



Częstochowa, dn. 07.08.2019 r.

dot. przetargu nieograniczonego pn.:

**DOSTAWA SZĘŚCIU MONITORÓW DIAGNOSTYCZNYCH I DWÓCH KART GRAFICZNYCH DLA ZAKŁADU DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W CZĘSTOCHOWIE.**

Znak sprawy: DEZ.26.075.2019

L.dz. 3082 /19

**WSZYSCY WYKONAWCY**

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ - 1**

W związku z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm., dalej ustawa PZP), Zamawiający udziela wyjaśnień na pytania wniesione przez Wykonawców do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ) w przedmiotowym postępowaniu.

**Pytanie 1**

Dotyczy wymagań technicznych, poz. nr 12 - wymienione przez zamawiającego funkcjonalności w pkt 12 mocno wskazują na produkt jednego producenta. Prosimy o usunięcie w/w pkt.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 2**

Dotyczy wymagań technicznych, poz. nr 21 - zamawiający zawarł w specyfikacji monitor o naturalnej rozdzielczości min. 1200 x 1600 w proporcji 5:4 przy czym opisana rozdzielczość wskazuje proporcje 3:4. Czy można przyjąć, że została popełniona omyłka pisarska?

Czy zamawiający dopuści monitor o naturalnej rozdzielczości min. 1200 x 1600 w proporcji 3:4.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w pozycji nr.21 wystąpiła omyłka pisarska polegająca na tym, że:**

**Jest:** naturalna rozdzielczość minimum 1200x1600(5:4)

**Winno być:** naturalna rozdzielczość minimum 1200x1600(3:4)

Za wszelkie, z tym faktem utrudnienia zamawiający przeprasza.

W załączeniu: poprawiony *Załącznik Nr 6 do SIWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia - Parametry wymagane.*

**Pytanie 3**

Dotyczy wymagań technicznych, poz. nr 28 - zamawiający wymaga funkcji wykrywania obecności użytkownika Ecoview Sense, która jest charakterystyczna dla monitorów graficznych.

Czy zamawiający dopuści monitor wyposażony w czujnik Presence Sensor z funkcją równoważną do funkcji Ecoview Sense.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 4**

Dotyczy wymagań technicznych, poz. nr 37 - czy zamawiający dopuści kartę graficzną wyposażoną w 3 porty mini DisplayPort (co jest charakterystyczne dla kart graficznych dedykowanych do monitorów medycznych pracujących w 10bit) oraz dołączone przejściówki mini DisplayPort na DVI-D

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**



### **Pytanie 5**

Czy zamawiający dopuści monitor medyczny do diagnostyki "tomografia komputerowa" który w wymaganiach technicznych pkt.12. spełnia wyłącznie poniższe wymagania:

-regulacja ekranu (faza, położenie), Regulacja koloru(jasność, kontrast, temperatura, wzmocnienie);

inne: kontrolka zasilania, pełny reset ustawień?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

### **Pytanie 6**

Czy zamawiający dopuści monitor medyczny do diagnostyki „radiologia ogólna” który posiada proporcje ekranu 4:3?

**Odpowiedź: zgodnie z odpowiedzią udzieloną w Pytaniu 2.**

### **Pytanie 7:**

**Dot.** Załącznika nr 6 do SIWZ – parametry wymagane

Zwracamy się z prośbą o wykreślenie pkt. 12 z Załącznika nr 6 do SIWZ – parametry wymagane. W punkcie tym są wyszczególnione możliwości ręcznej konfiguracji ustawień monitora. Wskazujemy, iż ww. wymóg nie wnosi nic do funkcjonalności, gdyż monitory są kalibrowane przy użyciu oprogramowania i ich nastawy nie powinny być modyfikowane podczas użytkowania. Utrzymanie zapisów tego punktu ogranicza krąg wykonawców mogących ubiegać się o udzielenie zamówienia.

**Odpowiedź: zgodnie z SIWZ – zamawiający nie wymaga możliwości ręcznej konfiguracji ustawień (wskazane ustawienia mogą być realizowane z poziomu ręcznej konfiguracji lub z poziomu interfejsu serwisowego)**

### **Pytanie 8:**

**Dot.** Załącznika nr 6 do SIWZ pkt 28,29

Zwracamy się z prośbą o usunięcie wymogu dotyczącego funkcji „czujnik obecności użytkownika” z pkt. 28 oraz pkt. 29.

Zwracamy uwagę, że obecne zapisy pkt. 28 oraz 29 wskazują na jednego producenta monitorów.

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy Pzp:

„Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz zgodnie z zasadami proporcjonalności i przejrzystości.”

Dopuszczenie dostawy innych monitorów diagnostycznych zwiększy konkurencyjność i tym samym obniży koszty dla Zamawiającego., jednocześnie pozwoli na zaoferowanie sprzętu stosowanego powszechnie w placówkach medycznych zapewniającego wysoką jakość i funkcjonalność.

