

Tomasz Michalik

Dyrektor

Gdańsk, 18.06.2018 r.

WA-2140-13/1043/18



W odpowiedzi na złożone zapytanie dotyczące zamieszczonego ogłoszenia na zakup i dostawę stanowiska do wzorcowania ciśnieniomierzy składającego się z następujących elementów:

- a) ciśnieniomierz obciążnikowo-tłokowy o zakresie pomiarowym $0,02 \div 0,6$ MPa, klasy dokładności 0,015
- b) ciśnieniomierz obciążnikowo-tłokowy o zakresie pomiarowym $0,1 \div 6$ MPa, klasy dokładności 0,015
- c) ciśnieniomierz obciążnikowo-tłokowy o zakresie pomiarowym $1 \div 25$ MPa, klasy dokładności 0,015
- d) ciśnieniomierz obciążnikowo-tłokowy o zakresie pomiarowym $5 \div 250$ MPa, klasy dokładności 0,02

Okręgowy Urząd Miar w Gdańsku zamieszcza poniżej odpowiedzi na pytania:

1. Pytanie

W rozdz. II, pkt III, poz. 1 (Gwarancja), zapisano: „Wykonawca udzieli Zamawiającemu min. 12 miesięcznej gwarancji, liczonej od daty dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.”

Natomiast w załączniku nr 1 (Formularz oferty), pkt 8, zapisano: „Udzielamy gwarancji na okres (min. 24 miesięcy) od dnia odbioru przedmiotu zamówienia, potwierdzonego protokołem odbioru” oraz pkt 10: „Oświadczamy, że oferowane przez nas warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.”

Pytanie:

- Które warunki gwarancji powinien spełnić Wykonawca, aby spełnić wymagania Zamawiającego, skoro w SIWZ podano 12, a we wzorze formularza ofertowego 24 m-ce gwarancji?

Odp. Zapis w SIWZ 12 miesięcy jest omyłka pisarską, Wykonawca musi spełniać gwarancję min. 24 miesiące.

2. Pytanie

W rozdz. IV, pkt I, poz. 2 b) zapisano, że „... Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, (...) wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, co najmniej dwóch dostawy polegające na dostarczeniu tensometrycznych przetworników siły do jednostek administracji miar na terenie Unii Europejskiej. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że dostarczył co najmniej jeden goniometr spełniający wymagania określone powyżej.”

Pytanie:

- Co mają wspólnego z przedmiotem zamówienia tensometryczne przetworniki siły albo goniometry i czy aby Zamawiającemu nie chodziło o przetworniki, mierniki lub kalibratory ciśnienia?

Odp. Zapis dotyczący tensometrycznych przetworników siły oraz goniometry jest omyłką pisarską. Punkt powinien brzmieć:

b) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Sposób oceny spełnienia warunku – Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, co najmniej dwóch dostaw polegające na dostarczeniu ciśnieniomierzy do jednostek administracji miar na terenie Unii Europejskiej.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dostarczył co najmniej jeden ciśnieniomierz spełniający wymagania określone powyżej.

3. Pytanie

W załączniku nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, w wymaganiach do poz. a zapisano: „Szybkozłącze umożliwiające instalowanie systemów obciążnikowo-tłokowych o różnych zakresach pomiarowych (typu Con Tect lub równoważnych).” Oraz „Zestaw czyszczący dla pras pneumatycznych typu Con Tect”

Pytanie:

- Czy Zamawiający specyfikując rozwiązania techniczne opatentowane i oferowane wyłącznie przez firmę Wika (system ConTect®) i jako jedyną oferującą wymianę układu tłok-cylinder systemem opartym o szybkozłącze, dopuszcza możliwość zaoferowania urządzeń innych producentów nie wyposażonych w tego typu rozwiązania techniczne, a w których układ tłok-cylinder mocowany jest zwykłym gwintem?

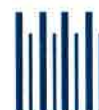
Odp. Nie dopuszczamy rozwiązania innego niż typu ConTect lub równoważne.

