

 **Szpital Bielański** kancelaria (22) 569 04 13

 **im. ks. Jerzego Popiełuszki** sekr.dyr. (22) 569 03 53

 Samodzielny Publiczny fax. (22) 834 18 20

 Zakład Opieki Zdrowotnej centrala (22) 569 05 00

 ul. Cegłowska 80 e-mail: dyrektor@bielanski.med.pl

 01-809 Warszawa [www.bielanski.med.pl](http://www.bielanski.med.pl)

TR

**T R A D Y C Y J N I E P R O F E S J O N A L N I - L E C Z Y M Y Z P A S J Ą - O P I E K U J E M Y S I Ę Z T R O S K Ą**

Warszawa, dnia 31.10.2018 r.

Sz.B./ZP/26/67/18

**UCZESTNICY POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**PUBLICZNEGO NA:**

**DOSTAWĘ MOBILNYCH STACJI OPISOWYCH (PRZEWOŹNYCH) DLA OBCHODU PIELĘGNIARSKIEGO W SZPITALU BIELANSKIM
W WARSZAWIE**

**(ZP-67/2018)**

Działając w oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (jedn. tekst Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienie publiczne na: **dostawę mobilnych stacji opisowych (przewoźnych) dla obchodu pielęgniarskiego w Szpitalu Bielańskim w Warszawie (ZP-67/2018)**, informuje:

1. **Treść pytania:**

***dotyczy produktu: Mobilna stacja opisowa (przewoźna) dla obchodu pielęgniarskiego dla zastosowania wewnątrz oddziałowego – 51 szt.***

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania monitora równoważnego posiadającego rozdzielczość ekranu 1200x1600 zamiast wymagane 1280x1024

**Odpowiedź – Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

1. **Treść pytania:**

***dotyczy produktu: Mobilna stacja opisowa (przewoźna) dla obchodu pielęgniarskiego dla zastosowania wewnątrz oddziałowego – 51 szt.***

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania produktu wyposażonego w  zasilacz o mocy 180W zamiast wymagany zasilacza o mocy do 160W.

**Odpowiedź – Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

1. **Treść pytania:**

***dotyczy produktu: Mobilna stacja opisowa (przewoźna) dla obchodu pielęgniarskiego dla zastosowania anestezjologicznego – 19 szt.***

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu, aby zaoferowany produkt posiadał tryby PIP, PbP1 PbP2

**Odpowiedź – Zamawiający wymaga aby zaoferowany produkt posiadał, co najmniej tryb PIP.**

1. **Treść pytania:**

***dotyczy produktu: Mobilna stacja opisowa (przewoźna) dla obchodu pielęgniarskiego dla zastosowania anestezjologicznego – 19 szt.***

Czy Zamawiający zrezygnuje z trybu pracy poziomej monitora?

**Odpowiedź – Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

1. **Treść pytania:**

***dotyczy produktu: Mobilna stacja opisowa (przewoźna) dla obchodu pielęgniarskiego dla zastosowania anestezjologicznego – 19 szt.***

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania monitora posiadającego wielkość obrazu 3:4 oraz odstąpi od wymogu wskazanego w punkcie 1.9?

**Odpowiedź – Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

1. **Treść pytania:**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania monitora równoważnego do wyspecyfikowanego w SIWZ monitora medycznego (l.p. od 1.1. do 1.14) charakteryzującego się następującymi parametrami:

