Szp-242/ZP-108/2024 Wrocław, dnia 04.02.2025 r.

INFORMACJA NR 1 DLA OFERENTÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73 a, jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania

„Zakup stacji opisowych do opisu badań Tomografii Komputerowej”

**Pytanie nr 1**

1.Dotyczy II.1: ,,Monitory medyczne do opisu badań TK - spełniające wszystkie wymagania aktualnego Rozporządzenia Ministra Zdrowia obowiązującego na dzień przed terminem składania ofert."

Prosimy o potwierdzenie, że pod pojęciem ,,aktualnego Rozporządzenia Ministra Zdrowia obowiązującego na dzień przed terminem składania ofert" zamawiający ma na myśli wymagania dla monitorów opisowych do TK, które są zdefiniowane łącznie w:

1.1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 stycznia 2023 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej

1.2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. w sprawie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 2**

2.Dotyczy II.2: ,,2 monitory pracujące w standardzie DICOM, stanowiące parę i posiadające świadectwo parowania wydane przez producenta."

Zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami prawa (Rozp. Min. Zdr. przytoczone w pkt. 1), świadectwo parowania wymagane jest nie dla stanowisk opisowych w radiologii ogólnej. W związku z faktem, że zamawiający wymaga stacji do opisów TK prosimy o usunięcie tego punktu

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wymaganie parowania wydane przez producent nie jest potrzebne w radiologii ogólnej i nie będzie wymagane.**

**Pytanie nr 3**

3.Dotyczy II.15: ,,Zasilanie: maksymalny pobór mocy 56W"

Według naszej wiedzy, nie istnieje monitor spełniający łącznie parametry zdefiniowane w II.3, II.4, II.5, II.6 oraz II.7, który jednocześnie spełnia parametr zdefiniowany w pkt. II.15. W związku z tym prosimy o zmianę zestawienie parametrów techniczno-użytkowych i dopuszczenie najwyższej klasy monitora opisowego do TK spełniającego parametry zdefiniowane w punktach II.3, II.4, II.5, II.6 oraz II.7, dla którego pobór mocy

to 120 W.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 4**

Opisując monitory diagnostyczne w rzeczonym postępowaniu Zamawiający zrobił to w taki sposób, że powstał produkt, który z naszej najlepszej wiedzy na rynku nie istnieje i nie jesteśmy my w stanie złożyć wiążącej oferty.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści zaoferowanie dwóch medycznych monitorów diagnostycznych, zgodnych z wymaganiami dotyczącymi opisu i przeglądu obrazów radiologicznych rejestrowanych w postaci cyfrowej aktualnego Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11/01/2023 w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla opisu TK każdy o poniższych parametrach:

2 monitory pracujące w standardzie DICOM.

Rozdzielczość naturalna: min. 1920 x 1200

Wielkość plamki: min. 0,270 x 0,270 mm

Jasność maksymalna: 410 cd/m2

Wymagany układ stabilizacji jasności monitora po jego wyłączeniu lub wyjściu ze stanu czuwania.

Jasność do kalibracji: 220 cd/m2

Kontrast panela: min. 1350:1

Wyświetlanie obrazów medycznych w jakości diagnostycznej: w kolorach i odcieniach szarości.

Kąt widzenia: min. 178֯/178 ֯

Kalibracja monitora: wymagana sprzętowa kalibracja do standardu DICOM

Pomiar czasu pracy: wymagany układ kontroli rzeczywistego czasu pracy monitora

Złącza min.: złącza sygnałowe1 x DVI-D i 1 x DP umożliwiające podłączenie monitora do różnych złącz karty graficznej stacji

lekarskiej oraz HUB USB 2-portowy

W zestawie kable: zasilający min. 3m i połączeniowe 1x DisplayPort, USB

Zasilanie: maksymalny pobór mocy 56W

Czujnik mierzący i stabilizujący jasność podświetlenia matrycy.

Wymagany układ wyrównujący jasność i odcienie szarości dla całej powierzchni matrycy LCD

Automatyczne wyłączanie/włączanie monitora zsynchronizowane z wygaszaniem ekranu

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający dopuści możliwość podania numeru katalogowego firmy oferującej? Parametry komputera PC są zgodne z wymaganiami w punktach 2-10.



**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 6**

W związku z wymaganymi przez Zamawiającego parametrami technicznymi dot. monitorów diagnostycznych (zał. nr 1.1), prosimy o dopuszczenie monitorów o mocy maksymalnej nie przekraczającej 90W oraz bez funkcji wyłączania monitora zsynchronizowanej z wygaszaczem ekranu. Pozwoli to na złożenie oferty zawierającej monitory o jasności 1000 cd/m2.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza monitory o mocy 90 W z brakiem funkcji wyłączania monitora zsynchronizowanej z wygaszaczem ekranu.**

**Pytanie nr 7**

Dot.: Wzoru umowy, §3, pkt.1

Pragniemy zwrócić uwagę na fakt, że opisany w załączniku nr 1.1. opis przedmiotu zamówienia skłąda się ze sprzętu komputerowego oraz monitorów. Tylko wymienione monitory diagnostyczne są wyrobem medycznym natomiast pozostałe elementy nie stanowią w świetle prawa wyrobu medycznego. W związku z tym prosimy Zamawiającego o modyfikację punktu w następujący sposób:

„dostarczenia stacji opisowych do siedziby Zamawiającego”

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami Wzoru umowy.**

**Pytanie nr 8**

Dot.: Wzoru umowy, §7, pkt.2, ppkt.5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wymianę wadliwego komponentu na nowy w przypadku 3 awarii powodujących ich wyłączenie z eksploatacji w okresie jednego roku trwania gwarancji, przy spełnieniu warunków naprawy gwarancyjnej.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami Wzoru umowy.**

**Pytanie nr 9**

Dot.: Wzoru umowy, §7, pkt.3

Czy, w przypadku zgody na pytanie powyżej do ust. 2 pkt. 5, zamawiający wyraża zgodę na zapis: W przypadku konieczności wymiany komponentów wyrobów medycznych w okresie gwarancji, gwarancja jest wznawiana dla wymienionego komponentu.

