

L. dz. DZP-291-3908-851/2022

Kraków, dnia 07.11.2022 r.

**Do****Uczestników postępowania**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa i montaż wyposażenia aparaturowego na potrzeby Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie , nr zamówienia DZP-291-3908/2022.**

Zamawiający – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, przekazuje poniżej treść pytań wraz z wyjaśnieniami.

**Zadanie 21 – WAGI LABORATORYJNE I TECHNICZNE, WAGOSUSZARKA****poz. 21.2. – WAGA LABORATORYJNA ANALITYCZNA****Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga wagi o dowolnej nośności z zakresu od 52 do 65000 g?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga wagi o nośności w minimalnym przedziale od 52 do 65000 g,

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga wagi z odczytem w zakresie 0,01 mg do 1 g?

**Odpowiedź:**

Zamawiający doprecyzowuje odczyt wagi , winna ona wymościć minimum 200 mg

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga wagi o naważce minimalnej w zakresie 1 mg do 20 g? Rozpiętość wartości jest bardzo duża, dlatego prosimy o potwierdzenie powyższego lub zawężenie zakresów. Odczyt 0,01 mg charakteryzuje wagi mikroanalityczne, natomiast odczyt 1 g dotyczy wag precyzyjnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający doprecyzowuje minimalną naważkę, winna ona wynosić od 0,1 do 0,2 g

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści Załącznika nr 1A do SWZ w ten sposób, że zmienia treść pkt 1), 2) i 3) w Pozycji 21.2.

21.2.	WIPIE cz. niegosp. -1- lab. Fizycznych modyfikacji (0.44)	Waga laboratoryjna analityczna	2.	<p>1) Nośność <u>w minimalnym zakresie</u> od 52 g do 65000g,</p> <p>2) Odczyt <u>minimum 200 mg nie większy niż: 0,01 mg do 1g,</u></p> <p>3) Naważka <u>minimalna : od 0,1 do 0,2 g</u> <del>od 1 mg do 20 g,</del></p> <p>4) Funkcje/tryby: liczenia, określanie wartości procentowej, funkcja czuwania, ważenie z zakresem tolerancji,</p> <p>5) Automatyczna kalibracja,</p> <p>6) Temperatura pracy: +10°C do +30°C (+/- 5 °C)</p>
-------	--	-----------------------------------	----	--

#### **poz. 21.5. – WAGA ANALITYCZNA**

##### **Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wagę o obciążeniu minimalnym 10 mg oraz obciążeniu maksymalnym 310 g?

##### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wagę o obciążeniu minimalnym 10 mg oraz obciążeniu maksymalnym 310 g.

##### **Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wagę wyposażoną w interfejsy: 1 x RS232, 2xUSB-A, 1 x USB-B oraz Ethernet?

##### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wagę wyposażoną w interfejsy: 1 x RS232, 2xUSB-A, 1 x USB-B oraz Ethernet?

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wagę z czasem stabilizacji wynoszącym 2,5 s?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wagę z czasem stabilizacji wynoszącym 2,5 s.

**Pytanie:**

Czy w pkt. 16 Zamawiający ma na myśli legalizację wagi? Jeśli nie, proszę o doprecyzowanie jaki dokument jest wymagany.

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli wzorcowanie zgodnie z normą PN-EN 45501 lub równoważną.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga standardowego wzorcowania w 5 punktach z zakresu ważenia urządzenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z dostawą świadectwa wzorcowania wydanego przez Okręgowy Urząd Miar lub laboratorium wzorcujące posiadające akredytację PCA

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz Załącznika nr 1 do SWZ oraz Załącznika nr 5 do SWZ.

Zamawiający w Specyfikacji Warunków Zamówienia w Zadaniu nr 21 dodaje zapis, który otrzymuje brzmienie:

Wykonawca zobowiązuje się wraz z dostawą sprzętu dostarczyć świadectwo wzorcowania wydane przez Okręgowy Urząd Miar lub laboratorium wzorcujące posiadające akredytację PCA dotyczy Pozycji nr 21.5, 21.6

Zamawiający w załączniku nr 1 do SWZ dodaje do pkt 8 ppkt 8, który otrzymuje brzmienie:

„8) świadectwo wzorcowania wydane przez Okręgowy Urząd Miar lub laboratorium wzorcujące posiadające akredytację PCA (Zadanie nr 21, Pozycja nr 21.5, 21.6)”

Zamawiający w załączniku nr 5 do SWZ dodaje w § 2 w ust 8 pkt 5), który otrzymuje brzmienie:

„5) świadectwo wzorcowania wydane przez Okręgowy Urząd Miar lub laboratorium wzorcujące posiadające akredytację PCA – dotyczy Zadanie nr 21, Pozycja nr 21.5, 21.6”

**poz. 21.6 – WAGA PLATFORMOWA**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wagę bez trybu pracy „doważanie”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wagi bez trybu pracy „doważanie”.

