

Toruń, 9 maja 2014 r.

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy
ul. Władysława Łokietka 5
87-100 Toruń
NIP 956-228-60-29

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa i montaż wyposażenia pracowni fizycznej i biologicznej dla Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy”.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19 poz. 177 ze zm.) informuje, że w dniu 8 maja 2014 roku wpłynęły następujące pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ), na które Zamawiający udzielił następujących odpowiedzi:

1. Wyjaśnienie odnośnie następujących przyrządów i podzespołów:
Zestaw do badania właściwości substancji:
 - termiczny płaszcz izolacyjny (funkcja i parametry)
 - ile korków gumowych i bloczków ma wchodzić w skład zestawu

Odp. 1. Zamawiający wyjaśnia, iż w części 1 pkt. 1 w opisie zestawu do badania właściwości substancji pod pojęciem „termiczny płaszcz izolacyjny” rozumie standardowy materiał izolujący termicznie, tzw. koc ratunkowy o wymiarach 160x210 cm. Ilość bloczków parafinowych wchodzących w skład zestawu powinna być równoważna ilości parafiny o wadze 1 kg. Natomiast ilość korków gumowych powinna być dostatecznie duża, tak aby każde naczynie w zestawie do termodynamiki posiadało odpowiedni korek.

2. Zestaw do mechaniki
 - czy rurka silikonowa i PCV mają być sztywne czy elastyczne

Odp. 2. Zamawiający wyjaśnia, iż w części 1 pkt. 2 w opisie zestawu do mechaniki obie rurki powinny być elastyczne.

3. Zestaw do badania fal dźwiękowych
 - do czego jest przeznaczona wirownica elektryczna - z jakim elementem ma współpracować?
 - czy zamawiana jest struna, monochord czy trichord?

Odp. 3. Zamawiający wyjaśnia, iż w części 1 pkt. 5 w opisie zestawu do badania fal dźwiękowych wymieniona wirownica elektryczna 12 V musi współpracować z wymienionymi w tym samym punkcie syreną Savarta o średnicy min. 80 mm, złożoną z 4 tarcz o różnej ilości zębów oraz zasilaczem AC/DC z regulowaniem napięcia elektr. do 12V/6A. Zamawiający ponadto wyjaśnia, iż pod pojęciem „struna” rozumie albo monochord, albo trichord - należy zatem dostarczyć dowolne urządzenie z obu wymienionych.

4. Czy w związku z punktem 4 Uwagi, podpunkty 4.1 i 4.9 w części 1. Zestawy doświadczalne przeznaczone na pracownię fizyczną, możliwe jest oferowanie następujących przyrządów i części:
Zestaw do badania właściwości substancji:
- zamiast palnika pierścieni z mufą do mocowania do statywu
 - zamiast czajnika inny zestaw do badania
 - czy możliwe jest zaoferowanie modułu pomiarowego promieniowania radioaktywnego do współpracy z systemem pomiarowym współpracującym z komputerem, zamawianym w zestawie do mechaniki

Odp. 4. Zamawiający nie może odpowiedzieć na dwa pierwsze pytania i prosi o ich sprecyzowanie. Zamawiający informuje, że nie jest możliwe zaoferowanie modułu pomiarowego promieniowania radioaktywnego do współpracy z systemem pomiarowym współpracującym z komputerem, zamawianym w zestawie do mechaniki, gdyż zarówno zestawy do mechaniki jak i do badania właściwości substancji muszą w całości działać niezależnie.

5. Zestaw do mechaniki
- waga z dźwignią o długości mniejszej niż 70 cm
 - czy w zestawie pomiarowym do mechaniki można oferować czujnik pomiaru temperatury o zakresie -10 ..+110 st.C.

Odp. 5. Zamawiający informuje, że nie jest możliwe zaoferowanie wagi kątowej o ramieniu krótszym niż 70 cm. Natomiast w zestawie pomiarowym do doświadczeń z mechaniki wspomaganych komputerowo dopuszczalne jest zaoferowanie czujnika pomiaru temperatury o zakresie od -10 st. C do +110 st. C zamiast czujnika pomiaru temperatury pracującego w zakresie w zakresie od -40 st. C do +120 st. C.