|  |
| --- |
| **MONITOR** |
| **Wielkość przekątnej ekranu** | 21,3 cala (54 cm) |
| **Typ ekranu** | LCD, aktywna matryca TFT wykonana w technologii IPS |
| **Wielkość plamki** | 0,270 mm |
| **Rozdzielczość naturalna** | 1200 x 1600 |
| **Jasność** | 420 cd/m2Wymagany układ stabilizacji jasności monitora po jego włączeniu lub wyjściu ze stanu czuwania. |
| **Kontrast panela** | 1500:1 |
| **Kalibracja monitora** | Sprzętowa kalibracja do standardu DICOM część 14 |
| **Pomiar czasu pracy** | Układ kontroli rzeczywistego czasu pracy monitora i podświetlenia matrycy |
| **Całkowity czas reakcji matrycy** **(white-black-white)** | Nie więcej niż 20 ms |
| **Kąty widzenia ( przy kontraście 10:1)** | 178 /178 w pionie i poziomie |
| **Definiowane tryby pracy monitora**  | 4 trybów: ustawienia własne użytkownika, tryb tekstowy, standard DICOM, tryb kalibracji. W tym minimum 3 tryby z możliwością pełnej kalibracji sprzętowej przez użytkownika |
| **Złącza** | 1x DVI-I, 1x DP |
| **Porty USB/Standard** | 1 upstream. 2 downstream / Rev. 2.0 |
| **Częstotliwości odświeżania sygnał cyfrowy** | 31-100kHz |
| **Częstotliwości odświeżania sygnał analogowy** | 26-100kHz |
| **Synchronizacja pionowa** | 49-76Hz |
| **Zgodny z standardem** | CE ( Medical Device Directive ) |
| **Kable** | Komplet kabli zasilających i połączeniowych |
| **Serwis**  | Firma serwisująca posiadająca ISO 13485 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadająca autoryzację producenta monitora |
| **Dodatkowe wyposażenie** | Oprogramowanie monitorujące na bieżąco zmiany jasności podświetlenia matrycy i raportujące o błędach.Oprogramowanie potrafiące skalibrować monitor wykorzystujące jego wbudowany kalibrator |

**Odpowiedź:**

|  |  |
| --- | --- |
| **MONITOR** |  |
| **Wielkość przekątnej ekranu** | 21,3 cala (54 cm) | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Typ ekranu** | LCD, aktywna matryca TFT wykonana w technologii IPS | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Wielkość plamki** | 0,270 mm | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Rozdzielczość naturalna** | 1200 x 1600 | **Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.** |
| **Jasność** | 420 cd/m2Wymagany układ stabilizacji jasności monitora po jego włączeniu lub wyjściu ze stanu czuwania. | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Kontrast panela** | 1500:1 | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Kalibracja monitora** | Sprzętowa kalibracja do standardu DICOM część 14 |  |
| **Pomiar czasu pracy** | Układ kontroli rzeczywistego czasu pracy monitora i podświetlenia matrycy | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Całkowity czas reakcji matrycy** **(white-black-white)** | Nie więcej niż 20 ms | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Kąty widzenia (przy kontraście 10:1)** | 178 /178 w pionie i poziomie | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Definiowane tryby pracy monitora**  | 4 trybów: ustawienia własne użytkownika, tryb tekstowy, standard DICOM, tryb kalibracji. W tym minimum 3 tryby z możliwością pełnej kalibracji sprzętowej przez użytkownika | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Złącza** | 1x DVI-I, 1x DP | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Porty USB/Standard** | 1 upstream. 2 downstream / Rev. 2.0 | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Częstotliwości odświeżania sygnał cyfrowy** | 31-100kHz | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Częstotliwości odświeżania sygnał analogowy** | 26-100kHz | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Synchronizacja pionowa** | 49-76Hz |  |
| **Zgodny z standardem** | CE ( Medical Device Directive ) | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Kable** | Komplet kabli zasilających i połączeniowych | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Serwis**  | Firma serwisująca posiadająca ISO 13485 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadająca autoryzację producenta monitora | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |
| **Dodatkowe wyposażenie** | Oprogramowanie monitorujące na bieżąco zmiany jasności podświetlenia matrycy i raportujące o błędach.Oprogramowanie potrafiące skalibrować monitor wykorzystujące jego wbudowany kalibrator | **Tak, Zamawiający wyraża zgodę.** |

**Pozostałe parametry takie jak w SIWZ z uwzględnieniem odpowiedzi, których Zamawiający udzielił na pytania (1-5).**

Inne zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

 Z-ca DYREKTORA

 ds. Ekonomicznych

 Elżbieta Błaszczyk

*Sprawę prowadzi:*

*Maciej Harowicz*

*Specjalista ds. zamówień publicznych*

*Dział Zamówień publicznych*

*Tel. 022 56 90 247*