**Odpowiedź: zgodnie z SIWZ**

**Pytanie 9 – Dot.** Załącznika Nr 6 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia - Parametry wymagane, pkt. 12

Zapis w pkt. 12 jednoznacznie wskazuje na jednego producenta - firmę Eizo - co może wskazywać na ograniczenie konkurencji. Prosimy zatem o usunięcie pkt. 12.

**Odpowiedź: zgodnie z odpowiedzią udzieloną w Pytaniu 7.**

**Pytanie 10 – Dot.** Załącznika Nr 6 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia - Parametry wymagane, pkt. 21

Czy Zamawiający dopuści w punkcie 21 monitor z rozdzielczością 1200x1600 i proporcji 3:4?

**Odpowiedź: zgodnie z odpowiedzią udzieloną w Pytaniu 2.**

**Pytanie 11 – Dot.** Załącznika Nr 6 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia - Parametry wymagane, pkt. 21

Czy Zamawiający dopuści w punkcie 21 monitor z matrycą kolorową z trybem wyświetlania obrazu monochromatycznego?

**Odpowiedź: zgodnie z SIWZ**



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY

im. Najświętszej Maryi Panny

ul. Białska 104/118, 42-200 Częstochowa

tel. centrala: 34 367 30 00, sekr. Dyrektora: 34 367 31 04

fax: 34 365 17 56, e-mail: sekretariat@szpitalparkitka.com.pl

Regon: 001281053, NIP: 573 22 99 604

**Dział Zamówień Publicznych**

tel./fax: 34 367 36 74, 367 37 53, [www.szpitalparkitka.com.pl](http://www.szpitalparkitka.com.pl) e-mail: [szp@data.pl](mailto:szp@data.pl)

**Pytanie 12** – Dot. Załącznika Nr 6 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia - Parametry wymagane, pkt. 23

Czy Zamawiający dopuści w punkcie 23 monitor o jasności maksymalnej 800 cd/m<sup>2</sup> ?

**Odpowiedź: zgodnie z SIWZ**

**Pytanie 13** – Dot. Załącznika Nr 6 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia - Parametry wymagane, pkt. 29

Czy w punkcie 29 Zamawiający ma na myśli monitor z wbudowanym czujnikiem kalibracji IFS nieograniczającym pola widzenia z funkcjonalnością samodzielnej kalibracji w standardzie Dicom?

**Odpowiedź: zgodnie z SIWZ**

Zamawiający przedłuża termin składania ofert, umożliwiając Wykonawcom uwzględnienie udzielonych wyjaśnień treści SIWZ, zgodnie z zapisami art. 12a ustawy PZP.

Zamawiający wyznacza termin składania ofert na dzień **12.08.2019** r., godz. **09.00**, termin otwarcia ofert: **12.08.2019** r., godz. **09.30**.

Konieczne jest bezwzględne ujęcie wskazanych zmian w składanych ofertach.

W załączeniu:

- 1) poprawiony Załącznik Nr 6 do SIWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia - Parametry wymagane.

**Dyrektor  
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego  
im. Najświętszej Maryi Panny W Częstochowie**

**Zbigniew Bajkowski**

.....  
podpis  
kierownika zamawiającego  
lub osoby upoważnionej



**Załącznik Nr 6 do SIWZ**  
**Znak sprawy: DEZ.26.075.2019**  
*Załącznik nr 2 do umowy*

## Opis przedmiotu zamówienia - Parametry wymagane

Przedmiot zamówienia: .....

### WYMAGANIA TECHNICZNE

Lp.	Wymagania dla monitorów medycznych do diagnostyki tomografia, angiografia	Wymagany Parametr (Spełnienie Wymagań) TAK/NIE	Parametry – Potwierdzenie Spełnienia Wymogów
1.	producent	podać	
2.	kraj pochodzenia	podać	
3.	Nazwa-model/typ:	podać	
4.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2018/2019	TAK/podać	
5.	matryca IPS przekątna minimum 19 cali naturalna rozdzielczość minimum 1280x1024(5:4) rozmiar piksela 0,294x0,294 mm liczba kolorów 16,77 miliona kąty widzenia (pionowo/poziomo) 178°/ 178°	Tak	
6.	rodzaj podświetlenia: LED kontrast min 900:1 jasność do kalibracji min 250cd/m <sup>2</sup> krzywa kalibracji nie może odbiegać o więcej niż +/- 10% od krzywej DICOM (RMZ) czas reakcji typowy 14 ms (on/off)	Tak	
7.	jasność w cd/m <sup>2</sup>	300-499-0pkt 500-599-5pkt 600-699-10pkt 700 i więcej-15pkt	
8.	Zdolność monitora do kalibracji zgodnie z RMZ z dnia 18 lutego 2011 r. (poz. 265) Załącznik nr1 w całym okresie gwarancyjnym	Tak	
9.	sygnał video wejścia sygnałowe: DisplayPort x 1 (DVI-signal), DVI-I (cyfrowe i analogowe RGBHV) x 1, cyfrowa częstotliwość odświeżania 30-80kHz, 60-75Hz analogowa częstotliwość odświeżania 30-80kHz, 50-85Hz	TAK	
10.	porty USB: 1 upstream, 2 downstream	TAK	
11.	zasilanie: 200 – 240V; 50 Hz	TAK	