6. Zestaw do elektryczności i magnetyzmu
- czy mają być oferowane mierniki analogowe czy cyfrowe
 - czy możliwe jest oferowanie multimetrów szerokozakresowych oferujących pomiary obu wielkości we wszystkich zakresach podanych w opisie
 - czy podzespoły elektryczne wymienione w zestawie mają być w obudowach przystosowanych do szybkiego łączenia płytą montażową czy mogą być na końcówkach drutowych lub innych występujących w handlu
 - Igły magnetyczne
 - Miernik poziomu dźwięku
 - czy mogą być oferowane igły o jednakowej wielkości

Odp. 6. Zamawiający wyjaśnia, iż w części 1 pkt. 3 w opisie zestawu do elektryczności i magnetyzmu chodzi o analogowe rodzaje 3 amperomierzy o zakresie $0 \div 1$ A, $0 \div 5$ A, $0 \div 15$ A oraz 3 woltomierzy o zakresie $0 \div 1$ V, $0 \div 5$ V, $0 \div 15$ V. Jednocześnie Zamawiający odpowiada, że nie zgadza się na zastąpienie obu rodzajów mierników multimetrami szerokozakresowymi. Zamawiający nie specyfikuje rodzaju obudów elementów elektrycznych, zatem zgodnie z SIWZ podzespoły elektryczne wymienione w zestawie elektrycznym mogą być w obudowach przystosowanych do szybkiego łączenia płytą montażową lub mogą być na końcówkach drutowych. Zamawiający zaznacza jednak, iż przewody elektryczne łączące wchodzące w skład zestawu muszą być zakończone złączami uwzględniającymi rodzaj zakończenia poszczególnych podzespołów elektrycznych. Na pytanie dotyczące igieł magnetycznych Zamawiający odpowiada, iż igły magnetyczne muszą być oferowane zgodnie z SIWZ – w komplecie musi znaleźć się 10 szt. igieł różnych wielkości, z podstawkami.

7. Miernik poziomu dźwięku

- czy możliwe jest oferowanie modułu pomiarowego dźwięku współpracującego z systemem pomiarowym do mechaniki

Odp. 7. Zamawiający informuje, że nie jest możliwe zaoferowanie modułu pomiarowego poziomu dźwięku współpracującego z systemem pomiarowym zamawianym w zestawie do mechaniki, gdyż zarówno zestawy do mechaniki jak i do badania fal dźwiękowych muszą w całości działać niezależnie.

8. Czy w związku z punktem 4 Uwagi, podpunkt 4.9 w części 1. Zestawy doświadczalne przeznaczone na pracownię fizyczną Wykonawca musi dołączyć do oferty przyrządy, które w jakikolwiek sposób (np. forma obudowy, itp.) różnią się od opisu.

Odp. 8. Zamawiający informuje, że w przypadku zaoferowania przyrządów różniących się od opisanych urządzeń w załączniku nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla części nr 1, do oferty dołączyć należy ich zdjęcia z danymi technicznymi.

9. Czy Zamawiający dopuści cieplarkę o objętości 20 L?

Odp. 9. Zamawiający informuje, że nie dopuści cieplarki o objętości 20 L. Zaoferowany asortyment musi być zgodny z opisem przedmiotu zamówienia.

10. Czy Zamawiający dopuści cieplarkę o objętości 22 L?

Odp. 10. Zamawiający informuje, że nie dopuści cieplarki o objętości 22 L. Zaoferowany asortyment musi być zgodny z opisem przedmiotu zamówienia.

11. Czy Zamawiający dopuści cieplarkę o zakresie temperatur do 60°C?

Odp. 11. Zamawiający informuje, że nie dopuści cieplarki o zakresie temperatur do 60°C. Zaoferowany asortyment musi być zgodny z opisem przedmiotu zamówienia.


DYREKTOR
Monika Wiśniewska