

**al. Powstańców Wielkopolskich 72**  
**70-111 Szczecin**  
**ZP/220/84/19**

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę i montaż nowych serwerów, macierzy dyskowej, zasilacza awaryjnego i niezbędnego oprogramowania wraz z migracją systemu radiologicznego ze starych serwerów do środowiska wirtualnego.*

## WYJAŚNIENIA NR 1 ORAZ MODYFIKACJA SIWZ NR 1

W związku z wpływaniem do Zamawiającego pytań dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

### Pytanie nr 1

Zamawiający w OPZ przy opisie obudowy zawarł:

Obudowa	-Typu Rack, wysokość maksimum 1U;
---------	-----------------------------------

Czy Zamawiający dopuści serwer o wysokości maksimum 2U?

Jeśli tak prosimy o zmianę powyższych zapisów na:

Obudowa	-Typu Rack, wysokość maksimum 2U;
---------	-----------------------------------

### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, jednak nie będzie dokonywał zmiany zapisów, gdyż spowoduje to ograniczenie tylko do parametru dopuszczonego. Wykonawca składając ofertę wpisuje swój parametr dopuszczony z adnotacją „Zgodnie z Wyjaśnieniami z dnia ...”

### Pytanie nr 2

Zamawiający w OPZ przy opisie płyty głównej zawarł:

Płyta główna	-wyposażona w minimum 24 gniazda pamięci RAM DDR4, obsługa minimum 3000GB pamięci RAM DDR4 2933 Mhz;  -Oferowany model serwera musi obsługiwać pamięć nieulotną instalowaną w gniazdach pamięci RAM o pojemności sumarycznej minimum 1000GB (przez pamięć nieulotną rozumie się moduły pamięci zachowujące swój stan np. w przypadku nagłej awarii zasilania, nie dopuszcza się podtrzymania baterijnego stanu pamięci).
--------------	--

Czy Zamawiający dopuści serwer, który wspiera min. 768 GB pamięci RAM oraz będzie wyposażony w 12 slotów DIMM, bez obsługi pamięci nieulotnej instalowanej w gniazdach pamięci RAM o pojemności sumarycznej minimum 1000GB?

Jeśli tak prosimy o zmianę zapisów:

Płyta główna	-wyposażona w minimum 12 gniazd pamięci RAM DDR4, obsługa minimum 768GB pamięci RAM DDR4 2933 Mhz;  -Oferowany model serwera musi obsługiwać pamięć nieulotną instalowaną w gniazdach pamięci RAM o pojemności sumarycznej minimum 1000GB (przez pamięć nieulotną rozumie się moduły pamięci zachowujące swój stan np. w przypadku nagłej awarii zasilania, nie dopuszcza się podtrzymania bateryjnego stanu pamięci).
--------------	--

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, jednak nie będzie dokonywał zmiany zapisów, gdyż spowoduje to ograniczenie tylko do parametru dopuszczonego. Wykonawca składając ofertę wpisuje swój parametr dopuszczony z adnotacją „Zgodnie z Wyjaśnieniami z dnia ...”

**Pytanie nr 3**

Zamawiający w OPZ przy opisie zasilania i chłodzenia zawarł:

Zasilanie, chłodzenie	-Redundantne zasilacze hotplug o mocy maksimum 800W, o sprawności 94% (tzw klasa Platinum)  -Redundantne wentylatory hotplug;
-----------------------	---

Czy Zamawiający dopuści redundantne zasilacze 450W klasy Platinum oraz czy dopuści redundantne wentylatory nie hotplug? Sugerowana zmiana nie wpłynie znacząco na pogorszenie parametrów, a sugerowane zasilacze wystarczą do podtrzymania pracy serwera, a przy tym wpłyną na ograniczenie zużycia energii.

Jeśli tak prosimy o zmianę powyższych zapisów na:

Zasilanie, chłodzenie	-Redundantne zasilacze o mocy maksimum 450W, o sprawności 94% (tzw klasa Platinum)  <del>-Redundantne wentylatory hotplug;</del>
-----------------------	--

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, jednak nie będzie dokonywał zmiany zapisów, gdyż spowoduje to ograniczenie tylko do parametru dopuszczonego. Wykonawca składając ofertę wpisuje swój parametr dopuszczony z adnotacją „Zgodnie z Wyjaśnieniami z dnia ...”

