



**Łukasiewicz**  
Instytut Ciężkiej  
Syntezy  
Organicznej  
BLACHOWNIA

Kędzierzyn-Koźle, 29 marca 2022 r.

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr FT.271.4.2022 pn.: „Dostawa termostatu procesowego do Łukasiewicz - ICSO "Blachownia"”.

Szanowni Państwo,

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 oraz art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 t.j. z późn.zm.) Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z udzielonymi odpowiedziami oraz informację o zmianie SWZ:

### **Pytanie nr 1**

Proszę o poprawę omyłki pisarskiej w parametrze zasilanie: powinno być 460 V – na rynku polskim nie występuje zasilanie 560 V.

### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający poprawia błąd pisarski, zamiast 560 ma być 460 V.

### **Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający dopuści termostat procesowy o poborze mocy 10,5 kW, spełniający wszystkie pozostałe wymagania?

### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuści termostat procesowy o poborze mocy 10,5 kW, pod warunkiem spełnienia wszystkich pozostałych parametrów.

### **Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie kary do 0,1% za każdy dzień zwłoki w dostawie?

### **Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

### **Pytanie nr 4**

### **Strona 1 z 4**

Czy Zamawiający zgodzi się w § 2 pkt. 8 ppkt. a, b i c umowy na obniżenie maksymalnej kary do 20 % wartości umowy brutto?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający zgodzi się w § 2 pkt. 9 umowy na obniżenie maksymalnej łącznej kary do 50 % wartości umowy brutto?

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający zgodzi się w § 3 pkt. 4 umowy na wydłużenie terminu przystąpienia do usunięcia usterki do 5 dni roboczych.

**Odpowiedź:**

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Zamawiający informuje, iż w zakresie odpowiedzi na pytanie nr 1 i pytanie nr 2 następuje zmiana opisu przedmiotu zamówienia tj. termostatu procesowego. Z uwagi, iż nie jest to zmiana istotna termin składania ofert wyznaczony na **1 kwietnia 2022 r. do godziny 10:00 pozostaje bez zmian.**

**DYREKTOR**

/podpisano elektronicznie/

Załącznik:

1. Opis przedmiotu zamówienia.

**Strona 2 z 4**

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia" fabrycznie nowego, wolnego od wad fizycznych i wad prawnych termostatu procesowego, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został poniżej. Wykonawca składa ofertę na całość zamówienia.

Kod według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

42943400-2 Układy chłodzące i chłodzące/grzewcze z obiegiem

38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

Termostat procesowy nowej generacji termostat cyrkulacyjny, chłodząco-grzejący do termostatowania zamkniętych obiektów zewnętrznych. Dużej mocy pompa tłocząca, bypass do redukcji ciśnienia. Duża moc chłodzenia. Nowoczesny wielofunkcyjny sterownik z dotykową klawiaturą. Intuicyjna obsługa. Cyfrowy odczyt ciśnienia. Układ chłodzenia napełniony czynnikiem chłodniczym o niskim wskaźniku GPW. Kompresor chłodzony powietrzem. Zasilanie trójfazowe.

Podstawowe dane techniczne:

Zakres pracy	-50...+220 °C
Temperatura otoczenia	+ 5...+40 ° C
Kontrola temperatury	+/- 0,05° C
Moc grzałki	8,0 kW
Moc chłodzenia:	
w 20°C	5,00 kW (etanol)
w 100°C	5,00 kW (olej)
w 200°C	5,00 kW (olej)
Pompa:	
max. wypływ	65 l/min
max. ciśnienie	3,1 bara
Minimalna pojemność napełnienia	4,8 litra
Objętość napełnienia	17,2 litra
Zasilanie	460; 3/PE, 50 Hz
Pobór mocy	10,5 -11 kW
Całkowite wymiary (szer. gł. wys.)	560 x 550 x 1325 mm
Króćce pompy	M30 x 1.5 (DN 20)

Wykonanie zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego urządzenia fabrycznie nowego – rok produkcji min. 2021, nieużywanego, wolnego od wszelkich wad, gotowego do pracy - jego dostawę, rozładunek, instalację i uruchomienie

**Strona 3 z 4**

w siedzibie zamawiającego oraz szkolenie personelu w zakresie obsługi. Wymagany minimalny okres gwarancji na dostarczone urządzenie wynosi 24 miesiące. Wymagane jest dostarczenie instrukcji obsługi w języku polskim. Oferowany powyżej zestaw/aparatatura ma być kompletny/a i gotowy/a do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Strona 4 z 4**