**Pytanie:**

Czy w pkt. 9 Zamawiający ma na myśli legalizację wagi? Jeśli nie, proszę o doprecyzowanie jaki dokument jest wymagany

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli wzorcowanie zgodnie z normą PN-EN 45501 lub równoważną

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga standardowego wzorcowania w 5 punktach z zakresu ważenia urządzenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z dostawą świadectwa wzorcowania wydanego przez Okręgowy Urząd Miar lub laboratorium wzorcujące posiadające akredytację PCA

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wagę z zasilaniem akumulatorowym na 7h?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wagę z zasilaniem akumulatorowym na 7 h.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wagę bez kalibracji wewnętrznej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wagi bez kalibracji wewnętrznej

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz Załącznika nr 1 do SWZ oraz Załącznika nr 5 do SWZ.

Zamawiający w Specyfikacji Warunków Zamówienia w Zadaniu nr 21 dodaje zapis, który otrzymuje brzmienie:

Wykonawca zobowiązuje się wraz z dostawą sprzętu dostarczyć świadectwo wzorcowania wydane przez Okręgowy Urząd Miar lub laboratorium wzorcujące posiadające akredytację PCA dotyczy Pozycji nr 21.5, 21.6

Zamawiający w załączniku nr 1 do SWZ dodaje do pkt 8 ppkt 8, który otrzymuje brzmienie:

„8) świadectwo wzorcowania wydane przez Okręgowy Urząd Miar lub laboratorium wzorcujące posiadające akredytację PCA (Zadanie nr 21, Pozycja nr 21.5, 21.6)”

Zamawiający w załączniku nr 5 do SWZ dodaje w § 2 w ust 8 pkt 5), który otrzymuje brzmienie:

„5) świadectwo wzorcowania wydane przez Okręgowy Urząd Miar lub laboratorium wzorcujące posiadające akredytację PCA – dotyczy Zadanie nr 21, Pozycja nr 21.5, 21.6”

**poz. 21.10.** – WAGA ANALITYCZNA MAKS ZAKRES POMIAROWY 510 G

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wagę o obciążeniu maksymalnym 520 g?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wagę o obciążeniu maksymalnym 520 g.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga wagi wyposażonej w system automatycznego poziomowania? Na rynku dostępne są wagi z systemami półautomatycznymi. Użytkownik ręcznie poziomuje wagę, ale na wyświetlaczu wyświetlane są dokładne wskazówki jak to poprawnie zrobić. Proszę o informacje czy takie rozwiązanie również jest dopuszczalne.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wagę z mechanizmem samoregulacji poziomu przez system półautomatycznymi pozycjonowania.

**poz. 21.16.** – WAGA LABORATORYJNA

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga, aby waga posiadała legalizację? W minimalnych wymaganych parametrach napisano „waga z legalizacją lub bez”, natomiast jednym z wymaganych parametrów jest działka legalizacyjna  $e: 0,0001g$ . Proszę o doprecyzowanie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dla tej wagi nie specyfikował w minimalnych wymaganych parametrach „waga z legalizacją lub bez”. Zamawiający nie wymaga legalizacji dla tej wagi.

**Zadanie 26 – ZMYWARKI LABORATORYJNE**

**poz. 26.1.** – ZMYWARKA LABORATORYJNA:

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści zmywarkę o wymiarach zewnętrznych 600x850x630 mm (SxWxG)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zmywarkę o wymiarach zewnętrznych 600x850x630 mm (SxWxG).

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką koszy iniekcyjnych, tj. kosz górny z 36 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 80/110 mm (maksymalna średnica mytych naczyń 74 mm przy pełnym załadunku) oraz kosz dolny z 25 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 140/170 mm, (maksymalna średnica mytych naczyń 89 mm przy pełnym załadunku)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką koszy iniekcyjnych, tj. kosz górny z 36 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 80/110 mm (maksymalna średnica mytych naczyń 74 mm przy pełnym załadunku) oraz kosz dolny z 25 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 140/170 mm, (maksymalna średnica mytych naczyń 89 mm przy pełnym załadunku)

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką koszy podstawowych pustych (bez iniekcji), na których można ustawić np. wkłady na szkło z wąską szyjką, wkłady na szalki Petriego bądź koszyki na próbówki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką minimum jednego kosza podstawowego pustego (bez iniekcji), na którym można ustawić np. wkłady na szkło z wąską szyjką, wkłady na szalki Petriego bądź koszyki na próbówki.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką wkładów do koszy podstawowych, na szkło z wąską szyjką (wkłady z 28 sprężynującymi hakami), wkłady na szalki Petriego bądź koszyki na próbówki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką wkładów do koszy podstawowych, na szkło z wąską szyjką (wkłady z 28 sprężynującymi hakami), wkłady na szalki Petriego bądź koszyki na próbówki

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści zmywarkę z agregatem suszącym, ale bez możliwości suszenia poprzez podnoszenie temperatury grzałek? Urządzenie posiadające wydajny agregat suszący efektywnie wysuszy umyte szkło strumieniem gorącego powietrza. Stwierdzenie dotyczące suszenia poprzez podnoszenie temperatury grzałek stosuje się do zmywarek nieposiadających agregatu, w których występuje wyłącznie suszenie poprzez tzw. taktowanie ogrzewania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zmywarki z agregatem suszącym bez możliwości suszenia poprzez podnoszenie temperatury grzałek.