**Pytanie nr 4**

Przy opisie zarządzania Zamawiający zawarł:

Zarządzanie	Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz informujące o stanie serwera (system przewidywania, rozpoznawania awarii) – co najmniej informacja o statusie pracy (poprawny/przewidywana usterka lub usterka) następujących komponentów: karty rozszerzeń zainstalowane w dowolnym slotcie PCI Express, procesory CPU, pamięć RAM z dokładnością umożliwiającą jednoznaczną identyfikację uszkodzonego modułu pamięci RAM, wbudowany na płycie głównej nośnik pamięci M.2 SSD, status karty zarządzającej serwera, wentylatory, bateria podtrzymująca ustawienia BIOS/Płyty głównej, zasilacze - poprawność napięć elektrycznych płyty głównej w trybie włączonym (on) i oczekiwania (standby) serwera, Wymaga się aby system przewidywania/rozpoznawania awarii był niezależny i działał w przypadku odłączenia kabli zasilających serwera (podtrzymywany kondensatorowo lub bateryjnie w celu uruchomienia przy odłączonym zasilaniu sieciowym)
-------------	--

Czy Zamawiający dopuści serwer posiadający diody informacyjne lub wyświetlacz informujące o stanie serwera bez informacji o statusie pracy jak w powyższych wymogach. Serwer posiadałby diody informujące o pracy poprawnej lub informacji o awarii serwera.

Jeśli tak prosimy o zmianę zapisów na:

Zarządzanie	Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz informujące o stanie serwera – praca poprawna, awaria (system przewidywania, rozpoznawania awarii)  <del>–co najmniej informacja o statusie pracy (poprawny/przewidywana usterka lub usterka) następujących komponentów: karty rozszerzeń zainstalowane w dowolnym slotcie PCI Express, procesory CPU, pamięć RAM z dokładnością umożliwiającą jednoznaczną identyfikację uszkodzonego modułu pamięci RAM, wbudowany na płycie głównej nośnik pamięci M.2 SSD, status karty zarządzającej serwera, wentylatory, bateria podtrzymująca ustawienia BIOS/Płyty głównej, zasilacze - poprawność napięć elektrycznych płyty głównej w trybie włączonym (on) i oczekiwania (standby) serwera, Wymaga się aby system</del>
-------------	--

przewidywania/rozpoznawania awarii był niezależny i działał w przypadku odłączenia kabli zasilających serwera (podtrzymywany kondensatorowo lub bateryjnie w celu uruchomienia przy odłączonym zasilaniu sieciowym
--

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, jednak nie będzie dokonywał zmiany zapisów, gdyż spowoduje to ograniczenie tylko do parametru dopuszczonego. Wykonawca składając ofertę wpisuje swój parametr dopuszczony z adnotacją „Zgodnie z Wyjaśnieniami z dnia ...”

**Pytanie nr 5**

Zamawiający w SIWZ zawarł:

Zamawiający wymaga wykonania terminu realizacji zamówienia w dwóch etapach:

1-szy etap - dostawa sprzętu - licząc od dnia podpisania umowy – w ciągu max. 30 dni kalendarzowych, przy czym dzień podpisania umowy nie jest wliczany do terminu realizacji. **Termin dostawy sprzętu jest jednym z kryteriów oceny ofert.**

2-gi etap – migracja systemu – licząc od dnia odbioru i montażu sprzętu – w ciągu max. 14 dni kalendarzowych, przy czym dzień odbioru i montażu sprzętu nie jest wliczany do terminu realizacji.

Czy Zamawiający dopuści przedłużenie terminu dostawy do 45 dni w odniesieniu do pierwszego etapu przy założeniu, że termin wymagany w etapie drugim pozostaje bez zmian.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu na dostawę sprzętu do 45 dni kalendarzowych.

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych niniejszym Zamawiający informuje o dokonaniu modyfikacji SIWZ:

**1. Wykreśla się z SIWZ rozdział I pkt. V i w to miejsce wprowadza się pkt. V w nowym brzmieniu:**

„Zamawiający wymaga wykonania terminu realizacji zamówienia w dwóch etapach:

1-szy etap - dostawa sprzętu - licząc od dnia podpisania umowy – w ciągu max. 45 dni kalendarzowych, przy czym dzień podpisania umowy nie jest wliczany do terminu realizacji. **Termin dostawy sprzętu jest jednym z kryteriów oceny ofert.**

2-gi etap – migracja systemu – licząc od dnia odbioru i montażu sprzętu – w ciągu max. 14 dni kalendarzowych, przy czym dzień odbioru i montażu sprzętu nie jest wliczany do terminu realizacji.”

