

Słupsk, dnia 15 października 2018 r.

ZAMAWIAJĄCY: Akademia Pomorska w Słupsku
76-200 Słupsk, ul. Arciszewskiego 22a

Nr postępowania: 1099/2018

Wszyscy Wykonawcy

Wyjaśnienia i modyfikacja treści
Specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia przekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty określonej zgodnie z postanowieniami art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych pn. „**Zakup, dostawa i montaż aparatury pomiarowej do pracowni kształcenia praktycznego w AP w Słupsku**”

W związku ze złożonymi pytaniami dotyczącym treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), Zamawiający wyjaśnia co następuje:

1. Dotyczy części 2 poz. 1 - Wysokosprawny chromatograf cieczowy – zestaw (wraz z komputerem sterującym i oprogramowaniem).

Zamawiający wyspecyfikował:

- „pełny zakres wzbudzenia obejmujący przedział od co najmniej 200 do 650 nm,
- pełny zakres emisji obejmujący przedział od co najmniej 200 do 650 nm”

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie detektora fluorescencyjnego z zakresem wzbudzenia od 200 do 630 nm, oraz zakresem emisji od 220 do 650 nm

Ze względu na właściwości fizyczne związków chemicznych, jak również specyfikę działania detektora fluorescencyjnego i samego wykonania pomiaru, zaleca się, aby ustawiana długość fali emisji była wyższa o co najmniej 30-50nm, niż długość fali wzbudzenia dla danego związku. Nie ma możliwości wykonania pomiarów emisji przy ustawieniu tej samej długości fali wzbudzenia. Z tych względów oferowany detektor umożliwia detekcję związków w pełnym, wymaganym zakresie od 200nm do 650nm.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie detektora fluorescencyjnego o wymienionych parametrach. Zamawiający modyfikuje zapisy w zał. 5.2 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ poz. 1 na następujące

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

- pełny zakres wzbudzenia obejmujący przedział od co najmniej 200 do 650 nm
- pełny zakres emisji obejmujący przedział od co najmniej 200 do 650 nm

Nowy zapis:

- pełny zakres wzbudzenia obejmujący przedział od co najmniej 200 do co najmniej 630 nm
- pełny zakres emisji obejmujący przedział od co najmniej 220 do co najmniej 650 nm.

2. Dotyczy części 13 poz. 1 – Mineralizator mikrofalowy

1) dotyczy parametrów sprzętu/wyposażenia pkt. 1 i pkt. 5:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający poprzez zapis: „Mineralizacja próbek w naczyniach zamkniętych ciśnieniowo” oraz zapis: „...Nie dopuszcza się kontroli ciśnienia poprzez pomiar

obecności tlenków azotu lub oparów kwasów” wyklucza stosowanie naczyń rozszczelniających się i samoczynnie doszczelniających w czasie procesu mineralizacji?

2) dotyczy parametrów sprzętu/wyposażenia pkt. 5:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający poprzez zapis „Kontrola i pomiar ciśnienia czujnikiem przynajmniej w jednym naczyniu, z możliwością odczytu i prezentacji graficznej i liczbowej jego wartości podczas mineralizacji” wymaga konieczności odczytu wartości ciśnienia w konkretnym naczyniu tzw. referencyjnym w czasie procesu mineralizacji?

3) dotyczy parametrów sprzętu/wyposażenia pkt. 8:

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga rotora z kompletem naczyń średniociśnieniowych (do min. 40 bar) czy wysokociśnieniowych (do min. 100 bar)?

Odpowiedź:

Ad. 1)

Tak. Zamawiający wyklucza stosowanie naczyń rozszczelniających się i samoczynnie doszczelniających w czasie procesu mineralizacji.

Ad. 2)

Tak. Zamawiający wymaga konieczności odczytu wartości ciśnienia w konkretnym naczyniu tzw. referencyjnym w czasie procesu mineralizacji.

Ad. 3)

Zamawiający wymaga rotora z kompletem naczyń średniociśnieniowych (do min. 40 bar). Zamawiający modyfikuje zapisy w zał. 5.13 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ w poz. 1 na następujące:

Dotychczasowy uchylony zapis (stary zapis):

(do min. 100 barów, temperatura do 300°C)

Nowy zapis:

(do min. 40 barów, temperatura do 300°C)

3. Dotyczy części 2 poz. 1 - Wysokosprawny chromatograf cieczowy – zestaw (wraz z komputerem sterującym i oprogramowaniem)

1. Czy Zamawiający dopuści termostat kolumnowy o pojemności na co najmniej 3 kolumny o długości 30 cm?

2. Czy w przypadku autosamplera zintegrowanego z termostatem kolumn Zamawiający wymaga termostatu kolumnowego mieszczącego więcej niż jedną kolumnę?

3. Czy w przypadku detektora z matrycą diodową Zamawiający dopuści rozdzielczość widmową < 1,5 nm?

Odpowiedź:

Ad. 1)

Tak, zamawiający dopuści termostat kolumnowy o pojemności na co najmniej 3 kolumny o maksymalnej długości 30 cm. Zamawiający modyfikuje zapisy w zał. 5.2 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ w poz. 1 na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

pojemność termostatu na co najmniej 4 kolumny (kolumny o max długości 30 cm)

Nowy zapis:

pojemność termostatu na co najmniej 3 kolumny (kolumny o max długości 30 cm)

Ad. 2)

W przypadku autosamplera zintegrowanego z termostatem kolumn zamawiający nie precyzuje maksymalnej ilości kolumn umieszczonych w autosamplerze zintegrowanym z termostatem kolumn.

