

# INSTYTUT EKSPERTYZ SĄDOWYCH

im. Prof. dra Jana Sehna

PL 31-033 Kraków, ul. Westerplatte 9

tel. 12 61 85 700, fax 12 422 38 50

e-mail: ies@ies.gov.pl

Kraków, dnia 9 listopada 2020 r.

ZP 6/2020

## Wyjaśnienie SIWZ na dostawę i instalację mineralizatora mikrofalowego

Działając w imieniu Zamawiającego informuję, iż wpłynęły do Zamawiającego pytania dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Poniżej podaję treść pytań oraz wyjaśnienia Zamawiającego:

### **Pytanie nr 1:**

*„Czy Zamawiający dopuści mineralizator posiadający dwa wbudowane magnetrony o łącznej mocy co najmniej 1700Wat?”*

### **Odpowiedź nr 1:**

**Tak**, Zamawiający dopuszcza rozwiązania zapewniające łączną moc co najmniej 1700 W, np. dwa magnetrony.

### **Pytanie nr 2:**

*„Czy Zamawiający wymaga pomiaru oraz prezentacji graficznej wartości ciśnienia w trakcie trwania procesu mineralizacji?”*

### **Odpowiedź nr 2:**

**Nie**, Zamawiający nie wymaga pomiaru ciśnienia i prezentacji graficznej w trakcie procesu mineralizacji.

### **Pytanie nr 3:**

*„Czy dopuszczą Państwo naczynia wyposażone w systemem kontroli ciśnienia maksymalnego, który eliminuje konieczność monitoringu ciśnienia mineralizacji? Oferowane przez nas rozwiązanie umożliwia automatyczne upuszczenie nadciśnienia w przypadku jego nagłego narostu bez konieczności redukcji mocy mikrofalowej i/lub awaryjnego przerwania całego procesu mineralizacji. Oferowane naczynia umożliwiają prowadzenie procesu mineralizacji w temperaturze aż do 240°C.”*

### **Odpowiedź nr 3:**

**Tak**, Zamawiający dopuszcza naczynia z systemem kontroli ciśnienia maksymalnego.

**Pytanie nr 4:**

*„Ze względu na bardzo różne rodzaje próbek oraz ich charakterystykę prosimy o doprecyzowanie jakie próbki Zamawiający zamierza mineralizować w naważce co najmniej 1g? Chodziłoby nam głównie o informacje odnośnie zawartości suchej masy organicznej oraz wody w tych próbkach.”*

**Odpowiedź nr 4:**

Zamawiający nie może jednoznacznie wskazać rodzaju próbek ze względu na ich dużą różnorodność, jednak w zdecydowanej większości przypadków mineralizowane próbki to krew, mocz, wycinki tkanek ludzkich o zawartości wody większej niż 50%. Sucha masa organiczna wynosi pomiędzy 0,5-1 g.

**Pytanie nr 5:**

*„Czy odstąpią Państwo od wymogu składania „wzoru umowy licencyjnej na oprogramowanie” jeżeli aparat posiada zaimplementowane na stałe oprogramowanie sterujące nie wymagające takiej licencji?”*

**Odpowiedź nr 5:**

**Tak**, Zamawiający zaakceptuje brak umowy licencyjnej na oprogramowanie jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie zgodnie z zapisami pkt III., ppkt 10, lit. a SIWZ.

**Pytanie nr 6:**

*„Czy przy określeniu parametru „ ciśnienie robocze co najmniej 80 barów” Zamawiający ma na myśli ciśnienie pod jakim prowadzony jest proces w naczyniu teflonowym czy wytrzymałość ciśnieniową materiału teflonowego z jakiego zbudowane jest naczynie? Producenci podają obydwie wartości.”*

**Odpowiedź nr 6:**

Ciśnienie robocze - w rozumieniu Zamawiającego - odnosi się do procesu i nie powinno być mniejsze niż 80 barów.

**Pytanie nr 7:**

*„ Czy przy określeniu parametru „ ciśnienie robocze co najmniej 80 barów” Zamawiający pyta o ciśnienie możliwe do uzyskania przy użyciu zaoferowanych naczyń wraz z systemem czy o ciśnienie przy użyciu jakichkolwiek naczyń możliwych do użycia w danym mineralizatorze. Producenci mineralizatorów zazwyczaj oferują kilka rodzajów naczyń o różnej charakterystyce.”*

**Odpowiedź nr 7:**

Zapis „parametr ciśnienie robocze co najmniej 80 barów” odnosi do oferowanych naczyń.

**Pytanie nr 8:**

„dotyczy pkt. XVI SIWZ, KRYTERIA WYBORU OFERTY, tabela kryteria oceny oferty pkt. 2 – Dodatkowe parametry techniczne - możliwość monitorowania maksymalnego ciśnienia w każdym naczyniu

*Czy możliwość monitorowania maksymalnego ciśnienia w każdym naczyniu oznacza, że w trakcie procesu mineralizacji ma być mierzona i wyświetlana wartość ciśnienia dla każdego naczynia z osobna?”*

**Odpowiedź nr 8:**

Możliwość kontroli ciśnienia w każdym naczyniu będzie dodatkowo punktowane, jeżeli taką opcję urządzenie zapewnia. Słowo „maksymalnego” użyto oczywiście niepotrzebnie.

**Pytanie nr 9:**

„Załącznik nr 2, pkt. 1 Specyfikacja techniczno-cenowa sprzętu – pkt. 8 tabeli – dostęp do komory z próbkami przez drzwiczki z boku (nie od góry)

*Czy Zamawiający dopuści mineralizator otwierany poprzez górne drzwi (pokrywę)?”*

**Odpowiedź nr 9:**

**Nie**, Zamawiający nie dopuszcza mineralizatora otwieranego przez górne drzwi.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż powyższe wyjaśnienia i modyfikacja Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowi jej integralną część, a przy tym z uwagi na jego zakres i charakter nie wpływa na konieczność przedłużenia terminu składania ofert.

**Termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.**

**PEŁNOMOCNIK**

KIEROWNIK

Pracowni Badania Mikrośladów

  
prof. dr hab. Grzegorz Zadora