

## Odpowiedzi na pytania

Zgodnie z art. 135 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z póź. zm.) Zamawiający – Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie udziela odpowiedzi na następujące zapytania, dotyczące przetargu w trybie podstawowym na: **Dostawa cyfrowego aparatu RTG**, znak sprawy ZOZ/DZP/PN/9/23

**Pytanie nr 1** dotyczy: załącznik nr 2-1 do SWZ (opis przedmiotu zamówienia), pkt 26

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę z nominalną mocą małego ogniska równą 24kW? Jest to wartość minimalnie niższa od oczekiwanej.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 2** dotyczy: załącznik nr 2-1 do SWZ (opis przedmiotu zamówienia), pkt 68

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje dostawy statywu z pionowym ułożeniem Bucky z motorowym ruchem w pionie z uchylnym uchwytem dla pacjenta.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, iż wymaga dostawy statywu z pionowym ułożeniem Bucky z motorowym ruchem w pionie z uchylnym uchwytem dla pacjenta.

**Pytanie nr 3** dotyczy: załącznik nr 5 do SWZ (wzór umowy)

Wnoskujemy o usunięcie w całości punktu nr 7 z paragrafu nr 3 dotyczącego wymogu dostarczenia sprzętu zastępczego na czas usunięcia wad.

Powyższe zapisy z reguły pojawiają się w umowach dotyczących sprzętu medycznego o mniejszych gabarytach oraz prostszej instalacji co ułatwia dostawę sprzętu zastępczego. Aparat rentgenowski jest urządzeniem, którego instalacja jest czasochłonna i skomplikowana, a sama procedura odbioru może trwać nawet jeden miesiąc. W przypadku dostawy sprzętu jakim jest rentgen nie ma możliwości dostarczenia sprzętu zastępczego.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie wyżej wymienionego zapisu.

**Pytanie nr 4** Dotyczy Załącznik nr 2-1 do SWZ, STACJA DIAGNOSTYCZNA – 1 KOMPLET, Pkt od 131 do 141.

W związku z tym, iż nie istnieje na rynku monitor o podanej przez Zamawiającego specyfikacji, czy zatem Zamawiający dopuści diagnostyczny monitor kolorowy spełniający wymagania monitorów opisowych RTG zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia 11 stycznia 2023r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji dla stacji opisowych RTG o poniższych parametrach:

Monitor LCD z podświetleniem LED i matryca IPS

Przekątna- 30"

Rozdzielczość naturalna – 3280x2048

Jasność- 1000 cd/m2, Kalibrowana skalibrowana DICOM 500 cd/m2,

Współczynnik kontrastu 1500:1,

Kąty widzenia (pion/poziom): 176°/176°, Złącza: 1x DVI-D ( dual link ) ,2x DisplayPort upstream, 1x DisplayPort downstream, 1x USB upstream, 1x USB downstream,

Wbudowane w monitor urządzenie do kalibracji DICOM,

Oprogramowanie do kalibracji DICOM,

6 trybów pracy: standard DICOM, 2 tryby kalibracji , tryb użytkownika , tryb sRGB, tryb tekstowy.

Czujnik sprawdzający obecność użytkownika przed monitorem

Układ wyrównujący jasność i odcienie szarości dla całej powierzchni matrycy LCD

Alternatywnie czy Zamawiający dopuści parę monitorów diagnostycznych kolorowych o rozdzielczości 1600x1200 każdy spełniających wymagania monitorów opisowych RTG zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia 11 stycznia 2023 w

sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznych.

Każdy z dwóch zaoferowanych monitorów będzie miał poniższe parametry:

Wielkość przekątnej ekranu 21,3"

Rozdzielczość naturalna: 1200 x 1600

Jasność: 1000 cd/m<sup>2</sup> jasność skalibrowana minimum 500 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast panelu: 1800:1

Kąty widzenia: 178°

Rodzaj matrycy: IPS

Złącza min: 1x DVI-D, 2x DisplayPort

6 trybów pracy: DICOM, tryb użytkownika, 2 tryby kalibracji, sRGB, text

Wbudowany kalibrator nie ograniczający pola widzenia

Układ wyrównujący jasność i odcienie szarości dla całej powierzchni matrycy LCD

Układ stabilizacji jasności monitora po jego włączeniu lub wyjściu ze stanu czuwania.