Dopuszcza rozwiązanie, w którym we wspomnianym autosamplerze zostanie umieszczona jedna lub więcej kolumn.

Ad. 3)

Zamawiający dopuści detektor, który będzie charakteryzowany rozdzielczością widmową $< 1,5$ nm. Zamawiający modyfikuje zapisy w zał. 5.2 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ w poz. 5 na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Rozdzielczość widmowa: < 1 nm

Nowy zapis:

Rozdzielczość widmowa: $< 1,5$ nm

4. Dotyczy części 2 poz. 5 – Analizator całkowitego węgla organicznego.

Czy w związku z faktem, że minimalne wymagania przedmiotowego urządzenia spełnia tylko jeden producent sprzętu na świecie zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie poniższej opisanego urządzenia. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam złożyć ofertę na system TOC, a tym samym na całą część 2 gdyż tylko w tym punkcie nasza oferta odbiega od minimalnych wymagań Zamawiającego.

Analizator całkowitego węgla organicznego w próbkach stałych i ciekłych. Aparat oznacza ogólny węgiel organiczny, węgiel całkowity i całkowity węgiel nieorganiczny. Aparat z automatycznym podajnikiem próbek ciekłych z przystawką do oznaczania azotu całkowitego w próbach ciekłych.

Tryby analityczne TOC (NPOC) TC-IC, IC, TN, TN/TC, TN/TOC

Czas analizy: 13-15 minut typowy dla potrójnej analizy TOC i mniej jak 15 minut dla TN

Zakres stężeń 0-20 000 ppm bez rozcieńczania za pomocą pojedynczego wstrzyknięcia próbki 0,5 ml.

Wyższe stężenia osiągalne przy rozcieńczeniu przed analizą.

Granica wykrywalności: 50 ppb

Przenoszenie: $\leq 1,0\%$

Wielkość próbki: 0,5 ml (0,3 ml dla próbek soli)

Detektor:

- detektor niedispersyjnej spektrometrii w podczerwieni

Układ wprowadzania próbki:

- zintegrowany podajnik na 30 próbek ciekłych
- moduł wprowadzania próbek stałych o naważce do 1,5 g, stosujący łożeczki kwarcowe
- automatyczne podawanie łożeczki kwarcowej do komory pieca spalania

Parametry pracy:

- spalanie w piecu w temp. 680-1000°C

Instrukcja obsługi w języku polskim obejmująca zasadnicze informacje niezbędne dla prawidłowego użytkowania i obsługi przez użytkownika

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że wymaga analizatora całkowitego węgla organicznego w próbkach stałych i ciekłych. Zamawiający rozszerza minimalne wymagania i dopuści alternatywny analizator z zastrzeżeniem konieczności oznaczania azotu całkowitego w próbkach ciekłych. Zamawiający modyfikuje zapisy w zał. 5.2 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ w poz. 5 na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Detektor:

- oznaczenie techniką wysokotemperaturowego rozkładu (spalania) katalitycznego na platynie w temperaturze 680°C z detekcją w podczerwieni

Przystawka do oznaczania azotu całkowitego w próbkach ciekłych metodą chemiluminescencyjną w temp. 720°C w zakresie co najmniej 20 ppb – 10 000 ppm

Układ wprowadzania próbek stałych:

- moduł wprowadzania próbek stałych o naważce do 1 g stosujący łożeczki kwarcowe

Parametry pracy:

- spalanie w piecu w temp. max 980 °C

Nowy zapis:

Zakres pomiarowy:

Zamawiający dopuszcza analizator całkowitego węgla organicznego w próbkach stałych i ciekłych posiadający tryby analityczne TOC (NPOC) TC-IC, IC, TN, TN/TC, TN/TOC, z zakresem stężeń 0-20 000 ppm bez rozcieńczania za pomocą pojedynczego wstrzyknięcia próbki 0,5 ml. z czasem analizy 13-15 minut typowy dla potrójnej analizy TOC i mniej jak 15 minut dla TN.

Detektor:

- oznaczenie techniką wysokotemperaturowego rozkładu (spalania) katalitycznego na platynie w temperaturze 680°C z detekcją w podczerwieni lub niedispersyjnej spektrometrii w podczerwieni
- przystawka do oznaczania azotu całkowitego w próbkach ciekłych ~~metodą chemiluminescencyjną w temp. 720°C w zakresie co najmniej 20 ppb – 10 000 ppm~~

Układ wprowadzania próbek stałych:

- moduł wprowadzania próbek stałych o naważce do 3g stosujący łożeczki kwarcowe lub ceramiczne

Parametry pracy:

- spalanie w piecu w temp. max 1300 °C

5. Dotyczy części 2 poz. 5 – Analizator całkowitego węgla organicznego.

Czy Zamawiający dopuści możliwość rozcieńczania w automatycznym podajniku, który gwarantuje mniejszą kontaminację próby w porównaniu np. ze strzykawką?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści alternatywny system rozcieńczania próbki (w podajniku w miejsce rozcieńczania w strzykawce dozującej). Zamawiający modyfikuje zapisy w zał. 5.2 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ w poz. 5 na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Układ wprowadzania próbek ciekłych:

automatyczne rozcieńczanie próbek w zakresie od 2 do 50 razy w strzykawce dozującej z dokładnością ± 2