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści Załącznika nr 1A do SWZ w ten sposób, że zmienia treść pkt 8 w Pozycji nr 26.1.

26.1.	<b>WIPIE</b> cz.gosp.- 1 – lab. bezpieczeństwa mikrobiologicznego (0.58A, 0.58B,	<b>Zmywarka</b> <b>laboratoryjna</b>	<b>1.</b>	1) Wymiary <u>nie większe niż</u> : 850/820 x 900 x 600 mm, 2) Urządzenie do mycia szkła laboratoryjnego, 3) Wolnostojąca, 4) Pojemność komory mycia <u>minimum</u> 150 litrów,
-------	--	---	-----------	--

	0.58C, 0.59, 0.60A, 0.60B)		<p>5) Temperatura mycia i dezynfekcji 95 °C (<u>+/- 3 stopnie</u>),</p> <p>6) Kontrola temperatury wewnątrz zmywarki za pomocą <u>przynajmniej</u> dwóch niezależnych czujników,</p> <p>7) Podajnik detergentu,</p> <p>8) Kosze i wkłady w wyposażeniu zaoferowanej zmywarki:</p> <p>a) <u>kosze iniekcyjne</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kosz górny z 36 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 80/110 mm (maksymalna średnica mytych naczyń 74 mm przy pełnym załadunku)</li> <li>– kosz dolny z 25 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 140/170 mm, (maksymalna średnica mytych naczyń 89 mm przy pełnym załadunku)</li> </ul> <p>b) <u>minimum</u> jeden kosz podstawowy pusty (bez iniekcji), z możliwością ustawienia m.in. wkładów na szkło z wąską szyjką, wkładów na szalki Petriego koszyki na próbówki.</p> <p>c) <u>wkłady do koszy podstawowych</u>, na szkło z wąską szyjką (wkłady z 28 sprężynującymi hakami), wkłady na szalki Petriego, koszyki na próbówki</p> <p>9) Zaprogramowanych <u>co najmniej</u> 15 programów fabrycznych,</p> <p>10) Możliwość zaprogramowania <u>do minimum</u> 20 programów mycia według użytkownika,</p>
--	----------------------------	--	---



			<p>11) Załadunek od frontu urządzenia,</p> <p>12) Elektryczna blokada drzwi chroniąca przed przypadkowym otwarciem,</p> <p>13) <u>Co najmniej</u> dwa niezależne poziomy mycia,</p> <p>14) Zużycie wody <u>nie większe niż</u>: 15l / cykl,</p> <p>15) Wbudowany:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) zmiękcacz wody,</li> <li>b) agregat suszący z możliwością regulacji czasu i temperatury suszenia z filtrem <u>nie gorszym niż</u> klasy 5F,</li> </ul> <p>16) <u>Co najmniej</u> dwie pompy do dozowania płynów / detergentów do mycia,</p> <p>17) Kondensator pary,</p> <p>18) Możliwość włączenia opcji suszenia poprzez podnoszenie temperatury grzałek,</p> <p>19) System filtrowania wody wyłapujący pozostałości podczas mycia,</p> <p>20) Możliwość połączenia ze zmywarką za pomocą portu RS 232 i/<u>lub</u> portu USB.</p> <p>21) Możliwość archiwizacji danych z procesów mycia,</p> <p>22) Wyświetlacz LCD,</p> <p>23) Poziom hałasu poniżej 60 dB(a),</p> <p>24) Zasilanie jedno <u>lub</u> trójfazowe</p>
--	--	--	---

**poz. 26.2. - ZMYWARKA DO MYCIA , DEZYNFEKCI I SUSZENIA SZKŁA LABORATORYJNEGO Z MOŻLIWOŚCIĄ PROGRAMOWANIA**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści zmywarkę z agregatem suszącym, ale bez możliwości suszenia poprzez podnoszenie temperatury grzałek? Urządzenie posiadające wydajny agregat suszący efektywnie wysuszy umyte szkło strumieniem gorącego powietrza. Stwierdzenie dotyczące suszenia poprzez podnoszenie temperatury grzałek stosuje się do zmywarek nieposiadających agregatu, w których występuje wyłącznie suszenie poprzez tzw. taktowanie ogrzewania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zmywarki z agregatem suszącym bez możliwości suszenia poprzez podnoszenie temperatury grzałek.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką koszy iniekcyjnych, tj. kosz górny z 36 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 80/110 mm (maksymalna średnica mytych naczyń 74 mm przy pełnym załadunku) oraz kosz dolny z 25 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 140/170 mm, (maksymalna średnica mytych naczyń 89 mm przy pełnym załadunku)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką koszy iniekcyjnych, tj. kosz górny z 36 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 80/110 mm (maksymalna średnica mytych naczyń 74 mm przy pełnym załadunku) oraz kosz dolny z 25 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 140/170 mm, (maksymalna średnica mytych naczyń 89 mm przy pełnym załadunku).

