



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak  
AEZ/362/1672/2017/WO

Data  
17.07.2017 r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu  
Nr AEZ/S-118/2017  
ogłoszonym w BZP, na stronie internetowej  
i w siedzibie Zamawiającego

**Odpowiedzi na pytania i zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 oraz z 2016 poz. 831, 996 i 1020.), zwanej dalej „ustawą”, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, Zamawiający w postępowaniu pn. Dostawa urządzeń medycznych i laboratoryjnych w podziale na pakiety, znak sprawy AEZ/S-118/2017, informuje że do 15 lipca 2017 r. wpłynęły pytania, na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

**1. Dotyczy przedmiotu zamówienia: Pakiet 1 – Dostawa urządzenia do monitorowania aktywności fizycznej**

**Pytanie 1.1**

Czy Zamawiający w załączniku 2.1 do SIWZ w wierszu 4 dopuści możliwość przewodowego codziennego podsumowania danych zamiast bezprzewodowego ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 4 w kolumnie 3 Formularza wymaganych warunków technicznych stanowiącego Załącznik nr 2.1 do SIWZ, nadając nowe brzmienie: - „Bezprzewodowo **lub przewodowo**”

**Pytanie 1.2**

Czy Zamawiający w załączniku 2.1 do SIWZ w wierszu 13 dopuści możliwość zmiany sformułowania „wymagana” na „opcjonalnie” ponieważ posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie ActiLife o którym mowa w załączniku 2.1 wiersz 14 nie zostało stworzone do pracy w trybie rzeczywistym ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 13 w kolumnie 2 Formularza wymaganych warunków technicznych stanowiącego Załącznik nr 2.1 do SIWZ, poprzez wykreślenie wyrazów - „**w czasie rzeczywistym**”

**2. Dotyczy przedmiotu zamówienia: Pakiet 7 – Dostawa laboratoryjnego pieca wysokotemperaturowego**

**Pytanie 2.1**

Czy Zamawiający dopuści piec laboratoryjny z programowaniem temperatury 6 programów w 8 krokach temperaturowych ? Jeśli nie, proszą o wyjaśnienie.

*Aut*

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga co najmniej 10 programów. Powyższe wynika z użytkowania pieca przez wielu użytkowników.

**Pytanie 2.2**

Czy Zamawiający dopuści piec laboratoryjny bez sygnalizacji awarii grzałki ? Jeśli nie, proszą o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Sygnalizacja awarii grzałki zapewnia pewność prawidłowej pracy pieca. Prowadzone wygrzewania niejednokrotnie trwają ponad 12 godzin więc nie jest możliwe stałe monitorowanie temperatury przez użytkowników.

**Pytanie 2.3**

Czy Zamawiający dopuści piec laboratoryjny o mocy znamionowej 5100 W ? Jeśli nie, proszą o wyjaśnienie.

**Pytanie 2.4**

Czy Zamawiający dopuści piec laboratoryjny o mocy znamionowej 4800 W ? Jeśli nie, proszą o wyjaśnienie.

**Odpowiedź na pytanie 2.3 i 2.4:**

Ze względu na konieczność ograniczania obciążenia instalacji elektrycznej w budynku Wydziału Farmaceutycznego moc pieca nie może przekroczyć 3kW.

**Pytanie 2.5**

Czy Zamawiający dopuści piec laboratoryjny o wymiarach 494 x 634 mm ( szer. X gł.) oraz zachowaniem wymaganej wysokości wymaganej przez Zamawiającego ? Jeśli nie, proszą o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Piec będzie ustawiony na standardowym blacie 600 mm. Ze względów BHP piec nie może wystawać poza obrys mebla.

**3. Dotyczy przedmiotu zamówienia: Pakiet 9 – Dostawa zestawu do western blottingu**

**Pytanie 3.1**

Czy Zamawiający dla Pakietu 9 zgodzi się, aby naprawa mogła wynosić do 21 dni roboczych a w przypadku potrzeby sprowadzenia części z zagranicy do 28 dni roboczych ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę aby w zakresie dostaw objętych Pakietem 9 termin naprawy wynosił do 28 dni roboczych.

**4. Dotyczy przedmiotu zamówienia: Pakiet 6 – Dostawa spektrometru**

**Pytanie 4.1**

(Dot. Pkt 6) Prosimy o wyrażenie zgody na ofertę na spektrofotometr z filmem polistyrenowym dostarczonym razem z aparatem, który w momencie konieczności sprawdzania np. dokładności długości fali, należy umieścić w uchwycie w komorze pomiarowej.