Nowy zapis:

Układ wprowadzania próbek ciekłych:

automatyczne rozcieńczanie próbek w zakresie od 2 do 50 razy w strzykawce dozującej lub w automatycznym podajniku z dokładnością ± 2

6. Dotyczy części 2 poz. 5 – Analizator całkowitego węgla organicznego.

Czy Zamawiający dopuści analizator bez możliwości przemywania linii analitycznej próbka, natomiast z możliwością ustawienia płukania wodą destylowaną w różnych trybach (ilość cykli mycia przed pierwszym podaniem próby, ilość cykli mycia przed kolejnym podaniem tej samej próby, możliwość odwrócenia przepływu tzw. płukanie zwrotne)

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie i modyfikuje zapisy w zał. 5.2 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ w poz. 5 na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Zakres pomiarowy:

- podwójna linia przepływowa umożliwiająca przemywanie linii analitycznej wodą destylowaną lub próbką

Nowy zapis:

Zakres pomiarowy:

- podwójna linia przepływowa umożliwiająca przemywanie linii analitycznej wodą destylowaną lub próbką; lub bez możliwości przemywania linii analitycznej próbką, natomiast z możliwością ustawienia płukania wodą destylowaną w różnych trybach (ilość cykli mycia przed pierwszym podaniem próby, ilość cykli mycia przed kolejnym podaniem tej samej próby, możliwość odwrócenia przepływu tzw. płukanie zwrotne).

7. Dotyczy części 2 poz. 5 – Analizator całkowitego węgla organicznego.

Czy Zamawiający dopuści analizator z możliwością tworzenia jednej krzywej kalibracyjnej w pełnym zakresie pomiarowym znacznie ułatwiającym analizę prób o różnych stężeniach, zamiast tworzenia kilku krzywych kalibracyjnych i doбором odpowiedniej krzywej dla analizowanej próby? Rozwiązanie z kilkoma krzywymi jest charakterystyczne dla starszych już typów detektora.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie i modyfikuje zapisy w zał. 5.2 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ w poz. 5 na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Układ wprowadzania próbek ciekłych:

- kilku krzywych kalibracji i dobór optymalnej krzywej dla analizowanych próbek o znacząco różniących się stężeniach pozwalającą na wykonanie analizy w jednym
- igła do pobierania próbek zoptymalizowana do stosowania ze szczelnymi fiolkami oraz do przedmuchiwania
- możliwość automatycznego zatrzymania pracy systemu i przepływu gazu nośnego po zakończeniu pomiarów
- możliwość utworzenia biegu,
- płukanie powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej igły zapobiegające zanieczyszczeniu wprowadzanych próbek,

Nowy zapis:

Układ wprowadzania próbek ciekłych:

- kilku krzywych kalibracji i dobór optymalnej krzywej dla analizowanych próbek o znacząco różniących się stężeniach pozwalającą na wykonanie analizy w jednym przebiegu lub tworzenie jednej krzywej kalibracyjnej w pełnym zakresie pomiarowym
- ~~igła do pobierania próbek zoptymalizowana do stosowania ze szczelnymi fiolkami oraz do przedmuchiwania~~
- ~~możliwość automatycznego zatrzymania pracy systemu i przepływu gazu nośnego po zakończeniu pomiarów~~
- ~~możliwość utworzenia biegu,~~
- ~~płukanie powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej igły zapobiegające zanieczyszczeniu wprowadzanych próbek,~~

8. Czy Zamawiający dopuści moduł do próbek stałych o następujących parametrach:

- ceramiczna rura spalań i ceramiczne łódeczki – o wiele tańsza eksploatacja w porównaniu z materiałami kwarcowymi
- naważka do 3g (bardzo ważne przy próbach niejednorodnych) oraz maksymalna temperatura spalania do 1300°C (gwarancja analizy praktycznie każdej matrycy)

- możliwość analizy tylko prób stałych (do analizy prób ciekłych mamy analizator podstawowy, który gwarantuje maksymalną dokładność i powtarzalność w porównaniu z analizą prób ciekłych w module prób stałych)
- przystawka do analizy TIC w próbach stałych umożliwiająca dozowanie kwasu fosforowego za pomocą dozownika butelkowego i późniejszą automatyczną analizę całkowitego węgla nieorganicznego

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapisy w zał. 5.2 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ w poz. 5 na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Układ wprowadzania próbek stałych:

- moduł wprowadzania próbek stałych o naważce do 1g stosujący łożeczki kwarcowe lub ceramiczne
- tryby pomiarowe: TC, IC, TOC
- spalanie w rurze kwarcowej o wysokiej wytrzymałości
- możliwość zastosowania podwójnej celi pomiarowej, składającej się z celi długiej do pomiaru próbek wodnych i celi krótkiej do analizy próbek stałych
- automatyczna pipeta do dodawania kwasu fosforowego przy oznaczaniu węgla nieorganicznego zainstalowana w przyrządzie

Nowy zapis:

Układ wprowadzania próbek stałych:

- moduł wprowadzania próbek stałych o naważce do 3g stosujący łożeczki kwarcowe lub ceramiczne
- ~~tryby pomiarowe: TC, IC, TOC~~
- spalanie w rurze kwarcowej lub ceramicznej o wysokiej wytrzymałości
- ~~możliwość zastosowania podwójnej celi pomiarowej, składającej się z celi długiej do pomiaru próbek wodnych i celi krótkiej do analizy próbek stałych~~