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką koszy podstawowych pustych (bez iniekcji), na których można ustawić np. wkłady na szkło z wąską szyjką, wkłady na szalki Petriego bądź koszyki na próbówki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką minimum jednego kosza podstawowego pustego (bez iniekcji), na którym można ustawić np. wkłady na szkło z wąską szyjką, wkłady na szalki Petriego bądź koszyki na próbówki.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką wkładów do koszy podstawowych, na szkło z wąską szyjką (wkłady z 28 sprężynującymi hakami), wkłady na szalki Petriego bądź koszyki na próbówki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dostarczenia wraz ze zmywarką koszy podstawowych pustych (bez iniekcji), na których można ustawić np. wkłady na szkło z wąską szyjką, wkłady na szalki Petriego bądź koszyki na próbówki?

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści Załącznika nr 1A do SWZ w ten sposób, że dodaje pkt 15 w Pozycji nr 26.2.

26.2.	<b>WIPIE</b> cz.gosp.- 1 – lab. bezpieczeństwa mikrobiologicznego (0.58A, 0.58B, 0.58C, 0.59, 0.60A, 0.60B)	<b>Zmywarka do mycia, dezynfekcji i suszenia szkła laboratoryjnego z możliwością programowania</b>	<b>1.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Zmywarka laboratoryjna,</li> <li>2) Zaprogramowanych <u>co najmniej</u> 15 programów fabrycznych,</li> <li>3) Możliwość zaprogramowania do 20 programów mycia według użytkownika.</li> <li>4) Załadunek od frontu urządzenia.</li> <li>5) Elektryczna blokada drzwi chroniąca przed przypadkowym otwarciem.</li> <li>6) Poziom hałasu <u>poniżej</u> 60 dB(a).</li> <li>7) Wbudowany zmiękcacz wody.</li> <li>8) Wbudowany agregat suszący z możliwością regulacji czasu i temperatury suszenia.</li> <li>9) Temperatura mycia i dezynfekcji 95 °C (<u>+/- 3 stopnie</u>),</li> <li>10) Kondensator pary,</li> <li>11) Kontrola temperatury wewnątrz zmywarki,</li> <li>12) Możliwość włączenia opcji suszenia poprzez podnoszenie temperatury grzałek,</li> </ul>
-------	---	--	-----------	--

			<p>13) System filtrowania wody wyłapujący pozostałości podczas mycia,</p> <p>14) Wyświetlacz LCD.</p> <p>15) Kosze i wkłady w wyposażeniu zaoferowanej zmywarki:</p> <p>a) kosze iniekcyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kosz górny z 36 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 80/110 mm (maksymalna średnica mytych naczyń 74 mm przy pełnym załadunku)</li> <li>– kosz dolny z 25 dyszami o średnicy 6 mm i wysokości 140/170 mm, (maksymalna średnica mytych naczyń 89 mm przy pełnym załadunku)</li> </ul> <p>b) <u>minimum</u> jeden koszy podstawowy pusty (bez iniekcji), z możliwością ustawienia m.in. wkładów na szkło z wąską szyjką, wkładów na szalki Petriego koszyki na próbówki.</p> <p>c) wkłady do koszy podstawowych, na szkło z wąską szyjką (wkłady z 28 sprężynującymi hakami), wkłady na szalki Petriego, koszyki na próbówki</p>
--	--	--	---

**poz. 26.3 – ZMYWARKA LABORATORYJNA Z ZESTAWEM UZDATNIANIA WODY (DEJONIZATOREM)**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kosze iniekcyjne pozwalające na mycie 36 kolb miarowych 100-200 ml lub 36 buteleczek szklanych z szyjką ze szlifem (14/23 oraz 29/22 mm) o pojemności 100 lub 250 ml?

**Odpowiedź:**

Projekt nr RPMP.01.01.00-12-0080/19 pn.: „Budowa Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka wiedzy, Działanie 1.1 Infrastruktura badawcza sektora nauki, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Zamawiający dopuszcza kosze na mycie 36 kolb miarowych 100-200 ml. Zamawiający dopuszcza kosze na mycie 36 buteleczek szklanych z szyjką ze szlifem (14/23 oraz 29/22 mm) o pojemności 100 lub 250 ml.