4. Pytanie

W załączniku nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, w wymaganiach do poz. a zapisano: „Pułapka brudu w wersji pneumatycznej o zakresie $-1 \div 100$ MPa o poj. 0.03 litra – szt. 2”

Pytanie:

- Jeżeli przedmiotem zamówienia jest manometr o zakresie $0.02 \div 0,6$ MPa z systemem ConTect umożliwiającym zainstalowanie innych systemów-obciążnikowo-tłokowych (układów tłok-cylinder), a producent i właściciel tego patentu oferuje w ramach tego



modelu manometry pneumatyczne o maksymalnym zakresie 10 MPa i tylko taki zakres może w przyszłości być potrzebny dla specyfikowanego urządzenia, a więc wymóg zaofiarowania pułapki o zakresie 10-cio krotnie wyższym od dostępnych na rynku rozwiązań technicznych wydaje się nieuzasadniony.

- Czy w związku z powyższym Zamawiający zezwala na dostarczenie manometru z pułapką wyposażoną w okienko inspekcyjne ułatwiające pracę poprzez wizualną obserwację stopnia zanieczyszczenia medium, ale o zakresie roboczym do 20 MPa lepiej dopasowanym zarówno do specyfikowanego urządzenia o zakresie 0.6 MPa, jak i w przypadku jego ewentualnej rozbudowy do maksymalnego dopuszczalnego zakresu 10 MPa?

Odp. Nie dopuszczamy rozwiązania innego niż pułapka brudu w wersji pneumatycznej o zakresie $-1 \div 100$ MPa o poj. 0.03 litra - lub równoważnego.

5. Pytanie

W załączniku nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, w wymaganiach do poz. a zapisano: „czynnik roboczy – powietrze” oraz „2 litry dedykowanego oleju z załączoną specyfikacją techniczną”

Pytanie:

- Jeżeli czynnikiem roboczym jest powietrze, jaki olej jest wymagany dla specyfikowanego, pneumatycznego urządzenia?
- Jakie ma być zastosowanie lub parametry tego oleju?

Odp. Wpis omyłkowy. Nie wymagamy dostarczenia oleju.

6. Pytanie

W załączniku nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, w wymaganiach do poz. a zapisano:

”Komplet obciążników umożliwiających 10 równomiernie rozłożonych punktów pomiarowych dla zakresu pomiarowego $0.02 \div 0,6$ MPa”.

- Proszę o doprecyzowanie jakie konkretnie punkty pomiarowe pragnie uzyskać Zamawiający, ponieważ dla zakresu $0.02 \div 0,6$ MPa, równomierne rozłożone 10 punktów pomiarowych oznacza krok co 0.0644 MPa i następujące wartości pomiarowe: 0.02; 0.0844; 0.136; 0.194 ... 0.6 MPa.

Czy intencją Zamawiającego jest łatwe uzyskanie powyższych wartości, czy chodzi raczej o wartości takie jak np. 0.02; 0.05; 0.1; 0.15; 0.2 ... 0.6 MPa?

Odp. Chodzi o łatwe uzyskanie wartości takie jak np. 0.02; 0.05; 0.1; 0.15; 0.2 ... 0.6 MPa.

7. Pytanie

W załączniku nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, w wymaganiach do poz. b zapisano: „Pułapka brudu zabezpieczająca urządzenie pomiarowe przed zanieczyszczeniem o pojemności co najmniej 0.2 litra, wyposażona w przyłącze gwintowe w systemie metrycznym do montowania ciśnieniomierza w oparciu o nakrętkę radełkowaną.”

Pytanie:

- Czy w związku z powyższym Zamawiający zezwala na dostarczenie manometru o zakresie 6MPa bez takiej pułapki lub z pułapką wyposażoną w okienko inspekcyjne ułatwiające pracę poprzez wizualną obserwację stopnia zanieczyszczenia medium, ale o zakresie roboczym do 20 MPa?



Odp. Nie dopuszczamy rozwiązania innego niż pułapka brudu zabezpieczająca urządzenie pomiarowe przed zanieczyszczeniem o pojemności co najmniej 0.2 litra, wyposażona w przyłącze gwintowe w systemie metrycznym do montowania ciśnieniomierza w oparciu o nakrętkę radełkową – lub równoważne.

8. Pytanie

W załączniku nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, w wymaganiach do poz. b zapisano:

”Komplet obciążników umożliwiających 10 równomiernie rozłożonych punktów pomiarowych dla zakresu pomiarowego 0.1 ÷ 6 MPa”

Pytanie:

- Proszę o doprecyzowanie jakie konkretnie punkty pomiarowe pragnie uzyskać Zamawiający, ponieważ dla zakresu 0.1 ÷ 6 MPa, równomierne rozłożone 10 punktów pomiarowych oznacza krok co 0.6555 MPa i następujące wartości pomiarowe: 0.1; 0.755; 1.4111 ... 6 MPa.