~~automatyczna pipeta do dodawania kwasu fosforowego przy oznaczaniu węgla nieorganicznego zainstalowana w przyrządzie~~

9. Czy Zamawiający może określić przybliżoną ilość analiz (tygodniowo, rocznie) w celu zaproponowania odpowiedniej ilości materiałów zużywalnych na 2 lata pracy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje ilości wykonywanych analiz, natomiast precyzyjnie wyjaśnia, że wraz z analizatorem należy dostarczyć zestaw startowych materiałów eksploatacyjnych na okres min. 24 miesięcy, których wymiana będzie wymagana w trakcie standardowych przeglądów serwisowych w określonych przedziałach czasowych nawet w przypadku gdy analizator nie pracuje w pełnym trybie obciążenia. Zamawiający nie może określić przybliżonej ilości analiz, będzie to zależać od aktualnego zapotrzebowania, pod pojęciem materiałów zużywalnych określono te, których wymiana jest obligatoryjna w określonym harmonogramie czasowym nawet wtedy kiedy aparat wykonuje pojedyncze oznaczenia (np. zalecane przez producenta po określonym czasie pracy bez względu na obciążenie).

10. Dotyczy części 1 poz. 1 i 2

Szczegółowy opis wskazuje, iż mobilna stacja ma umożliwiać badanie „powietrza, gleby i wody”. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające badanie pośrednie poprzez skażenie wydzielane z wody lub gleby.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające badanie pośrednie poprzez skażenie wydzielane z wody lub gleby

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Poz. 1

Mobilna stacja umożliwiająca kontrolę skażeń chemicznych powietrza, gleby i wody.

Poz. 2

Mobilna stacja umożliwiająca pomiar skażeń radiologicznych powietrza, wody i gleby

Nowy zapis:

Poz. 1

Mobilna stacja umożliwiająca kontrolę skażeń chemicznych powietrza, gleby i wody.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie umożliwiające badanie pośrednie poprzez skażenie wydzielane z wody lub gleby.

Poz. 2

Mobilna stacja umożliwiająca pomiar skażeń radiologicznych powietrza, wody i gleby.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie umożliwiające badanie pośrednie poprzez skażenie wydzielane z wody lub gleby.

11. Dotyczy części 1 poz. 2

W części dotyczącej urządzenia radiacyjnego opis stwierdza „Pomiar danych umożliwiający wykrycie izotopów promieniotwórczych alfa, beta i gamma.”. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie nieumożliwiające wykrycia izotopów alfa i beta, ale za to umożliwiające wykrycie promieniowania X-ray.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści rozwiązanie nieumożliwiające wykrycia izotopów alfa i beta, ale za to umożliwiające wykrycie promieniowania X-ray.

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Pomiar danych umożliwiający wykrycie izotopów promieniotwórczych alfa, beta i gamma.

Nowy zapis:

Pomiar danych umożliwiający wykrycie izotopów promieniotwórczych alfa, beta i gamma.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nieumożliwiające wykrycia izotopów alfa i beta, ale za to umożliwiające wykrycie promieniowania X-ray.

12. Czy Użytkownik Końcowy (Akademia Pomorska) posiada koncesję w zakresie przechowywania i użytkowania detektorów gazów bojowych.

Odpowiedź:

Akademia Pomorska nie posiada koncesji w zakresie przechowywania i użytkowania detektorów gazów bojowych.

13. Dotyczy części 10 poz. 1 – Maszyna wytrzymałościowa.

Rama wytrzymałościowa, punkt 6: „zasilanie jednofazowe 230V AC, maksymalny pobór mocy 300 VA”. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zasilanie jednofazowe 230V AC, z maksymalnym poborem mocy 450 VA?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie zasilane jednofazowo 230V AC, z maksymalnym poborem mocy 450 VA. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 1 zał. 5.10 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy usunięty zapis (stary zapis):

zasilanie jednofazowe 230V AC, maksymalny pobór mocy 300 VA

Nowy zapis:

zasilanie jednofazowe 230V AC, maksymalny pobór mocy 450 VA

14. Dotyczy części 10 poz. 1 – Maszyna wytrzymałościowa.

Uchwyty mechaniczne klinowe do testów rozciągania, punkt 2: „wkładki do uchwytów o powierzchni radełkowanej o wymiarach: szerokość 25 mm, wysokość 57 mm. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wkładki do uchwytów o powierzchni radełkowanej o wymiarach: szerokość 25 mm, wysokość 55 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści wkładki do uchwytów o powierzchni radełkowanej o wymiarach: szerokość 25 mm, wysokość 55 mm. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 1 zał. 5.10 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy usunięty zapis (stary zapis):

wkładki do uchwytów o powierzchni radełkowanej o wymiarach: szerokość 25mm, wysokość 57mm

Nowy zapis:

wkładki do uchwytów o powierzchni radełkowanej o wymiarach: szerokość 25mm, wysokość 55-57mm.