## **Zadanie 26 – ZMYWARKI LABORATORYJNE**

### **Pytanie:**

Prosimy o informację na temat miejsc docelowych, w których będą znajdowały się zmywarki z poz. 26.1, 26.2, 26.3. Czy w budynku jest winda? Jeśli nie, na które piętro należy wnieść urządzenie i ile jest schodów do pokonania?

### **Odpowiedź:**

Laboratoria znajduje się na parterze budynku.

### **Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie czasu trwania instruktażu z zakresu obsługi, działania i konserwacji po dostawie, instalacji i uruchomieniu sprzętu, z 8 godzin do 1-2 godzin? Sam instruktaż użytkowania zmywarki trwa zwykle około 1 godziny. Ponadto do każdej zmywarki Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na skrócenie czasu trwania instruktażu z zakresu obsługi, działania i konserwacji po dostawie, instalacji i uruchomieniu sprzętu, z 8 godzin do 2 godzin.

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści Specyfikacji

Warunków Zamówienia w Zadaniu nr 26 to jest czas trwania instruktażu z zakresu obsługi, działania i konserwacji sprzętu, po dostawie i uruchomienie sprzętu wynosi 2 godziny.

### **Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu „W przypadku kiedy wymiana/naprawa danych modułów (elementów) nie pozwoli na prawidłowe funkcjonowanie sprzętu, Wykonawca jest zobowiązany wymienić cały sprzęt na nowy w terminie 14 dni roboczych od daty stwierdzenia braku możliwości naprawy.” i wydłużenie terminu na wymianę sprzętu na nowy do 28 dni roboczych?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu „W przypadku kiedy wymiana/naprawa danych modułów (elementów) nie pozwoli na prawidłowe funkcjonowanie sprzętu, Wykonawca jest zobowiązany wymienić cały sprzęt na nowy w terminie 14 dni roboczych od daty stwierdzenia braku możliwości naprawy” na „W przypadku kiedy wymiana/naprawa danych modułów (elementów) nie pozwoli na prawidłowe funkcjonowanie sprzętu, Wykonawca jest zobowiązany wymienić cały sprzęt na nowy w terminie do 28 dni roboczych od daty stwierdzenia braku możliwości naprawy”.

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w Zadaniu nr 26:

Jest:

W przypadku kiedy wymiana/naprawa danych modułów (elementów) nie pozwoli na prawidłowe funkcjonowanie sprzętu, Wykonawca jest zobowiązany wymienić cały sprzęt na nowy w terminie 14 dni roboczych od daty stwierdzenia braku możliwości naprawy.

Zmienia się na:

W przypadku kiedy wymiana/naprawa danych modułów (elementów) nie pozwoli na prawidłowe funkcjonowanie sprzętu, Wykonawca jest zobowiązany wymienić cały sprzęt na nowy w terminie do 28 dni roboczych od daty stwierdzenia braku możliwości naprawy.

**Odpowiedź:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu „Serwis gwarancyjny (od zgłoszenia) dla każdego sprzętu zawartego w Zadaniu: maksymalny czas reakcji na zgłoszoną usterkę 24 godziny robocze, maksymalny czas naprawy 7 dni roboczych.” i wydłużenie czasu reakcji na zgłoszoną usterkę do 3 dni roboczych, a maksymalny czas naprawy do 15 dni roboczych lub 25 dni roboczych, w przypadku konieczności sprowadzenia części zza granicy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie maksymalnego czasu naprawy usterki do 15 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia (w przypadku braku konieczności sprowadzenia części z zagranicy) oraz 25 dni roboczych (w przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy).

## **Zadanie 21. – WAGI LABORATORYJNE I TECHNICZNE, WAGOSUSZARKA**

**Pytanie:**

Projekt nr RPMP.01.01.00-12-0080/19 pn.: „Budowa Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka wiedzy, Działanie 1.1 Infrastruktura badawcza sektora nauki, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie czasu trwania instruktażu z zakresu obsługi, działania i konserwacji po dostawie, instalacji i uruchomieniu sprzętu, z 8 godzin do 1-2 godzin? Wagi laboratoryjne są urządzeniami prostymi w obsłudze i intuicyjnymi. Ponadto do każdej wagi Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na skrócenie czasu trwania instruktażu z zakresu obsługi, działania i konserwacji po dostawie, instalacji i uruchomieniu sprzętu, z 8 godzin do 2 godzin.