12.	pozostałe funkcje: Regulacja ekranu (zegar, faza, położenie, rozdzielczość, korekcja zakresu sygnału wejściowego (Auto). Wielkość obrazu (pełen ekran, powiększony, normalny) Regulacja koloru (jasność, kontrast, poziom czerni, niezależna regulacja 6-kolorów, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset) inne: Overdrive, tryby pracy, wybór USB, informacje o sygnale, DUE Priority, blokada ustawień, zakres sygnału, kontrolka zasilania, pełny reset ustawień	TAK	
13.	certyfikaty i standardy: CE (dyrektywa o wyrobach medycznych) IEC/EN60601-1 (wersja 2 i wersja 3)	TAK	
14.	akcesoria: kabel zasilający z wtykiem CEE7/7(E/F) i IEC C13 kabel sygnałowy (DVI-D – DVI-D, DisplayPort) stopka z regulacją wysokości	TAK	
15.	gwarancja minimum 36 miesięcy	Tak/podać	
<b>Wymagania dla monitorów medycznych do diagnostyki radiologia ogólna</b>		<b>Wymagany Parametr (Spełnienie Wymagań) TAK/NIE</b>	<b>Parametry – Potwierdzenie Spełnienia Wymogów</b>
16.	producent	podać	
17.	kraj pochodzenia	podać	
18.	Nazwa-model/typ:	podać	
19.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2018/2019	TAK/podać	
20.	monitory parowane ze świadectwem parowania od producenta	TAK	
21.	matryca IPS monochromatyczna przekątna minimum 21 cali naturalna rozdzielczość minimum 1200x1600(3:4) rozmiar piksela 0,27x0,27 mm liczba odcieni szarości 10 bit (Display Port): minimum 1024 z 16369 kąty widzenia (pion/poziom) 176°/ 176° +/-2°	Tak	
22.	rodzaj podświetlenia: LED kontrast 1400:1 jasność do kalibracji min 400cd/m <sup>2</sup> krzywa kalibracji nie może odbiegać o więcej niż +/- 10% od krzywej DICOM (RMZ) czas reakcji typowy 40 ms (on/off)	Tak	
23.	jasność maksymalna 1200cd/m <sup>2</sup>	Tak	
24.	Zdolność monitora do kalibracji zgodnie z RMZ z dnia 18 lutego 2011 r. (poz. 265) Załącznik nr1 w całym okresie gwarancyjnym	Tak	
25.	sygnał video wejścia sygnałowe: DisplayPort x 1, DVI-I D x 1, cyfrowa częstotliwość odświeżania 31-100kHz, 59-61Hz tryb synchronizacji klatek 59 – 61 Hz	TAK	
26.	porty USB: 1 upstream, 2 downstream	TAK	

**WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY****im. Najświętszej Maryi Panny**

ul. Białska 104/118, 42-200 Częstochowa

tel. centrala: 34 367 30 00, sekr. Dyrektora: 34 367 31 04

fax: 34 365 17 56, e-mail: sekretariat@szpitalparkitka.com.pl

Regon: 001281053, NIP: 573 22 99 604

**Dział Zamówień Publicznych**tel./fax: 34 367 36 74, 367 37 53, [www.szpitalparkitka.com.pl](http://www.szpitalparkitka.com.pl) e-mail: [szp@data.pl](mailto:szp@data.pl)