Jest to rozwiązanie równoważne do rozwiązania, które Państwo wymagają w opisie przetargu.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 6 w kolumnie 3 Formularza wymaganych warunków technicznych stanowiącego Załącznik nr 2.6 do SIWZ, nadając nowe brzmienie: - „polistyrenowy: wbudowany **lub dostarczony razem z aparatem umieszczany w komorze pomiarowej**”

### **Pytanie 4.2**

(Dot. pkt 3) Prosimy o doprecyzowanie informacji dla jakich warunków oferent ma podać wartość stosunku sygnału do szumu, który wg opisu przetargowego ma wynosić co najmniej 30000:1. Jak doskonale Państwo wiedzą ten parametr zależy od rozdzielczości przy której dokonuje się jego pomiaru, czasu zbierania widma oraz sposobu obliczania tego parametru (RMS czy peak-to-peak)

Sprecyzowanie tych parametrów pozwoli uniknąć sytuacji, w której będą porównywane aparaty różnej klasy. Np. aby osiągnąć taki stosunek sygnału do szumu jeden z oferentów będzie musiał przeprowadzić pomiar przy rozdzielczości  $8\text{ cm}^{-1}$  a inny, który będzie oferował aparat lepszej klasy wystarczy, że przeprowadzi ten pomiar dla rozdzielczości  $4\text{ cm}^{-1}$ .

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 3 w kolumnie 3 Formularza wymaganych warunków technicznych stanowiącego Załącznik nr 2.6 do SIWZ, nadając nowe brzmienie: - „nie gorszy niż  $S/N=30000:1$  (w warunkach standardowych: przy rozdzielczości  $4\text{ cm}^{-1}$  oraz czasie pomiaru 1 minuta)”

### **Pytanie 4.3**

(Dot. Pkt 4 oraz 5) Analizując wymagania dotyczące rozdzielczości przyrządu zauważyliśmy pewną niezgodność wymaganych parametrów. Wymagane jest ustawianie rozdzielczości od  $1\text{ cm}^{-1}$  i równocześnie wymagane jest by przyrząd miał rozdzielczość  $0,8\text{ cm}^{-1}$ . Wg naszej wiedzy te dwa parametry rozdzielczość aparatu oraz minimalne ustawienie rozdzielczości wybierane z poziomu oprogramowania są parametrami tożsamymi. W związku z tym prosimy o zmianę w punkcie 5 dotyczącym parametru ustawiania rozdzielczości na zakres nie mniejszy niż  $0,8\text{ cm}^{-1}$  do  $16\text{ cm}^{-1}$ .

Zgoda Państwa pozwoli nam na zaoferowanie spektrofotometru FITR wysokiej klasy optycznej z przykładowymi parametrami:

- detektor DLATGS wysokoczuły
- dzielnik wiązki (beamspliter) Ge/KBr
- rozdzielczość  $0,5\text{ cm}^{-1}$
- dokładność oznaczenia części  $0,01\text{ cm}^{-1}$
- spektrofotometr z wbudowanym w komorę interferometru auto-osuszaczem wyposażonym w polimerową membranę usuwającą elektrolitycznie wodę z wnętrza komory interferometru,

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 4 w kolumnie 3 Formularza wymaganych warunków technicznych stanowiącego Załącznik nr 2.6 do SIWZ, nadając nowe brzmienie: - „zakres nie mniejszy niż  $0,8\text{ cm}^{-1}$  do  $16\text{ cm}^{-1}$ ”

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w Rozdziale XIV - KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ ICH ZNACZENIE ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT poprzez nadanie mu nowego brzmienia:

XIV KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ ICH ZNACZENIE ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie w zakresie dostaw objętych Pakietem 2,8,9:

Cena - 85%,

Gwarancja - 10%,

Ocena techniczna - 5%

- 1) Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta która uzyska największą liczbę punktów obliczaną wg wzoru:

$$K = K_c + K_G + K_t$$

$K$  – liczba punktów oferty ocenianej

$K_c$  – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

$K_G$  – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Gwarancja”

$K_t$  – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Ocena techniczna”

- 2) W kryterium ceny ( $K_c$ ) – 85%

gdzie:

$C_{min}$

$$K_c = \frac{C_o}{C_{min}} \times 85\% \times 100$$

$C_o$

$K_c$  – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Cena”

$C_{min}$  – najniższa zaoferowana cena (brutto)

$C_o$  – cena oferty ocenianej

100 – współczynnik stały

- 3) W kryterium gwarancja ( $K_G$ ) – 10% Zamawiający każdej ofercie ocenianej, której okres gwarancji spełnia warunki określone w Rozdziale V przyzna po 5 punktów za każde pełne 12 miesięcy powyżej okresu gwarancji określonego w Rozdziale V jako minimalny, jednak nie więcej niż 10 punktów tj.

