



**Łukasiewicz**  
Górnośląski  
Instytut  
Technologiczny

Znak sprawy: DZ/0270/ZP-19/2024

Gliwice, dn. 19.09.2024 r.

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn.:  
„Dostawa systemu do badań korozyjnych”

Zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych – dalej Pzp, Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców:

### Pytanie nr 1:

Dotyczy "Formularz potwierdzający spełnianie wymagań technicznych, określonych w SWZ w formie szczegółowego wykazu, zawierającego parametry, dane techniczne oraz wyposażenie przyrządów oferowanych przez Wykonawcę". Dotyczy Piec rurowy trójstrefowy - do korozji wysokotemperaturowej w atmosferze pary wodnej. W swojej specyfikacji zamawiający wymienił dwa urządzenia do pomiaru przepływu pary. Czy Zamawiający zgadza się na rezygnację z przepływomierza z zaworem manualnym jeżeli jednocześnie wyspecyfikowany jest cyfrowy przepływomierz (kontroler) masowy? ponieważ pomiar jak i urządzenia będą zdublowane.

### Odpowiedź nr 1:

W związku z powyższym pytaniem Zamawiający informuje, że modyfikuje załącznik nr 5 stanowiący załącznik do SWZ poprzez usunięcie punktu 13 w zakresie pieca rurowego trójstrefowego - do korozji wysokotemperaturowej w atmosferze pary wodnej.

### Pytanie nr 2:

Dotyczy "Formularz potwierdzający spełnianie wymagań technicznych, określonych w SWZ w formie szczegółowego wykazu, zawierającego parametry, dane techniczne oraz wyposażenie przyrządów oferowanych przez Wykonawcę". W związku z wymiarami urządzeń wyspecyfikowanych przez Zamawiającego, zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający wymaga również stołów do postawienia pieców wraz z jednostką FTIR? Proponujemy: - dwa stoły mobilne o wymiarach długość 2500mm, szerokość 850mm, wysokość 900mm. Błat z granitu, półka dolna z laminatu - jeden stół o wymiarach 1500mm, szerokość 850mm do pracy siedzącej, mobilny, na kółkach, bez półki dolnej. Błat granit.

### Odpowiedź nr 2:

Zamawiający informuje, że modyfikuje załącznik nr 5 do SWZ, który jest załącznikiem do niniejszego pisma, poprzez dodanie punktu nr 37 wskazującego dwa stoły, które mają zostać dostarczone wraz z systemem.

### Pytanie nr 3:

Dotyczy "Formularz potwierdzający spełnianie wymagań technicznych, określonych w SWZ w formie szczegółowego wykazu, zawierającego parametry,

Powstały w 2023 r.  
po połączeniu:

Łukasiewicz –  
Instytutu  
Metalurgii Żelaza

Łukasiewicz –  
Instytutu  
Spawalnictwa

Łukasiewicz –  
Instytutu  
Napędów  
i Maszyn  
Elektrycznych  
KOMEL

Centra Badawcze  
GIT:

Centrum Badań  
Materiałów

Centrum  
Napędów  
i Maszyn  
Elektrycznych

Centrum  
Spawalnictwa

Centrum  
Technologii  
Metalurgicznych

dane techniczne oraz wyposażenie przyrządów oferowanych przez Wykonawcę". Czy użytkownik dopuści komputer stacjonarny do obsługi spektrometru?

**Odpowiedź nr 3:**

Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie komputera stacjonarnego spełniającego co najmniej minimalne wymagania określone w załączniku nr 5 do SWZ.

**Pytanie nr 4:**

Dotyczy "Projektowane postanowienia umowne". Czy zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu w "Projektowane postanowienia umowne", dotyczącego terminu realizacji umowy z daty 30.04.2025 na datę 30.05.2025.

**Odpowiedź nr 4:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu realizacji do dnia 30.05.2025.

**Pytanie nr 5:**

Pytanie dotyczy "Formularz potwierdzający spełnianie wymagań technicznych, określonych w SWZ w formie szczegółowego wykazu, zawierającego parametry, dane techniczne oraz wyposażenie przyrządów oferowanych przez Wykonawcę". Czy zamawiający dopuści urządzenie z zasilaniem trójfazowym?

**Odpowiedź nr 5:**

Zamawiający informuje, że dopuszcza dostawę urządzenia z zasilaniem trójfazowym. Załącznik nr 5 do SWZ został odpowiednio zmodyfikowany.

**Pytanie nr 6:**

Pytanie nr 7 dotyczy „Formularz potwierdzający spełnienie wymagań technicznych” Prosimy o wyjaśnienie zamawiającego punktów 17 i 18 w specyfikacji dotyczącej pieca – Piec rurowy trójstrefowy – do korozji wysokotemperaturowej w atmosferze pary wodnej, ponieważ wynika z nich że układ powinien być wyposażony w 2 urządzenia do generacji pary wodnej o wykluczających się wzajemnie parametrach. Czy zamawiający zgadza się w wyposażenie stanowiska w generator pary z pomiarem przepływu MFC o zakresie 1,2 – 12 l/h spełniający swoją funkcję i zapewniający bezawaryjną pracę układu.

**Odpowiedź nr 6:**

Zamawiający wyraża zgodę na wyposażenie stanowiska w generator pary z pomiarem przepływu MFC o zakresie 1,2 – 12 l/h. Punkt 17 oraz 18 w załączniku nr 5 stanowiącym załącznik do SWZ, w części dotyczącej pieca rurowego trójstrefowy - do korozji wysokotemperaturowej w atmosferze pary wodnej zostaje odpowiednio zmodyfikowany

**Pytanie nr 7:**

Pytanie nr 8 dotyczy „Formularz potwierdzający spełnienie wymagań technicznych” Prosimy o wyjaśnienie oraz poprawienie zapisu w tabeli nr 1 „Piec rurowy trójstrefowy – do korozji wysokotemperaturowej w atmosferze pary wodnej” punkt 8, oraz tabeli 2 „Piec rurowy trójstrefowy – do korozji w atmosferze pary wodnej z analizatorem gazów FTIR” punkt 9, „posiadające moc przynajmniej

7500W i zasilanie jednofazowe 400V na „posiadające moc przynajmniej 7500W i zasilanie trójfazowe 400V”

**Odpowiedź nr 7:**

Zamawiający dopuszcza dostawę urządzenia posiadającego moc przynajmniej 7500W i zasilanie trójfazowe 400V. Załącznik nr 5 do SWZ został odpowiednio zmodyfikowany.

**Pytanie nr 8:**

Pytanie nr 9 W celu przygotowania rzetelnej oferty oraz w oczekiwaniu na odpowiedzi zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 24.09.2024.

**Odpowiedź nr 8:**

Zamawiający informuje, że w związku z wprowadzonymi modyfikacjami, zmianie ulega termin złożenia oraz otwarcia ofert – nowy termin został wyznaczony na dzień 26.09.2024 r.

Zamawiający zgodnie z art. 286 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zmienia termin składania ofert, termin otwarcia ofert oraz termin związania ofertą. Zmodyfikowany załącznik nr 5 do SWZ stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Jest:

Termin składania ofert: 20.09.2024 r. godz. 08:30

Termin otwarcia ofert: 20.09.2024 r. godz. 09:00

Termin związania ofertą: 19.10.2024 r.

Po zmianie:

Termin składania ofert: **26.09.2024 r.** godz. 08:30

Termin otwarcia ofert: **26.09.2024 r.** godz. 09:00

Termin związania ofertą: **25.10.2024 r.**

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ. Pozostałe postanowienia SWZ pozostają bez zmian.