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w Zadaniu nr 21 to jest czas trwania instruktażu z zakresu obsługi, działania i konserwacji sprzętu, po dostawie i uruchomienie sprzętu wynosi 2 godziny.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu „W przypadku kiedy wymiana/naprawa danych modułów (elementów) nie pozwoli na prawidłowe funkcjonowanie sprzętu, Wykonawca jest zobowiązany wymienić cały sprzęt na nowy w terminie 14 dni roboczych od daty stwierdzenia braku możliwości naprawy.” i wydłużenie terminu na wymianę sprzętu na nowy do 28 dni roboczych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgodę na zmianę zapisu „W przypadku kiedy wymiana/naprawa danych modułów (elementów) nie pozwoli na prawidłowe funkcjonowanie sprzętu, Wykonawca jest zobowiązany wymienić cały sprzęt na nowy w terminie 14 dni roboczych od daty stwierdzenia braku możliwości naprawy”.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu „Serwis gwarancyjny (od zgłoszenia) dla każdego sprzętu zawartego w Zadaniu: maksymalny czas reakcji na zgłoszoną usterkę 24 godziny robocze, maksymalny czas naprawy 7 dni roboczych.” i wydłużenie czasu reakcji na zgłoszoną usterkę do 3 dni roboczych, a maksymalny czas naprawy do 15 dni roboczych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonał modyfikacji serwisu gwarancyjnego dla zadania nr 21 ( L. dz. DZP-291-3908-810/2022 z dnia 24.10.2022 r.) na: „Serwis gwarancyjny (od zgłoszenia) dla każdego sprzętu

zawartego w Zadaniu: maksymalny czas reakcji na zgłoszoną usterkę 24 godziny robocze, maksymalny czas naprawy 14 dni roboczych”. (3 dni robocze = 24 godz., robocze).

## **Zadanie 10. – WIRÓWKI LABORATORYJNE**

### **poz. 10.1: - Wirówka**

#### **Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę z krótszym od wymaganego czasem rozpędzania wynoszącym 16 sek.?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wirówkę z czasem dochodzenia do max prędkości ( rozpędzania) wynoszącym 16 sek.

#### **Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę z zakresem czasu pracy od 10 sek. Do 99 h 59 min. 59 sek.?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wirówkę z zakresem czasu pracy od 10 sek. Do 99 h 59 min. 59 sek.

#### **Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę z krótszym od wymaganego czasem rozpędzania wynoszącym 4 sek.?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wirówkę z czasem dochodzenia do max prędkości ( rozpędzania) wynoszącym 4 sek.

### **poz. 10.4: - Mini wirówka**

#### **Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o wymiarach 168 x 128 x 150 mm?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wirówkę o wymiarach 168 x 128 x 150 mm.

#### **Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o obrotach co najmniej 6000 rpm, bez regulacji?



**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wirówki bez regulacji prędkości obrotów.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę wyposażoną z wirnik kątowy 8 x 1,5/2 ml?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wirówkę wyposażoną z wirnik kątowy 8 x 1,5/2 ml.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę bez rotora o kombinowanych pojemnościach? Proponowana wirówka posiada rotor kątowy na próbówki 1,5/2ml oraz jest wyposażona we wkładki redukcyjne na próbówki o pojemnościach 0,5/0,4 ml oraz 0,2 ml, przez co Zamawiający może wirować wszystkie wymagane pojemności?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wirówki bez rotora o kombinowanych pojemnościach. Adaptery nie pozwalają na wirowanie próbek połączonych szeregowo.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści wirówkę o wymiarach 150 x 150 x 120 mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wirówkę o wymiarach 150 x 150 x 120 mm.

**Zadanie 28. – ŁAŹNIE WODNE LABORATORYJNE****poz. 28.1:** - łaźnia laboratoryjna**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści łaźnię o wymiarach wanny 32,5 x 29,5 x 20 cm, oraz wymiarach zewnętrznych 45 x 34 x 25,5 cm? Proponowane wymiary różnią się od wymagań Zamawiającego o nie więcej niż 0,5 cm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza łaźnię o wymiarach wanny 32,5 x 29,5 x 20 cm, oraz wymiarach zewnętrznych 45 x 34 x 25,5 cm.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści łaźnię z regulacją czasu do 59 godzin 59 min.?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza łaźnię z regulacją czasu do 59 godzin 59 min.

**poz. 28.2:** - łaźnia wodna

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści łaźnię z regulacją czasu do 59 godzin 59 min., spełniającą wszystkie pozostałe wymagania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza łaźnię z regulacją czasu do 59 godzin 59 min.

**Zadanie 6. - DEJONIZATORY, DEMINERALIZATORY, DESTYLATORY, STACJE OCZYSZCZANIA WODY**

**poz. 6.5 i poz. 6.6:** - Stacja oczyszczania wody/ System oczyszczania wody

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści system oczyszczania wody o wadze 20 kg, spełniający wszystkie pozostałe wymagania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza stacji i system oczyszczania wody o wadze 20 kg.

**ZADANIE NR 34.1 – DENSYTOMETRY**

**Poz. 34.1.** – DENSYTOMETR

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści densytometr o długości fali pomiaru  $\lambda=525\text{nm}$ ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza densytometr o długości fali pomiaru  $\lambda=525\text{nm}$ .