Mając na uwadze, że okres gwarancji stanowi jedno z kryterium oceny ofert jw., Zamawiający wyjaśnia, że oferowany okres gwarancji dla wszystkich pozycji asortymentowych wchodzących w skład danego Pakietu będzie tożsamy.

- 4) W kryterium oceny technicznej ( $K_t$ ) – 5%,

W zakresie niniejszego kryterium Zamawiający każdej z ofert przyzna liczbę punktów obliczoną wg wzoru:

$K_o$

$$K_t = \frac{K_o}{K_{max.}} \times 5\% \times 100$$

$K_{max.}$

$K_i$  – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Ocena techniczna”  
 $K_o$  – łączna liczba punktów oferty ocenianej, obliczona wg wzoru:  $K_o = k_{11} + \dots + k_{1n}$   
wyszczególnionych odpowiednio dla Pakietu w Załącznikach 2.2, 2.8 i 2.9 do SIWZ

$K_{max}$  – największa łączna liczba punktów możliwych do uzyskania w tym kryterium  
100 – współczynnik stały

## 2. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie w zakresie dostaw objętych Pakietem 7:

**Cena** - 75%,  
**Gwarancja** - 20%,  
**Ocena techniczna** - 5%

- 5) Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta która uzyska największą liczbę punktów obliczaną wg wzoru:

$$K = K_c + K_G + K_i$$

$K$  – liczba punktów oferty ocenianej

$K_c$  – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

$K_G$  – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Gwarancja”

$K_i$  – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Ocena techniczna”

- 6) W kryterium ceny ( $K_c$ ) – 75%

gdzie:

$$C_{min}$$

$$K_c = \frac{C_o}{C_{min}} \times 75\% \times 100$$

$$C_o$$

$K_c$  – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Cena”

$C_{min}$  – najniższa zaoferowana cena (brutto)

$C_o$  – cena oferty ocenianej

100 – współczynnik stały

- 7) W kryterium gwarancja ( $K_G$ ) – 20%

**na piec z wyłączeniem grzałki i termopary** Zamawiający każdej ofercie ocenianej, której okres gwarancji spełnia warunki określone w Rozdziale V przyzna po 2,5 punktu **za każde pełne 12 miesięcy** powyżej okresu gwarancji określonego w Rozdziale V jako minimalny, jednak nie więcej niż **10** punktów tj.

**na grzałki i termopary** Zamawiający każdej ofercie ocenianej, której okres gwarancji spełnia warunki określone w Rozdziale V przyzna po 2,5 punktu **za każde pełne 12 miesięcy** powyżej okresu gwarancji określonego w Rozdziale V jako minimalny, jednak nie więcej niż **10** punktów tj.

- 8) W kryterium oceny technicznej ( $K_i$ ) – 5%,

W zakresie niniejszego kryterium Zamawiający każdej z ofert przyzna liczbę punktów obliczoną wg wzoru:

$$K_i = \frac{K_o}{K_{max}} \times 5\% \times 100$$

$K_i$  – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Ocena techniczna”  
 $K_o$  – łączna liczba punktów oferty ocenianej, obliczona wg wzoru:  $K_o = k_{t1} + \dots + k_{tn}$   
wyszczególnionych odpowiednio dla Pakietu w Załącznikach 2.7 do SIWZ

$K_{max}$  – największa łączna liczba punktów możliwych do uzyskania w tym kryterium  
100 – współczynnik stały

### 3. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie w zakresie dostaw objętych Pakietem 6:

**Cena** - 76%,

**Gwarancja** - 24%,

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta która uzyska największą liczbę punktów obliczaną wg wzoru:

$$K = K_c + K_g$$

$K$  – liczba punktów oferty ocenianej

$K_c$  – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

$K_g$  – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Gwarancja”

#### 1) W kryterium ceny ( $K_c$ ) – 76%

gdzie:

$$K_c = \frac{C_{min}}{C_o} \times 76\% \times 100$$

$K_c$  – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Cena”

$C_{min}$  – najniższa zaoferowana cena (brutto)

$C_o$  – cena oferty ocenianej

100 – współczynnik stały

#### 2) W kryterium gwarancja ( $K_g$ ) – 24%

**na urządzenie** (z wyłączeniem źródła światła i interferometru, dla których przewidziano odrębne okresy gwarancji) Zamawiający każdej ofercie ocenianej, której okres gwarancji spełnia warunki określone w Rozdziale V przyzna po 2 punkcie za **każde pełne 12 miesięcy** powyżej okresu gwarancji określonego w Rozdziale V jako minimalny, jednak nie więcej niż 8 punktów tj.