Ze względu na ryzyko wielokrotnego wznawiania gwarancji na całą stację, której jedynie komponenty uległy usterce, ww. zapis jest praktycznie niemożliwy do spełnienia i niosący za sobą trudne do określenia skutki finansowe i ryzyka dla dostawcy sprzętu. Podobne zapisy trudno też uznać za standardowe dla podobnych postępowań na dostawę sprzętu. Standardem natomiast jest wymiana komponentów wraz ze wznowieniem okresu gwarancji, dla tych komponentów.

**Odpowiedź:** **Zgodnie z zapisami Wzoru umowy.**

**Pytanie nr 10**

Dot.: Wzoru umowy, §10, pkt.2, ppkt.3

W przypadku zgodny na ww. pytania, o zamianę przedmiotu umowy na komponent, czy Zamawiający przeredaguje treść punktu w następujący sposób: za zwłokę w wymianie komponentu składającego się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 6 ust. 2 niniejszej Umowy 0,5% wartości umownej brutto określonej w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami Wzoru umowy.**

**Pytanie 11**

Dot.: Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych, pkt.I. Stacja kliencka diagnostyczna

W odniesieniu do wymogu zawartego w specyfikacji przetargowej dotyczącym dysków SSD „min. 1x SSD Z Turbo 1TB”, pragniemy zwrócić uwagę, że zapis ten może budzić wątpliwości pod kątem zgodności z przepisami ustawy o zamówieniach publicznych. Określenie „Z Turbo” może wskazywać na produkt konkretnego producenta, tj. HP, co może prowadzić do nieuzasadnionego ograniczenia konkurencji i naruszenia zasady równości traktowania wykonawców.

Zgodnie z przepisami prawa zamówień publicznych, specyfikacja przedmiotu zamówienia powinna dopuszczać oferowanie równoważnych produktów o porównywalnych parametrach technicznych, a nie wskazywać na rozwiązania jednego producenta. W związku z powyższym, prosimy o rozważenie zmiany zapisu na bardziej ogólny, umożliwiający składanie ofert z dyskami SSD innych producentów, które spełniają wymagane parametry techniczne, a jednocześnie zapewniają równą konkurencję.

Proponowana zmiana zapisu: Dyski: min. 1x SSD 1TB o prędkości zapisu min. 2500 MB/s oraz prędkości odczytu min. 3500 MB/s

**Odpowiedź: Zamawiający podał minimalne wymagania, każde równorzędne, bądź wyższe parametry Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 12**

Dot.: Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych, pkt.I. Monitory diagnostyczne

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 stycznia 2023 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej a dokładnie jego załącznik 1 opisuje wymagania jakie musi spełnić stacja oraz monitory radiologiczne dla określonych modalności. Dla TK na stanowisku opisowym wymagany jest co najmniej jeden monitor z krzywa szarości DiCOM o minimalnej rozdzielczości obszary wyświetlania 1024x1024.

Dla monitorów stacji TK nie ma wymogu świadectwa parowania.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści zaoferowanie dwóch medycznych monitorów diagnostycznych nie posiadających świadectwa parowania, zgodnych z wymaganiami aktualnego Rozporządzenia Ministra Zdrowia dla stanowisk opisowych TK o poniższych parametrach:

• 2 monitory pracujące w standardzie DICOM.

• Rozdzielczość naturalna: min. 1200 x 1600

• Wielkość plamki: min. 0,270 x 0,270 mm

• Jasność maksymalna: 500 cd/m2

• Wymagany układ stabilizacji jasności monitora po jego wyłączeniu lub wyjściu ze stanu czuwania.

• Jasność do kalibracji:. 220 cd/m2

• Kontrast panela: min. 1800:1

• Wyświetlanie obrazów medycznych w jakości diagnostycznej: w kolorach i odcieniach szarości.

• Kąt widzenia: min. 178֯ /178 ֯

• Kalibracja monitora: wymagana sprzętowa kalibracja do standardu DICOM

• Kalibrator: wbudowany kalibrator do kontroli parametrów obrazu

• Pomiar czasu pracy: wymagany układ kontroli rzeczywistego czasu pracy monitora

• Złącza min.: dwa złącza sygnałowe DVI-D i DP umożliwiające podłączenie monitora do różnych złącz karty graficznej stacji lekarskiej oraz HUB USB 2-portowy

• W zestawie kable: zasilający min. 1,5m i połączeniowe 2 x DisplayPort, USB

• Zasilanie: maksymalny pobór mocy 56W

• Czujnik światła otoczenia (monitoruje światło otoczenia)

• Czujnik mierzący i stabilizujący jasność podświetlenia matrycy.

• Wymagany układ wyrównujący jasność i odcienie szarości dla całej powierzchni matrycy LCD

• Automatyczne wyłączanie/włączanie monitora zsynchronizowane z wygaszaniem ekranu

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**