15. Dotyczy części 10 poz. 1 – Maszyna wytrzymałościowa.

Dodatkowe wymaganie, punkt 4: „Wykonawca dostarczy wraz z systemem dokumenty potwierdzające posiadanie serwisu producenta w Polsce posiadającego akredytację zgodnie z międzynarodową normą PN-EN ISO/IEC 17025:2005 lub równoważną do dokonywania kalibracji maszyn wytrzymałościowych w zakresie pomiarów: siły, szybkości przemieszczenia belki pomiarowej i siłownika, wskazań przemieszczeń ekstensometrów: mechanicznych i optycznych. Dokumenty dotyczące serwisu winny być złożone w formie oryginału lub kserokopii wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.” W związku z Państwa warunkiem dotyczącym konieczności posiadania serwisu producenta w Polsce posiadającego akredytację z zgodnie z międzynarodową normą ISO/IEC 17025:2005 lub równoważną niniejszym informujemy, że według informacji dostępnych na stronie internetowej Polskiego Centrum Akredytacji, tylko jedna firma sprzedająca maszyny wytrzymałościowe spełnia ten warunek w zakresie wymagań zapisanych w SIWZ. Utrzymanie tego warunku ogranicza konkurencję do tej właśnie firmy. W związku z tym prosimy o zgodę na polski serwis producenta oraz na kalibrację maszyn wytrzymałościowych przez zewnętrzną firmę posiadającą akredytację wymaganą przez Państwa. Państwa zgoda zapewne zwiększy konkurencję zapewniając Państwu lepsze ceny ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na polski serwis producenta oraz na kalibrację maszyn wytrzymałościowych przez zewnętrzną firmę posiadającą wymagane akredytacje. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 1 zał. 5.10 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Wykonawca dostarczy wraz z systemem dokumenty potwierdzające posiadanie serwisu producenta w Polsce posiadającego akredytację zgodnie z międzynarodową normą PN-EN ISO/IEC 17025:2005 lub równoważną do dokonywania kalibracji maszyn wytrzymałościowych w zakresie pomiarów: siły, szybkości przemieszczenia belki pomiarowej i siłownika, wskazań przemieszczeń ekstensometrów: mechanicznych i optycznych. Dokumenty dotyczące serwisu winny być złożone w formie oryginału lub kserokopii wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.

Nowy zapis:

Wykonawca dostarczy wraz z systemem dokumenty potwierdzające posiadanie serwisu producenta w Polsce posiadającego akredytację zgodnie z międzynarodową normą PN-EN ISO/IEC 17025:2005 lub równoważną do dokonywania kalibracji maszyn wytrzymałościowych w zakresie pomiarów: siły, szybkości przemieszczenia belki pomiarowej i siłownika, wskazań przemieszczeń ekstensometrów: mechanicznych i optycznych. Dokumenty dotyczące serwisu winny być złożone w formie oryginału lub kserokopii wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.

Zamawiający dopuszcza polski serwis producenta oraz kalibrację maszyn wytrzymałościowych przez zewnętrzną firmę posiadającą wymagane powyżej akredytacje.

16. Dotyczy części 10 poz. 2 – Twardościomierz uniwersalny

Parametry sprzętu/wyposażenia, punkt 2: „Kolorowy min. 7 calowy ekran dotykowy.” Czy Zamawiający wyrazi zgodę na twardościomierza uniwersalnego wraz z zestawem komputerowym z ekranem 24 calowym? Twardościomierz sprzężony z systemem komputerowym pozwala pełne sterowanie twardościomierzem wraz z zbieraniem i zachowywaniem danych i wyników. Z takim rozwiązaniem, ekran dotykowy nie jest konieczny.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie powyższego rozwiązania

17. Dotyczy części 10 poz. 2 – Twardościomierz uniwersalny

Parametry sprzętu/wyposażenia, punkty 10,11, i 16: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na twardościomierza uniwersalnego z pionową przestrzenią roboczą 100 mm zamiast 130 mm i ze stolikiem z zakresem ruchu 12,5 mm x 12,5 mm zamiast 25 mm x 25 mm? Dzięki temu rozwiązaniu, możemy zaoferować stół z nieograniczoną odległością od osi pomiarowej do korpusu pod warunkiem, że maksymalna szerokość detalu wynosi 120 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie powyższych rozwiązań. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 2 zał. 5.10 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Pionowa przestrzeń robocza 130 mm
Zakres ruchu stolika min. 25 x 25 mm
Odległość od osi pomiarowej do korpusu 175 mm

Nowy zapis:

Pionowa przestrzeń robocza min. 100 mm
Zakres ruchu stolika min. 12,5 x 12,5 mm
Odległość od osi pomiarowej do korpusu min. 175 mm

18. Dotyczy części 10 poz. 2 – Twardościomierz uniwersalny.

Parametry sprzętu/wyposażenia, punkt 2: „Kolorowy min. 7 calowy ekran dotykowy.” Czy Zamawiający wyrazi zgodę na twardościomierza uniwersalnego z ekranem dotykowym w rozmiarze 5,8 cali?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na twardościomierz uniwersalny z ekranem dotykowym w rozmiarze 5,8 cali. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 2 zał. 5.10 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Kolorowy min. 7 calowy ekran dotykowy

Nowy zapis:

Kolorowy min. 5,8 calowy ekran dotykowy

19. Dotyczy części 4 poz. 1 – Analizator TOC w ciałach stałych

Czy Zamawiający dopuści analizator TOC z podajnikiem 48-pozycyjnym? Z naszej wiedzy wynika, że nie ma analizatora TOC w ciałach stałych o podanych parametrach z podajnikiem na 100 próbek lub więcej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę parametrów analizatora TOC sprzętu. Zamawiający modyfikuje zapisy w zał. 5.4 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ poz. 1 na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