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści densytometr o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 102 x 166 x 80 [mm]?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza densytometr o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 102 x 166 x 80 [mm].

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści densytometr o wadze 1,04 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza densytometr wadze 1,04 kg.

#### **Poz. 34.2 – DENSYTOMETR**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści densytometr o długości fali pomiaru  $\lambda=525\text{nm}$ ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza densytometr o długości fali pomiaru  $\lambda=525\text{nm}$ .

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści densytometr o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 102 x 166 x 80 [mm]? \

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza densytometr o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 102 x 166 x 80 [mm].

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści densytometr o wadze 1,04 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza densytometr wadze 1,04 kg.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści densytometr bez zasilania baterijnego? Ze względu na opatentowaną technologię pomiaru, podczas pomiaru trwającego około 1 sekundy oraz oceny pomiaru trwającej od około 0,5 do około 6 sekund zależnie od gęstości zawiesiny, napięcie prądu musi pozostać stałe. W przypadku zasilania baterijnego, pomiary dokonane przez urządzenie nie będą wiarygodne.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza densytometr bez zasilania baterijnego.

#### **ZADANIE NR 11. - ANALIZATOR BIOCHEMICZNY**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści analizator biochemiczny z możliwością ciągłego ładowania próbek i odczynników po zapauzowaniu analizatora?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga analizatora biochemicznego z możliwością ciągłego ładowania próbek i odczynników zgodnie z zapisami SWZ, dopuszcza analizator z możliwością ciągłego ładowania próbek i odczynników po zapauzowaniu analizatora.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści analizator biochemiczny do 400 testów na godzinę z modułem ISE?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza analizator biochemiczny do 400 testów na godzinę z modułem ISE.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści analizator biochemiczny z zewnętrzną jednostką sterującą analizatorem oraz zewnętrznym ekranem LCD?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza analizatora biochemicznego z zewnętrzną jednostką sterującą analizatorem oraz zewnętrznym ekranem LCD.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści jednoigłowy analizator biochemiczny?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza jednoigłowego analizatora biochemicznego.

**ZADANIE NR 59 – ZESTAW DO PRZYGOTOWYWANIA HISTOLOGICZNYCH PREPARATÓW  
PARAFINOWYCH****Pytanie:****Dotyczy punkt 1e)**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora o średnicy kopuły 850 mm oraz średnicy podstawy 723 mm. Proponowane przez nas rozwiązanie jest nieznacznie większe od opisanego w OPZ co w żaden sposób nie przełoży się na zmniejszenie powierzchni użytkowej w pracowni oraz zapewni właściwą ergonomię i komfort pracy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza procesor o średnicy kopuły 850 mm, a nie dopuszcza średnicy podstawy 723 mm.

**Pytanie:**

**Dotyczy punkt 1f):**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora o wadze 80 kg. Większa waga urządzenia zwiększa stabilność jego pracy. Za wniesienie, instalację oraz montaż procesora odpowiada wykonawca, a sam procesor nie jest urządzeniem mobilnym.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza procesor o wadze 80 kg.

**Pytanie:**

**Dotyczy Procesor tkankowy:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie czy Zamawiający w celu zapewnienia największego komfortu pracy Użytkownika wymaga, aby elementem ruchomym w procesorze był stół ze stacjami odczynnikowymi, a sama kopuła pozostawała nieruchoma? Pozwoli to Użytkownikowi na bezpieczną wymianę odczynników od frontu urządzenia minimalizując jego ekspozycję na opary odczynnikowe.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie specyfikował i nie precyzuje tego parametru.

**Pytanie:**

**Dotyczy punkt 1a)**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie czy Zamawiający w związku z wymogiem posiadania systemu kontroli oparów stawia również wymóg, aby procesor posiadał obudowę ze szkła akrylowego z drzwiczkami zapewniające środowisko pracy wolne od niebezpiecznych oparów odczynnikowych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga systemu kontroli oparów zgodnie z zapisami SWZ. Zamawiający nie specyfikował i nie precyzuje tego parametru.

**Pytanie:**

**Dotyczy punkt 3b)**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie parametru lepszego, tj. mikrotomu o zakresie grubości cięcia od 0,5  $\mu\text{m}$  do 60  $\mu\text{m}$  w następujących, bardziej precyzyjnych skokach:

- 0,5 do 2  $\mu\text{m}$  skok co 0,5  $\mu\text{m}$
- 2 do 10  $\mu\text{m}$  skok co 1  $\mu\text{m}$
- 10 do 60  $\mu\text{m}$  skok co 2  $\mu\text{m}$

Pozwoli to Użytkownikowi na większą precyzję pracy

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza mikrotom zakresie grubości cięcia od 0,5  $\mu\text{m}$  do 60  $\mu\text{m}$  w skokach: 0,5 do 2  $\mu\text{m}$  skok co 0,5  $\mu\text{m}$ ; / 2 do 10  $\mu\text{m}$  skok co 1  $\mu\text{m}$  ; / 10 do 60  $\mu\text{m}$  skok co 2  $\mu\text{m}$ .