**na źródło światła** Zamawiający każdej ofercie ocenianej, której okres gwarancji spełnia warunki określone w Rozdziale V przyzna po 2 punkty za **każde pełne 12 miesięcy** powyżej okresu gwarancji określonego w Rozdziale V jako minimalny, jednak nie więcej niż 8 punktów tj.

**na laser i interferometr** Zamawiający każdej ofercie ocenianej, której okres gwarancji spełnia warunki określone w Rozdziale V przyzna po 2 punktu za **każde pełne 12 miesięcy** powyżej okresu gwarancji określonego w Rozdziale V jako minimalny, jednak nie więcej niż 8 punktów tj.

4. **Kryteria oceny ofert i ich znaczenie w zakresie dostaw objętych Pakietem 1,3,4,5:**

**Cena** - 90%,

**Gwarancja** - 10%,

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta która uzyska największą liczbę punktów obliczaną wg wzoru:

$$K = K_c + K_G$$

K – liczba punktów oferty ocenianej

K<sub>c</sub> – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

K<sub>G</sub> – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Gwarancja”

1) **W kryterium ceny (K<sub>c</sub>) – 90%**

gdzie:

$C_{min}$

$$K_c = \frac{C_{min}}{C_o} \times 90\% \times 100$$

$C_o$

K<sub>c</sub> – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Cena”

C<sub>min</sub> – najniższa zaoferowana cena (brutto)

C<sub>o</sub> – cena oferty ocenianej

100 – współczynnik stały

2) **W kryterium gwarancja (K<sub>G</sub>) – 10%** Zamawiający każdej ofercie ocenianej, której okres gwarancji spełnia warunki określone w Rozdziale V przyzna po 5 punktów za każde pełne 12 miesięcy powyżej okresu gwarancji określonego w Rozdziale V jako minimalny, jednak nie więcej niż 10 punktów tj.

Mając na uwadze, że okres gwarancji stanowi jedno z kryterium oceny ofert jw., Zamawiający wyjaśnia, że oferowany okres gwarancji dla wszystkich pozycji asortymentowych wchodzących **w skład danego Pakietu będzie tożsamy.**

3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym ofert dodatkowych.

Oraz jednocześnie dokonuje zmiany w poz. 6 treści Formularza ofertowego Załącznik Nr 1.6 który otrzymuje brzmienie:

6. Oferujemy na urządzenie gwarancję wynoszącą ..... miesięcy (min. 12 miesięcy), oraz na **źródło światła** ..... miesięcy (min. 12 miesięcy) oraz na **laser i interferometr** ..... miesięcy (min. 12 miesięcy) liczonej od daty protokolarnego odbioru przedmiotu umowy potwierdzającego dostawę z instalacją i instruktażem w zakresie obsługi, do Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, ul. Banacha 1, 02-097 Warszawa, tel./faks 22 5720 784 e-mail: [waclaw.kolodziejcki@wum.edu.pl](mailto:waclaw.kolodziejcki@wum.edu.pl) (kod jedn. FW23)

Oraz dokonuje zmiany w poz. 6 treści Formularza ofertowego Załącznik Nr 1.7 który otrzymuje brzmienie:

6. Oferujemy gwarancję wynoszącą na grzałki i termopary..... miesięcy (min. 12 miesięcy), na urządzenie z wyłączeniem grzałki i termopary..... miesięcy (min. 12 miesięcy) liczonej od daty protokolarnego odbioru przedmiotu umowy potwierdzającego dostawę z instalacją i instruktażem w zakresie obsługi, do Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, ul. Banacha 1, 02-097 Warszawa, tel./faks 22 5720 784 e-mail: [waclaw.kolodziejski@wum.edu.pl](mailto:waclaw.kolodziejski@wum.edu.pl) (kod jedn. FW23)

Zmienione Załączniki dostępne są na stronie internetowej <http://dzp.wum.edu.pl>

**Termin składania ofert do dnia 25.07.2017 r. do godz. 10:00. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25.07.2017r. o godz. 11:00.**

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

Podpis

**STARSZY SPECJALISTA  
Dział Zamówień Publicznych**

  
**Wojciech Olbrycht**