- podajnik próbek min. 100-pozycyjny

Nowy zapis:

- podajnik próbek min. 48-pozycyjny

20. Dotyczy części 11 poz. 8. **Wytrząsarka laboratoryjna:**

- 1) Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę laboratoryjną o amplitudzie ruchu orbitalnego 10 mm? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 2) Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę laboratoryjną o amplitudzie ruchu orbitalnego 19 mm? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 3) Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę laboratoryjną z platformą o wymiarach 320x320 mm ? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 4) Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę laboratoryjną z platformą o wymiarach 280x330 mm ? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 5) Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę laboratoryjną o nastawach prędkości w pełnym zakresie od 100 do 500 obrotów na minutę? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 6) Czy Zamawiający dopuści akcesoria nie wykonane ze stali nierdzewnej? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Ad 1)

Zamawiający nie dopuści wytrząsarki o amplitudzie ruchu orbitalnego do 10 mm gdyż to obniża funkcjonalność urządzenia.

Ad. 2)

Zamawiający nie dopuści wytrząsarki o amplitudzie ruchu orbitalnego do 19 mm gdyż to obniża funkcjonalność urządzenia.

Ad. 3)

Zamawiający dopuści wytrząsarkę z platformą o wymiarach 320 x 320 mm. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 8 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy usunięty zapis (stary zapis):

z platformą o wymiarach minimum 330 x 330 mm

Nowy zapis:

z platformą o wymiarach minimum 320 x 320 mm

Ad. 4)

Zamawiający nie dopuści wytrząsarki o niesymetrycznych rozmiarach platformy ze względu na fakt, że znacznie obniża to funkcjonalność urządzenia.

Ad. 5)

Zamawiający nie dopuści wytrząsarki o nastawach prędkości w zakresie od 100 do 500 gdyż zbyt duże prędkości minimalne obniżają funkcjonalność urządzenia w zakresie wytrząsania materiałów wrażliwych.

Ad. 6)

Zamawiający nie dopuści wytrząsarki bez akcesoriów (minimum zaciski zgodnie z SWIZ) ze stali nierdzewnej. Wykonanie akcesoriów ze stali nierdzewnej wydłuża potencjalny czas eksploatacji w laboratorium chemicznym (atmosfera sprzyjająca korozji).

21. Dotyczy części 11 poz. 10. **Wirówka laboratoryjna ver.1**

Czy Zamawiający dopuści rotor kątowy na min. 6 próbek o pojemności 30 ml i zakresie maksymalnych obrotów 15.000 rpm? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści wirówki ze stałym rotorem na próbki o pojemności 30 ml gdyż w praktyce laboratoryjnej używa probówek o pojemności 50 ml.

22. Dotyczy części 11 poz. 12. **Zamrażarka ver. 1**

- 1) Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o pojemności 310 litrów? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 2) Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę z menu w języku angielskim? Menu w zaoferowanym urządzeniu jest łatwe i proste w obsłudze. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 3) Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę bez możliwości blokowania hasłem panelu sterowniczego? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Ad. 1)

Zamawiający nie dopuści zamrażarki o pojemności 310 litrów, ponieważ Zamawiający nie przewiduje zakupu zamrażarki o większej pojemności niż podana w specyfikacji.

Ad. 2)

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zamrażarkę z menu w języku angielskim. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 12 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Panel sterowniczy - wyświetlacz cyfrowy temperatury, daty i godziny w jęz. polskim

Nowy zapis:

Panel sterowniczy - wyświetlacz cyfrowy temperatury, daty i godziny w jęz. polskim lub jęz. angielskim

Ad. 3)

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zamrażarkę bez możliwości blokowania hasłem panelu sterowniczego. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 12 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Bezpieczeństwo - drzwi pełne, samodomykające, zamykane na klucz, panel sterowniczy blokowany hasłem, elektroniczny rejestrator alarmów, alarmy dźwiękowe i świetlne o nieprawidłowej pracy urządzenia i niedomkniętych drzwiach

Nowy zapis:

Bezpieczeństwo - drzwi pełne, samodomykające, zamykane na klucz, elektroniczny rejestrator alarmów, alarmy dźwiękowe i świetlne o nieprawidłowej pracy urządzenia i niedomkniętych drzwiach.

23. Dotyczy części 11 poz. 13. **Lodówko-zamrażarka**

Czy Zamawiający dopuści lodówko-zamrażarkę o pojemności użytkowej zamrażarki wynoszącej 207 litrów? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści lodówko-zamrażarki o pojemności użytkowej zamrażarki wynoszącej 207 litrów, ponieważ Zamawiający nie przewiduje zakupu lodówko-zamrażarki o większej pojemności zamrażarki niż podana w specyfikacji.