**Pytanie:**

**Dotyczy Mikrotom rotacyjny**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie czy Zamawiający w celu możliwości poprawy warunków pracy w przyszłości **wymaga** aby mikrotom posiadał możliwość rozbudowy w przyszłości o system spływu skrawka po torze wodnym kompatybilny z zaproponowanym mikrotomem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie specyfikował i nie wymaga aby mikrotom posiadał możliwość rozbudowy w przyszłości o system spływu skrawka po torze wodnym kompatybilny z zaproponowanym mikrotomem.

**ZADANIE 44 . – ELEKTRONICZNY NOS**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na niepozostawianie w okresie gwarancyjnym części wymiennych, zużytych po naprawie, gdyż producent w tym okresie wymaga odsyłania tych części. W okresie pogwarancyjnym części wymienne i zużyte mogą pozostawać do dyspozycji Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający specyfikował dodatkowe wymagania serwisowe tylko do komputera PC (stacja robocza) służącego do monitorowania systemu, zbierania i przetwarzania danych za pomocą oprogramowania . Zamawiający dopuszcza aby części wymienne, zużyte po naprawie w okresie

gwarancyjnym były zabierane przez Wykonawcę z wyłączeniem dysku twardego.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści instrukcje w języku angielskim i instruktaż oraz szkolenie w języku polskim?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza instrukcje w języku angielskim . Instruktaż z zakresu obsługi, działania i konserwacji zgodnie z wymaganiami SWZ tj, w języku polskim.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający może doprecyzować następujące wyrażenie – niewyłączna - w: - oprogramowanie sterujące i zbierające dane oraz służące do analizy danych : licencja bezterminowa, niewyłączna (...)? (Producent dopuszcza przenoszenia licencji jednostanowiskowej , bezterminowej z komputera na komputer jedynie w przypadku jego uszkodzenia.)

**Odpowiedź:**

Zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r o prawie autorskim i prawach pokrewnych ( Dz.U. 2021.1062 t.j. z późniejszymi zm.), art. 67 ust. 2: Jeżeli umowa nie zastrzega wyłączności korzystania z utworu w określony sposób (licencja wyłączna), udzielenie licencji nie ogranicza udzielenia przez twórcę upoważnienia innym osobom do korzystania z utworu na tym samym polu eksploatacji (licencja niewyłączna). Licencja niewyłączna - licencjodawca może upoważnić do korzystania z danego dobra (oprogramowania) wiele różnym osobom. Licencja bezterminowa, zamawiający będzie mógł korzystać z zaoferowanej wersji oprogramowania bezterminowo.

## **ZADANIE 12 . – TERMOCYKLER RT PCR**

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na urządzenie posiadające wymiary: (WxDxH) 30.5 x 50.8 x 43.2 cm ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza termocykler RT PCR posiadające wymiary: (WxDxH) 30.5 x 50.8 x 43.2 cm.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na urządzenie w którym objętość mieszaniny reakcyjnej wynosi 1,5ml? – dotyczy pkt. 5 OPZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza termocyklera RT PCR w którym objętość mieszaniny reakcyjnej wynosi 1,5ml.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie pkt. 13 §4 PPU. Producent nie przewiduje w czasie trwania gwarancji przedłużenia terminu gwarancji o czas przerwy w eksploatacji.

**Odpowiedź:**

Wymagania zgodnie z wymaganiami zapisanymi w pkt 13 §4 PPU. Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie pkt. 13 §4 PPU dot. przedłużenia terminu gwarancji o czas przerwy w eksploatacji.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na maksymalny czas reakcji od zgłoszenia usterki na 72 godziny, a maksymalny czas naprawy do 21 dni roboczych? Wydłużony czas naprawy może być spowodowany koniecznością sprowadzenia części zza granicy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na maksymalny czas reakcji od zgłoszenia usterki na 72 godziny, a maksymalny czas naprawy do 21 dni roboczych.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w zapisie dotyczącym wymiany sprzętu na nowy w przypadku niemożliwości jego naprawy w terminie do 28 dni roboczych? Ze względu na konieczność w tym przypadku sprowadzenia sprzętu zza granicy oraz aktualną sytuacją geopolityczną, czas dostawy do 14 dni roboczych może być niemożliwy do dotrzymania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę w zapisie dotyczącym wymiany sprzętu na nowy w przypadku niemożliwości jego naprawy w terminie do 28 dni roboczych.

Zastępca Kanclerza

/-/ mgr inż. Artur Szymacha

.....

(podpis)