w Karlinie  
*Teresa Plichta-Lessnau*