**2. Wykreśla się z SIWZ rozdział I pkt. XVI i w to miejsce wprowadza się pkt. XVI w nowym brzmieniu:**

„Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający kierował się następującymi kryteriami i ich wagami oraz w następujący sposób będzie oceniać spełnianie kryteriów:

1. **cena brutto - 90%**
2. **termin dostawy sprzętu – 5%**
3. **okres gwarancji – 5%**

**Kryterium 1 (cena) będzie obliczone za pomocą następującego wzoru:**

$$\text{Wartość} = [(C_n : C_b) \times 90 \% \times 100]$$

Gdzie:

C<sub>n</sub> – cena najniższa (brutto)

C<sub>b</sub> - cena badana (brutto)

**Kryterium 2 (termin dostawy sprzętu) - będzie obliczone za pomocą następującego wzoru:**

$$\text{Wartość} = [(T_n : T_b) \times 5 \% \times 100]$$

Gdzie:

T<sub>n</sub> – Termin dostawy najkrótszy wśród oferowanych

T<sub>b</sub> – Termin dostawy w ofercie badanej

**UWAGA:** Termin dostawy sprzętu wynosi **maksymalnie 45 dni kalendarzowe.**

Oferty, w których termin realizacji dostawy wynosić będzie więcej niż **45 dni kalendarzowych** będą podlegały odrzuceniu na podstawie art. 89 ust 1 pkt 2 SIWZ.

**W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w ofercie terminu dostawy Zamawiający przyjmie, że Wykonawca złożył ofertę z maksymalnym terminem dostawy.**

**Kryterium 3 (okres gwarancji)** będzie obliczone za pomocą następującego wzoru:

$$\begin{array}{l} \text{Ilość punktów} \\ \text{uzyskanych przez} \\ \text{badaną ofertę} \end{array} = \frac{\text{Oferta badana}}{\text{Oferta z najdłuższym okresem gwarancji}} \times 5 \% \times 100$$

**W przypadku zaoferowania krótszego okresu gwarancji niż 36 miesięcy oferta zostanie odrzucona.**

Za **ofertę najkorzystniejszą** będzie uznana oferta, która uzyska najkorzystniejszy bilans przyjętych kryteriów obliczony wg zasad jednakowych dla wszystkich złożonych ofert.”

**3. Wykreśla się z SIWZ rozdział II zapis „Wymagania” i w to miejsce wprowadza się zapis „Wymagania” w nowym brzmieniu:**

**„Wymagania:**

Zamawiający wymaga aby migracja systemu była wykonana przez autoryzowany serwis producenta oprogramowania RIS, PACS działającego u Zamawiającego. W tym celu wymagane jest złożenie pisemnego oświadczenia ze strony producenta.

Każdy z etapów prac zostanie odebrany protokołem zdawczo odbiorczym podpisanym przez obydwie strony.

Zamawiający wymaga aby etap I zakończył się w terminie max. 45 dni kalendarzowych od czasu podpisania umowy, a etap II w ciągu max. 14 dni kalendarzowych od czasu odebrania etapu I.

Wszelkie wyłączenia systemu i przestoje w pracy systemu związane z etapem II będą uzgadnianie i odbędą się tylko po wydaniu zgody na ich wykonanie przez Kierownika Działu Informatycznego SPSK-2.”

**4. Wykreśla się z SIWZ rozdział III § 2 ust. 1 i w to miejsce wprowadza się § 2 ust. 1 w nowym brzmieniu:**

„§ 2 ust. 1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć jednorazowo sprzęt nie później niż w ciągu ..... (max. 45) dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy, przy czym dzień jej podpisania nie jest wliczany do terminu dostawy.”

**5. Wykreśla się w całości załącznik nr 1 do SIWZ – Formularz Oferty i w to miejsce wprowadza się załącznik nr 1 do SIWZ – Formularz Oferty w nowym brzmieniu.**

W/w dokument stanowi załącznik do niniejszego Wyjaśnienia.

**Zamawiający wyznacza nowy termin składania i otwarcia ofert:**

- składanie ofert do 26-11-2019 r. do godz. 09.30,

- otwarcie ofert: 26-11-2019 r. o godz. 10.00.

Miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Wykonawcy powinni uwzględnić powyższe wyjaśnienia podczas przygotowywania i składania ofert.

***Z poważaniem***

Dyrektor SPSK-2 w Szczecinie

PODPIS W ORYGINALE

Sprawę prowadzi (opracowała):  
Eliza Koładyńska – Nowacka, tel. 91-466-1086