24. Dotyczy części 11 poz. 14. **Lodówka (chłodziarka) ver.1**

Czy Zamawiający dopuści lodówkę o minimalnym zakresie temperatur w środku od +1°C do +15°C ? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści lodówkę o minimalnym zakresie temperatur w środku od +1°C do +15°C. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 14 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Min. zakres temperatur w środku: 0 ...+15 °C

Nowy zapis:

Min. zakres temperatur w środku: +1 ...+15 °C

25. Dotyczy części 11 poz. 17. **Liofilizator**

- 1) Czy Zamawiający dopuści liofilizator z obsługą i programowaniem w języku angielskim? Menu w zaoficerowanym liofilizatorze jest łatwe i proste w obsłudze. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 2) Czy Zamawiający dopuści liofilizator bez możliwości równoczesnego cyfrowego wyświetlania aktualnych i zadanych parametrów procesu, ale z możliwością łatwego poglądu tych parametrów z poziomu menu wyświetlacza? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 3) Czy Zamawiający dopuści liofilizator bez możliwości programowania czasu wstępnego grzania pompy próżniowej? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 4) Czy Zamawiający dopuści liofilizator bez możliwości programowania czasu i temperatury rozmrażania kondensatora lodu? Proces ten odbywa się automatycznie. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Ad. 1)

Zamawiający dopuści liofilizator z obsługą i programowaniem w języku angielskim. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 17 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Sterownik mikroprocesorowy z polską wersją obsługi i programowania,

Nowy zapis:

Sterownik mikroprocesorowy z polską lub angielską wersją obsługi i programowania,

Ad. 2)

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści liofilizator bez możliwości równoczesnego cyfrowego wyświetlania aktualnych i zadanych parametrów procesu, ale z możliwością łatwego poglądu tych parametrów z poziomu menu wyświetlacza. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 17 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

równoczesne cyfrowe wyświetlanie parametrów zadanych i aktualnych

Nowy zapis:

równoczesne cyfrowe wyświetlanie parametrów zadanych i aktualnych lub możliwość poglądu tych parametrów z poziomu menu wyświetlacza.

Ad. 3)

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści liofilizator bez możliwości programowania czasu wstępnego grzania pompy próżniowej. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 17 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy usunięty zapis (stary zapis):

programowanie czasu wstępnego grzania pompy próżniowej min. od 5 do 60 minut

Nowy zapis:

~~programowanie czasu wstępnego grzania pompy próżniowej min. od 5 do 60 minut~~

Ad. 4)

Zamawiający dopuści liofilizator bez możliwości programowania czasu i temperatury rozmrażania kondensatora lodu jeżeli proces ten odbywa się automatycznie. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 17 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

programowanie temperatury i czasu rozmrażania kondensatora lodu

Nowy zapis:

programowanie temperatury i czasu rozmrażania kondensatora lodu (opcja ta nie jest wymagana jeżeli proces rozmrażania kondensatora lodu odbywa się automatycznie).

26. Dotyczy części 11 poz. 18. **Suszarka laboratoryjna próżniowa z pompą próżniową**

Czy Zamawiający dopuści suszarkę laboratoryjną próżniową z regulowaną temperaturą suszenia do + 200 °C? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści suszarkę laboratoryjną próżniową z regulowaną temperaturą suszenia do +200°C. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 18 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

2. regulowana temperatura suszenia do 250°C

Nowy zapis:

2. regulowana temperatura suszenia do 200°C

27. Dotyczy części 11 poz. 19. **Suszarka laboratoryjna ver. 1**

1) Czy Zamawiający dopuści suszarkę o mocy 2600W? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

2) Czy Zamawiający dopuści suszarkę o mocy 2800W? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

3) Czy Zamawiający dopuści suszarkę z cyfrowym wyświetlaczem LED? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie jakie znacznie dla Zamawiającego ma rodzaj wyświetlacza.

Odpowiedź:

Ad. 1)

Zamawiający dopuści suszarkę o mocy 2600W. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 19 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Moc 1100-2400W

Nowy zapis:

Moc 1100-2800W

Ad. 2)

Zamawiający dopuści suszarkę o mocy 2800W. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 19 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Moc 1100-2400W

Nowy zapis:

Moc 1100-2800W

Ad. 3)

Zamawiający dopuści suszarkę z cyfrowym wyświetlaczem LED. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 19 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Wyświetlacz LCD cyfrowy lub lepszy

Nowy zapis:

Wyświetlacz LED cyfrowy lub lepszy

28. Dotyczy części 11 poz. 20. **Suszarka laboratoryjna ver. 2**

Czy Zamawiający dopuści suszarkę z zakresem temperatury od +5°C powyżej temp. otoczenia do +300°C? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści suszarkę z zakresem temperatury od +5°C powyżej temp. otoczenia do +300°C. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 20 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Zakres temperatury: +10...300 °C

Nowy zapis:

Zakres temperatury: od +5°C powyżej temp. otoczenia do +300°C

29. Dotyczy części 11 poz. 21. **Piec muflowy**

1) Czy Zamawiający dopuści piec muflowy o mocy 2000 W? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 21 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

2) Czy Zamawiający dopuści piec muflowy o pojemności 8 litrów? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 21 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Odpowiedź:

Ad. 1)

Zamawiający dopuści piec muflowy o mocy 2000 W

Dotychczasowy usunięty zapis (stary zapis):

Moc 2400-3500 W

Nowy zapis:

Moc 2000-3500 W

Ad. 2)

Zamawiający dopuści piec muflowy o pojemności 8 litrów.

Dotychczasowy usunięty zapis (stary zapis):

Objętość komory 3-5 l

Nowy zapis:

Objętość komory 3-8 l

30. Dotyczy części 11 poz. 25. **Młynek analityczny nożowy**

1) Czy Zamawiający dopuści młynek analityczny o prędkości do 28 000 obr./min? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

2) Czy Zamawiający dopuści młynek analityczny o pojemności 250 ml? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Ad. 1)

Zamawiający wyjaśnia, że zmodyfikowano zapis parametrów poz. 25 w zał. 5.11 w Wyjaśnieniach i modyfikacji z dn. 08.10.2018 r. punkt 5.