27.	zasilanie: 200 – 240V; 50 Hz	TAK	
28.	pozostałe funkcje: stabilizacja jasności przy uruchamianiu równomierna i optymalna jasność podświetlania (DUE) czujnik obecności użytkownika (Ecoview Sense)	TAK	
29.	kalibracja funkcjonalność umożliwiającą samodzielną kalibrację w standardzie DICOM part14 nie ograniczająca pola widzenia podczas kalibracji (IFS)	NIE=0 TAK=10pkt	
30.	certyfikaty i standardy: CE (dyrektywa o wyrobach medycznych) IEC/EN60601-1 (wersja 2 i wersja 3)	TAK	
31.	akcesoria: kabel zasilający z wtykiem CEE7/7(E/F) i IEC C13 kabel sygnałowy (DVI-D – DVI-D, DisplayPort) stopka z regulacją wysokości	TAK	
32.	gwarancja minimum 36 miesięcy	Tak/podać	
<b>Wymagania dla karty graficznej</b>		<b>Wymagany Parametr (Spełnienie Wymagań) TAK/NIE</b>	<b>Parametry – Potwierdzenie Spełnienia Wymogów</b>
33.	producent	podać	
34.	kraj pochodzenia	podać	
35.	Nazwa-model/typ:	podać	
36.	sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2018/2019	TAK/podać	
37.	karta graficzna: karta graficzna do monitorów medycznych magistrala PCI Ekspres x16, pamięć 2GB, wyjścia mini displayPort DVI-D lub displayPort DVI-D, Odcienie skali szarości wyświetlacz/kolory 10bit/8bit. wyposażenie: kabel MiniDisplayPort-DisplayPort x 2, kabel MiniDisplayPort-DVI-D. Lub kabel DisplayPort-DisplayPort x 2, kabel DisplayPort-DVI-D.	TAK	
38.	gwarancja 24 miesiące	TAK	
<b>POZOSTAŁE WYMAGANIA</b>			
39.	instalacja karty graficznej we wskazanym komputerze z systemem Windows7	TAK	
40.	podłączenie, 2 monitorów do wskazanego komputera z Windows7 z zainstalowaną wcześniej kartą graficzną	TAK	
41.	podłączenie 4 monitorów do dwóch stacji opisowych Syngo MMWP rocznik 2008 z WindowsXP, która posiada kartę graficzną NVIDIA Quatro FX 5600.	TAK	
42.	testy akceptacyjne monitorów po zakupie w miejscu zainstalowania potwierdzone protokołem zgodności parametrów zakupionego monitora z zamówieniem	TAK	



**WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY**  
**im. Najświętszej Maryi Panny**  
ul. Białska 104/118, 42-200 Częstochowa  
tel. centrala: 34 367 30 00, sekr. Dyrektora: 34 367 31 04  
fax: 34 365 17 56, e-mail: sekretariat@szpitalparkitka.com.pl  
Regon: 001281053, NIP: 573 22 99 604

**Dział Zamówień Publicznych**  
tel./fax: 34 367 36 74, 367 37 53, [www.szpitalparkitka.com.pl](http://www.szpitalparkitka.com.pl) e-mail: [szp@data.pl](mailto:szp@data.pl)

43.	testy specjalistyczne monitorów w miejscu zainstalowania po zakupie potwierdzone protokołem, zlecone przez zamawiającego i wykonane przez uprawnioną firmę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. (poz. 265) Załącznik nr1 "Wymagania dla monitorów stosowanych w stacjach opisowych i przeglądowych - wymagania szczegółowe "	TAK	
44.	wykonanie testów z punktów 42 i 43 w ciągu trzech dni od zainstalowania	TAK	
45.	dostarczenie paszportu sprzętu z wpisami o instalacji, testach oraz informacji o terminie następnych testów.	TAK	
46.	Podać inne funkcje i akcesoria oferowane w cenie	TAK	
47.	czas reakcji na zgłoszoną awarię (przyjęcie zgłoszenia – podjęta naprawa) maks. 2 dni robocze w okresie gwarancyjnym, usunięcie usterki w terminie max.5 dni roboczych.	TAK	
48.	podstawienie aparatury zastępczej na czas naprawy w przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni roboczych.	TAK	
49.	instrukcja obsługi w języku polskim zawierająca informacje o wykazie czynności serwisowych, które mogą być wykonane przez użytkownika samodzielnie dostarczona wraz z urządzeniem w postaci elektronicznej	TAK	

**Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia, o powyżej wyspecyfikowanych parametrach, jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem.**

UWAGA: Zamawiający wymaga aby Wykonawca dołączył do oferty opis przedmiotu zamówienia np. karty katalogowe /opisy/ foldery / prospekty / ulotki / fotografie/ oświadczenie Wykonawcy / informacje producenta oferowanego asortymentu/, potwierdzające, spełnienie wymaganych przez Zamawiającego parametrów opisanych w **Załączniku Nr 6 do SIWZ** pn. Opis przedmiotu zamówienia - Parametry wymagane - oryginały lub kopie poświadczone za zgodność z oryginałem z zaznaczeniem której części i pozycji dotyczy dokument. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. **Opis przedmiotu zamówienia z uwagi na zastosowanie kryterium oceny jakości (parametry techniczne) stanowi treść oferty. Nie dołączenie do oferty opisu przedmiotu zamówienia (uwzględnia m.in. elementy oceniane) spowoduje odrzucenie oferty.**

....., dnia ..... 2019 r.

.....  
*Pieczęć imienna i podpisy osób  
uprawnionych do składania oświadczeń woli  
w imieniu Wykonawcy*