Czy intencją Zamawiającego jest łatwe uzyskanie powyższych wartości, czy chodzi raczej o wartości takie jak np. 0.1; 0.5; 1; 1.5; 2 ... 0.6 MPa?

Odp. Chodzi o łatwe uzyskanie wartości takie jak np. 0.1; 0.5; 1; 1.5; 2 ... 0.6 MPa.

9. Pytanie

W tytule zadania, opisie przedmiotu zamówienia (Rozdział II, pkt. I. Przedmiot zamówienia), załączniku nr 1 (Formularz oferty: tytuł o raz poz. 7), załączniku nr 2 (Opis przedmiotu zamówienia) we wszystkich w/w i wielu innych miejscach SIWZ dla poz. d przedmiotu zamówienie podano:

„ciśnieniomierz obciążnikowo-tłokowy o zakresie 5 ÷ 250 MPa, klasy dokładności 0.02% - szt. 1”, natomiast w załączniku nr 2 (Opis przedmiotu zamówienia), w wymaganiach do poz. d: „klasa dokładności nie gorsza niż 0,025% dla przyspieszenia ziemskiego dla Gdańska (9.81243 m/s²)”

Pytanie: - Proszę o doprecyzowanie, jaka jest wymagana dokładność specyfikowanego przedmiotu zamówienia i doprecyzowanie czy dokładność ma być wyrażona w % zakresu czy % wskazań.

Odp. Ciśnieniomierz powinien być klasy dokładności nie gorszej niż 0,025 % zakresu pomiarowego.

10. Pytanie

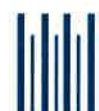
W załączniku nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, w wymaganiach do poz. c zapisano:

”Komplet obciążników umożliwiających 10 równomiernie rozłożonych punktów pomiarowych dla zakresu pomiarowego 1 ÷ 25 MPa”

- Proszę o doprecyzowanie jakie konkretnie punkty pomiarowe pragnie uzyskać Zamawiający, ponieważ dla zakresu 1 ÷ 25 MPa, równomierne rozłożone 10 punktów pomiarowych oznacza krok co 2.667 MPa i następujące wartości pomiarowe: 1; 3.667; 6.333 ... 25 MPa.

Pytanie:

Czy intencją Zamawiającego jest łatwe uzyskanie powyższych wartości, czy chodzi raczej o wartości takie jak np. 1; 2.5; 5; 7.5; 10 ... 25 MPa?



Odp. Chodzi o łatwe uzyskanie wartości takie jak np. 1; 2.5; 5; 7.5; 10 ... 25 MPa.

11. Pytanie

W załączniku nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, w wymaganiach do poz. d zapisano: „, Pojedynczy system obciążnikowo-tłokowy realizujący dwa zakresy pomiarowe”

Pytanie:

Czy zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania prostszego, łatwiejszego oraz tańszego w eksploatacji pojedynczego układu tłok-cylinder zapewniającego pokrycie całego wymaganego zakresu pomiarowego?

Odp. Nie dopuszczamy rozwiązania innego niż pojedynczy system obciążnikowo-tłokowy realizujący dwa zakresy pomiarowe – lub równoważne.

12. Pytanie

W załączniku nr 2 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, w wymaganiach do poz. d zapisano:”Komplet obciążników umożliwiających 10 równomiernie rozłożonych punktów pomiarowych dla zakresu pomiarowego 5 ÷ 250 MPa”

Pytanie:

- Proszę o doprecyzowanie jakie konkretnie punkty pomiarowe pragnie uzyskać Zamawiający, ponieważ dla zakresu 5 ÷ 250 MPa, równomierne rozłożone 10 punktów pomiarowych oznacza krok co 27.222 MPa i następujące wartości pomiarowe: 5; 32.222; 59.444; ... 250 MPa.

- Czy intencją Zamawiającego jest łatwe uzyskanie powyższych wartości, czy chodzi raczej o wartości takie jak np. 5, 25, 50, 75, 100, ... 250 MPa?

Odp. Chodzi o łatwe uzyskanie wartości takie jak np. 5, 25, 50, 75, 100, ... 250 MPa.

DYREKTOR
mgr inż. Tomasz Michalek