Ad. 2)

Zamawiający wyjaśnia, że zmodyfikowano zapis parametrów poz. 25 w zał. 5.11 w Wyjaśnieniach i modyfikacji z dn. 08.10.2018 r. punkt 5.

31. Dotyczy części 11 poz. 29. **Wirówka laboratoryjna ver.2**

- 1) Czy Zamawiający dopuści wirówkę laboratoryjną doposażoną w rotor horyzontalny 4 x 100 ml? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 2) Czy Zamawiający dopuści wirówkę o zakresie obrotów od 90 do 18.000 rpm/min? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Ad. 1)

Zamawiający nie dopuści wirówki laboratoryjnej doposażonej w rotor horyzontalny 4 x 100 ml, gdyż w praktyce laboratoryjnej używa pojemności 250 ml.

Ad. 2)

Zamawiający dopuści wirówkę o zakresie obrotów od 90 do 18.000 rpm. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 29 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy usunięty zapis (stary zapis):

Zakres obrotów - max. 5000 obr/min

Nowy zapis:

Zakres obrotów - max. 18 000 obr/min

32. Dotyczy części 11 poz. 33. **Myjka ultradźwiękowa**

- 1) Czy zamawiający dopuści myjkę ultradźwiękową o mocy ultradźwięków 160 W ? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 2) Czy Zamawiający dopuści myjkę ultradźwiękową o częstotliwości 21,5 kHz ? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 3) Czy Zamawiający dopuści myjkę ultradźwiękową o częstotliwości 40 kHz? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
- 4) Czy Zamawiający dopuści myjkę ultradźwiękową o mocy grzałek 250 W? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Ad. 1)

Zamawiający dopuści myjkę ultradźwiękową o mocy ultradźwięków 160 W. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 33 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

moc ultradźwięków: 200-480 W

Nowy zapis:

moc ultradźwięków: 160-480 W

Ad. 2)

Nie, Zamawiający nie dopuści myjki ultradźwiękowej o częstotliwości 21,5 kHz, ponieważ jest to zbyt niska częstotliwość nie mieszcząca się w podanym zakresie optymalnym do planowanych analiz.

Ad. 3)

Zamawiający dopuści myjkę ultradźwiękową o częstotliwości 40 kHz, podana częstotliwość mieści się w zakresie podanym w specyfikacji przez Zamawiającego.

Ad. 4)

Zamawiający dopuści myjkę ultradźwiękową o mocy grzałek 250 W. Zamawiający modyfikuje zapisy w poz. 33 zał. 5.11 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) do SIWZ na następujące:

Dotychczasowy zapis (stary zapis):

Moc grzałek: 140 W

Nowy zapis:

Moc grzałek: min. 140 W

Zamawiający wydłuża termin składania i otwarcia ofert w niniejszym postępowaniu, modyfikując następujące zapisy Specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1) pkt 17.14.1. SIWZ otrzymuje brzmienie:

Zewnętrzna koperta powinna być zaadresowana do Zamawiającego na adres: **Akademia Pomorska w Słupsku, ul. Arciszewskiego 22a, 76-200 Słupsk** oraz oznaczona napisem: **„Przetarg nieograniczony: Zakup, dostawa i montaż aparatury pomiarowej do pracowni kształcenia praktycznego w AP w Słupsku – CZĘŚĆ (wskazać nr CZĘŚCI)”, z dopiskiem „Nie otwierać do dnia 07.11.2018 r. do godz. 10:15”.**

2) pkt. 18.1. SIWZ otrzymuje brzmienie:

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, przy ul. Arciszewskiego 22a, 76-200 Słupsk, w Kancelarii Ogólnej pokój nr 35 nie później niż do dnia **07.11.2018 r. do godz. 10:00.**

3) pkt. 18.2. SIWZ otrzymuje brzmienie:

4) Otwarcie ofert nastąpi dnia **07.11.2018 r. o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego, tj. w Akademii Pomorskiej przy ul. Arciszewskiego 22a, **sala 59 (sala Rady Wydziału Filologiczno-Historycznego) (I piętro).**

Powyższa modyfikacja powoduje konieczność zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 18.09.2018 r. pod nr 2018/S 179-404987. Modyfikacja zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego www.apsl.edu.pl, na której udostępniono specyfikację. Ponadto zostanie dołączona do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będzie stanowić jej integralną część.

Ponadto Zamawiający zamieszcza na stornie internetowej wyjaśnienia treści SIWZ udzielone na zapytania wykonawców oraz ujednolicone w wyniku modyfikacji dokumenty, podlegające złożeniu na wezwanie:

Załącznik 1 – ujednolicony załącznik nr 5.1. do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu części 1

Załącznik 2 – ujednolicony załącznik nr 5.2. do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu części 2

Załącznik 3 – ujednolicony załącznik nr 5.4. do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu części 4

Załącznik 4 – ujednolicony załącznik nr 5.10. do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu części 10

Załącznik 5 – ujednolicony załącznik nr 5.11. do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu części 11

Załącznik 6 – ujednolicony załącznik nr 5.13. do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu części 13

KANCLERZ
mgr inż. Sławomir Ziemiałowicz