

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny**

**ul. Żołnierska 18**

**10 – 561 Olsztyn**

### **Pytania i odpowiedzi**

**Dotyczy: postępowania o wartości poniżej 130 tyś. zł o udzielenie zamówienia publicznego na zakup stacji opisowej RTG dla Zakładu Radiologii i Diagnostyki Obrazowej, nr postępowania: DZPZ/2651/9/2025**

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu do Zamawiającego wpłynęły następujące zapytania o wyjaśnienie treści Zaproszenia:

#### **Pytanie nr 1**

**Dot.: Załącznik nr 2 Formularz cenowy, pkt. 3 Komputer**

W odniesieniu do wymogu zawartego w specyfikacji przetargowej, dotyczącego konieczności, aby obudowa i płyta główna pochodziły od tego samego producenta, chciałbym zapytać, czy istnieje możliwość dopuszczenia oferty, w której płyta główna pochodzi od innego producenta niż obudowa, przy jednoczesnym zachowaniu pełnej zgodności z wymaganiami technicznymi dotyczącymi płyty głównej. Płyta ta spełnia wszystkie aktualne standardy jakości i kompatybilności, oferując wsparcie dla nowoczesnych technologii oraz zapewniając optymalną wydajność, zgodnie z wymogami określonymi w przetargu (w tym m.in. czterordzeniowy procesor klasy Intel i5, pamięć RAM 16GB, dysk SSD 500GB itp.).

Uzasadniając pytanie, chcielibyśmy podkreślić, że taka konfiguracja będzie w pełni spełniała wymagania, a w niektórych przypadkach może także zapewnić lepszą dostępność lub korzystniejsze warunki serwisowe

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza aby zaoferowana płyta główna i obudowa pochodziły od innego producenta.

#### **Pytanie nr 2**

**Dot.: Załącznik nr 3 Projekt umowy, §1, pkt.2**

Zamawiający w §1, pkt.2 projektu umowy wymaga m.in. konfiguracji posiadanej przeglądarki diagnostycznej RemotEye. Zwracamy uwagę na fakt, że potencjalny Wykonawca, w tym przypadku dostawca sprzętu IT, nie zna w/w produktu, nie posiada dokumentacji technicznej, znajomości obsługi a tym bardziej doświadczenia z zakresu administratora systemu pozwalające na konfigurację przeglądarki. Dokumentami takimi oraz wiedzą dysponuje tylko producent oraz autoryzowany dostawca oprogramowania RemotEye. W związku z powyższym prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu konfiguracji posiadanej przeglądarki diagnostycznej RemotEye lub o potwierdzenie, że Zamawiający posiada dane konfiguracyjne wskazanej przeglądarki RemotEye i zapewni Wykonawcy wsparcie producenta lub umocowanego przedstawiciela producenta oraz poniesie koszty konfiguracji oprogramowania RemotEye.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż wymaga kompleksowego wykonania usługi, zgodnie z załącznikiem nr 2. W celu ustalenia zasad dostępu lub kosztów wykonania konfiguracji posiadanej przez Zamawiającego przeglądarki RemoteEye Wykonawca powinien skontaktować się z dostawcą przeglądarki, firmą Dagosys s.c. na adres email: [biuro@dagosys.pl](mailto:biuro@dagosys.pl) lub telefonicznie 600 776 628.

### **Pytanie nr 3**

**Dot.: Załącznik nr 3 Projekt umowy, §4, pkt.1**

Prosimy Zamawiającego o wskazanie wymaganej gwarancji dla dostarczanego sprzętu

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż wymaga minimalnego terminu gwarancji 3 lata na sprzęt komputerowy i 5 lat gwarancji na medyczne monitory diagnostyczne, stosowne zmiany naniósł w formularzu ofertowym.

### **Pytanie nr 4**

Pytanie do Formularz cenowy Załącznik nr 2

***Zamawiający wymaga monitora o kontraście minimum 1800:1, jasność minimum 1000cd/m2,***

Definicja kontrastu dla monitorów LCD określamy stosunek luminacji maksymalnej do minimalnej (różnica maksymalnej jasności monitora do minimalnej jasności monitora)

Monitorów medycznych nie kalibrujemy do maksymalnych jasności katalogowych podanych przez producenta (np.: 1000 cd/m<sup>2</sup> gdyż ten parametr ulega degradacji), a zgodnie z wartościami wymaganymi w opublikowanych przez Ministerstwo Zdrowia procedurach wzorcowych.

Parametr jasności dla badaniach RTG wynosi 400 cd/m<sup>2</sup>, a przy badaniach TK i MR 200 cd/m<sup>2</sup>. Wartość kontrastu monitora pracującego z obrazami radiologicznymi DCOM jest więc zdecydowanie mniejsza od maksymalnej wartości katalogowej. Wartość kontrastu ma więc znaczenie symboliczne i nie jest, aż tak istotna co Ustawodawca zawarł w obecnie obowiązującym Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 11 stycznia 2023 i nie definiuje wymaganego kontrastu monitora opisowego do RTG. Poprzednie Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2011 r. jako minimalny kontrast monitora wymagało 400:1 dla badań RTG i 250:1 dla TK i MR.

**Czy zatem Zamawiający dopuści monitory medyczne do opisywania badań, kalibrowane sprzętowo zgodnie z wytycznymi krzywej DICOM, o wymaganej jasności minimum 1000 cd/m<sup>2</sup> i o kontraście katalogowym 1400;1?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż wymaga monitorów zgodnych z opisem w załączniku nr 2.

### **Pytanie nr 5**

W załączniku 2 (formularz cenowy) zamawiający wyspecyfikował:

pozycja 1 - monitor diagnostyczny szt. 2

pozycja 2 - monitor tekstowy szt. 1

pozycja 3 - komputery szt. 2

Uprzejmie proszę o potwierdzenie zamawianych ilości dla poszczególnych pozycji.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, iż wymagane ilości sprzętu zostały opisane w formularzu cenowym- załącznik nr 2

**Pytanie nr 6**

Proszę o doprecyzowanie, czy dostarczone monitory będą pracowały wraz z jednym z dostarczonych komputerów (stacja opisowa RTG składać się musi z 2 monitorów)

**Odpowiedź:** Monitory (2 diagnostyczne i jeden opisowy) będą pracowały z jednym komputerem, druga jednostka PC zostanie podłączona do już posiadanych monitorów.

**UWAGA :** Zamawiający informuje, iż w wyniku powyższych pytań Zamawiający dokonał modyfikacji:

- formularza ofertowego – załącznik nr 1 do Zaproszenia
- projektu umowy – załącznik nr 3 do Zaproszenia

DYREKTOR WSS W OLSZTYNIE

Irena Kierzkowska