**Odpowiedź:** W związku z omyłką pisarską Zamawiający w Załączniku nr 2-1, pkt. 132: Rozdzielczość naturalna: 2500 x 1600. Zmienia zapis na : Rozdzielczość naturalna min.: 2500 x 1600 pikseli.

W Załączniku nr 2-1, pkt. 137: Złącza: 1x DVI-D, 1x DisplayPort

Zamawiający rezygnuje z wymagania złącza DVI-D i zmienia zapis w punkcie 137 na: minimum: 1x DisplayPort

Pozostałą treść zapisów SWZ , zamawiający pozostawia bez zmian.

**Pytanie nr 5** Dotyczy Załącznik nr 2-1 do SWZ, STACJA DIAGNOSTYCZNA – 1 KOMPLET, Pkt 132.

W związku z tym iż nie istnieje na rynku monitor o podanej przez Zamawiającego rozdzielczości naturalnej, czy Zamawiający dopuści diagnostyczny monitor kolorowy spełniający wymagania monitorów opisowych RTG zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia 11 stycznia 2023 w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji dla stacji opisowych RTG o rozdzielczości 3280x2080 ?

**Odpowiedź:** W związku z omyłką pisarską Zamawiający w Załączniku nr 2-1, pkt. 132: Rozdzielczość naturalna: 2500 x 1600. Zmienia zapis na : Rozdzielczość naturalna min.: 2500 x 1600 pikseli.

W Załączniku nr 2-1, pkt. 137: Złącza: 1x DVI-D, 1x DisplayPort

Zamawiający rezygnuje z wymagania złącza DVI-D i zmienia zapis w punkcie 137 na: minimum 1x DisplayPort

Pozostałą treść zapisów SWZ , zamawiający pozostawia bez zmian.

**Pytanie nr 6** Dotyczy Załącznik nr 2-1 do SWZ, STACJA DIAGNOSTYCZNA – 1 KOMPLET, Pkt 137.

W związku z tym iż nie istnieje na rynku monitor o podanej przez Zamawiającego specyfikacji czy Zamawiający dopuści diagnostyczny monitor kolorowy spełniający wymagania monitorów opisowych RTG zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia 11 stycznia 2023 w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji dla stacji opisowych RTG o następującym interfejsie – wejście: 2x Display Port, wyjście 1x DisplayPort ? Dodatkowo informujemy, że złącze DVI-D jest już złączem przestarzałym, przez które nie można przestać sygnału 10-bitowego zatem nie jest ono przeznaczone do przesyłania obrazu diagnostycznego.

**Odpowiedź:** W związku z omyłką pisarską Zamawiający w Załączniku nr 2, pkt. 132: Rozdzielczość naturalna: 2500 x 1600. Zmienia zapis na : Rozdzielczość naturalna min.: 2500 x 1600 pikseli.

W Załączniku nr 2, pkt. 137: Złącza: 1x DVI-D, 1x DisplayPort

Zamawiający rezygnuje z wymagania złącza DVI-D i zmienia zapis w punkcie 137 na: minimum 1x DisplayPort

Pozostałą treść zapisów SWZ , zamawiający pozostawia bez zmian.

**Pytanie nr 7**

Czy zamawiający będzie wymagał od dostawcy w okresie gwarancji urządzenia dostarczenia co najmniej raz w roku raportu do KCOR zgodnego ze wzorem raportu z przeprowadzonego audytu klinicznego wewnętrznego w zakresie rentgenodiagnostyki określonego w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowego zakresu audytów klinicznych wewnętrznych oraz audytów klinicznych zewnętrznych oraz wzoru raportów z ich przeprowadzenia z dnia 6 grudnia 2022 r. (Dz. U. poz. 2683) zawierającego wymagane dane z procedur wykonanych na tym aparacie?"



Rzeczpospolita  
Polska



DOLNY  
ŚLĄSK

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

**Uwaga!!**

**Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia ofert. Informacje o nowych terminach zostaną podane w kolejnym piśmie.**

Z up. Dyrektora –  
Specjalista ds. Zamówień Publicznych  
Marta Zapłotna



Rzeczpospolita  
Polska



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19**