



Dotyczy: Przetarg nieograniczony nr IZP.272.2.2019 pn. „Dostawa urządzeń pomiarowych na wyposażenie pracowni ZST w Turku oraz ZSR CKP w Kaczkach Średnich”

## ZAPYTANIA DO TREŚCI SIWZ WRAZ Z ODPOWIEDZIAMI

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) Zamawiający informuje, iż:

- 1) w dniu 22 stycznia 2019 r. wpłynęły zapytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dotyczące części nr 1 postępowania pn. „Dostawa i uruchomienie współrzędnościowej maszyny pomiarowej oraz chropowatościomierza przenośnego do Zespołu Szkół Technicznych w Turku”;
- 2) w dniu 28 stycznia 2019 roku wpłynęły zapytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dotyczące części nr 2 postępowania pn. „Dostawa i uruchomienie defektoskopu ultradźwiękowego wraz z wyposażeniem do badań UFD dla Zespołu Szkół Technicznych w Turku”.

Treść zapytań wraz z udzielonymi odpowiedziami znajdują się poniżej.

### Pytania z dnia 22 stycznia 2019 roku

#### **PYTANIE NR 1**

Czy maszyna współrzędnościowa, która ma być wyposażona w głowicę uchylno-obrotową indeksowaną ręcznie, ma być sterowana CNC – automatycznie (możliwość pisania programów pomiarowych) czy ma to być maszyna w pełni sterowana ręcznie?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ – głowica uchylno-obrotowa ręcznie indeksowana w dwóch osiach.

#### **PYTANIE NR 2**

Czy maszyna musi być podłączona do instalacji ze sprężonym powietrzem? Czy dopuszczone będą do przetargu rozwiązania bez konieczności używania takiej instalacji? Plus eliminujemy wszelkiego rodzaju filtry, manometry, osuszacze powietrza i inne instalacje wspomagające (obniżamy koszty).

#### **ODPOWIEDŹ:**

Maszyna musi być podłączona do instalacji ze sprężonym powietrzem zgodnie z zapisami SIWZ.



### **PYTANIE NR 3**

Czy gabary maksymalne podane w specyfikacji 1200x1000x2400 mogą być większe? Nasze rozmiary maksymalne to 1110x1040x2414 – czy to będzie dopuszczalna różnica?

### **ODPOWIEDŹ:**

Ze względu na ściśle określone warunki transportu oraz montażu wewnątrz budynku i miejsce posadowienia w pracowni Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ – gabaryty zewnętrzne maszyny (dł. x szer. x wys.) nie mniej niż 900 mm x 700 mm x 1700 oraz nie więcej niż 1200 mm x 1000 mm x 2400 mm.

### **PYTANIE NR 4:**

Czy dokładność maszyny musi być wyliczona wg wzoru podanego w specyfikacji? Normy dopuszczają kilka wzorów np. nasza maszyna ma dokładność  $2,6+L/300$  – i na długości nasze maszyny zyskują na dokładności.

### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ – dokładność nie mniejsza niż:  $2,5+0,004*L$  [ $\mu\text{m}$ ].

### **PYTANIE NR 5**

Czy podane obciążenie stołu maszyny dotyczy całej powierzchni stołu bez punktów podparcia – czy punktowo?

### **ODPOWIEDŹ:**

Podana w SIWZ wartość obciążenia stołu pomiarowego maszyny dotyczy całej powierzchni stołu bez punktów podparcia.

## **Pytania z dnia 28 stycznia 2019 roku**

### **PYTANIE NR 1**

Specyfikacja techniczna, punkt 4 – w wymaganiach technicznych widnieje zapis: „Tłumiki min. 68 $\Omega$ , 100 $\Omega$ , 150 $\Omega$  oraz 500 $\Omega$ .” Czy dopuszczą Państwo urządzenie z regulacją tłumika 50 $\Omega$ , 1000 $\Omega$  ?

### **ODPOWIEDŹ:**

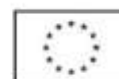
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ – tłumiki, min. 68 $\Omega$ , 100 $\Omega$ , 150 $\Omega$  oraz 500 $\Omega$ .

### **PYTANIE NR 2**

Specyfikacja techniczna: punkt 5 – w wymaganiach technicznych widnieje zapis: „Częstotliwość powtarzania nie gorsza niż w zakresie od 10 do 950 Hz skokowo co 1 Hz”. Czy dopuszczą Państwo urządzenie, które posiada częstotliwość powtarzania nie gorszą niż w zakresie od 10 do 1000 Hz skokowo co 10Hz?

### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ – częstotliwość powtarzania nie gorsza niż w zakresie od 10 do 950 Hz skokowo co 1Hz.



### **PYTANIE NR 3**

Specyfikacja techniczna: punkt 13 – w wymaganiach technicznych widnieje zapis: „Czas pracy ciągłej na akumulatorze nie mniejszy niż 9h”. Czy dopuszczą Państwo urządzenie, które posiada czas pracy ciągłej na akumulatorze powyżej 8h? Czy w ramach niedopuszczenia urządzenia, które posiada czas pracy ciągłej na akumulatorze powyżej 8h, istnieje możliwość akceptacji dostarczenia urządzenia z dodatkową baterią, w celu zapewnienia czasu pracy ciągłej nie mniejszej niż 9h?

### **ODPOWIEDŹ:**

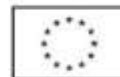
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ – czas pracy ciągłej na akumulatorze nie mniejszy niż 9h.

Roman Kacprzak  
Naczelnik Wydziału Inwestycji,  
Zamówień Publicznych i Projektów  
/podpis elektroniczny/

Oprac. Małgorzata Przybył, Inspektor ds. zamówień publicznych, Wydział IZP, tel. 63 222 32 26



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPÓLSKIEGO

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

