

**Wszyscy Wykonawcy  
/ Platforma zakupowa**

**Dotyczy: PN-116/23** postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę systemu zarządzającego trybami obsługi pacjenta w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym (TOPSOR) wraz z przeszkoleniem personelu w ramach projektu pn. Budowa Centralnego Zintegrowanego Szpitala Klinicznego w Poznaniu - centrum medycyny interwencyjnej (etap I CZSK).**

W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania, Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm., dalej Ustawa Pzp) udziela odpowiedzi:

**Pytanie 1**

E. Wyświetlacz zbiorczy - 4 szt.

1. Minimalne parametry wyświetlacza stanowiskowego:

- a) Przekątna min. 43 cali
- b) Matryca LCD
- c) Przystosowany do pracy ciągłej 24h/7dni
- d) Rozdzielczość 1920x1080 px
- e) 4 x USB
- f) 1x HDMI
- g) Transmisja danych 802.11b/g/n
- h) Bluetooth 4.0
- i) Port Ethernet 10/100/1000 Mb/s

Czy Zamawiający dopuści w pkt E urządzenie: Wyposażone w 2 x USB, Nieposiadające portu Bluetooth 4.0, O rozdzielczości minimum 1920x1080 px?

**Pytanie 2**

Prosimy o poprawienie oczywistych omyłek pisarskich i potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje w:

Punkcie 1. Minimalne parametry wyświetlacza ~~stanowiskowego~~ zbiorczego.

Punkcie 3. Urządzenie zamontowane na ścianie lub suficie w sposób uniemożliwiający dostęp osobom nieupoważnionym,

**Odpowiedź na pytanie 1 i 2:**

Zamawiający zmienia pkt. E.1 i E.3 OPZ:

**Było w E.1:**

Minimalne parametry wyświetlacza stanowiskowego:

- a) Przekątna min. 43 cali
- b) Matryca LCD
- c) Przystosowany do pracy ciągłej 24h/7dni
- d) Rozdzielczość 1920x1080 px
- e) 4 x USB
- f) 1x HDMI
- g) Transmisja danych 802.11b/g/n
- h) Bluetooth 4.0
- i) Port Ethernet 10/100/1000 Mb/s

### **Poprawiona wersja E.1:**

Minimalne parametry wyświetlacza zbiorczego:

- a) Przekątna min. 43 cali
- b) Matryca LCD
- c) Przystosowany do pracy ciągłej 24h/7dni
- d) Rozdzielczość min. 1920x1080 px
- e) min. 2 x USB
- f) 1x HDMI
- g) Transmisja danych 802.11b/g/n
- h) ~~Bluetooth 4.0~~
- i) Port Ethernet 10/100/1000 Mb/s

### **Było w E.3:**

Urządzenie zamontowane na ścianie lub suficie w sposób uniemożliwiający.

### **Poprawiona wersja E.3:**

Urządzenie zamontowane na ścianie lub suficie w sposób uniemożliwiający dostęp osobom nieupoważnionym.

### **Pytanie 3**

W zakresie

G. Terminal stanowiskowy - 1 szt.

- 1. 2 monitory kolorowe LCD o przekątnej min. 19" lub 1 kolorowy monitor LCD o przekątnej 32" do jednoczesnego wyświetlania obrazu żywego i referencyjnego
- 2. Rozdzielczość monitorów min. 1280 x 1024 pixele
- 3. Luminacja monitorów: min. 600 cd/m<sup>2</sup>
- 4. Kontrast monitorów: min. 650:1
- 5. Regulacja wysokości monitorów
- 6. Monitor/monitory obrotowe względem wózka stacji monitorów. Regulacja w zakresie min. 180°.

Opis podanych monitorów nie opowiada urządzeniom stosowanych w systemach TOPSOR, terminal stanowiskowy to urządzenie o poniższych parametrach. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę opisu przedmiotu zamówienia jak niżej?

Terminal stanowiskowy:

1 Urządzenie fabrycznie nowe

2 Terminal stanowiskowy z ekranem dotykowym wykonany w technologii LCD.

3 Terminal stanowiskowy umożliwiający indywidualne logowanie się operatorów z możliwością generowania personalizowanych raportów statystycznych w tym min. średniej liczby obsługiwanych osób, średniego czasu obsługi jednej osoby z podziałem na godziny, dni tygodnia, rodzaje kolejek.

4 Terminal stanowiskowy umożliwi operatorowi min.:

- a) przypisanie domyślnej kolejki,
- b) obsługę numerów oczekujących we wszystkich zdefiniowanych kolejkach (w tym innych niż domyślne),
- c) przywołanie kolejnego i wybranego numeru z kolejki,
- d) ponowne przywołanie tego samego numeru z kolejki,
- e) zamieszczenie informacji o braku możliwości obsługi numeru gdy nie odpowiada, z możliwością ponownego wezwania w dowolnym momencie,
- f) zawieszenie obsługi (przeniesienie do „poczekalni”) dowolnego numeru z możliwością jego ponownego przywołania w dowolnym momencie,
- g) transfer numeru do innego stanowiska (gabinetu) bez konieczności ponownego pobierania numeru,
- h) transfer numeru do dowolnego miejsca w kolejce (zmiana priorytetu obsługi),
- i) transfer numeru do innej kolejki (np. w przypadku zmiany wyniku segregacji medycznej lub ponownej oceny medycznej),
- j) anulowanie numeru,
- k) uzyskanie informacji o ilości numerów przypisanych do każdej ze zdefiniowanych kolejek,
- l) włączenie, wyłączenie terminala, zaznaczenie przerwy w obsłudze,



m) wskazanie zastępstwa (przypisanie obsługiwanych numerów do innego operatora) z zachowaniem kolejności nadanych priorytetów i kolejności numerów.

Terminal stanowiskowy będzie wykonany z materiałów umożliwiającą jego dezynfekcję tj. odkażanie chemiczne metodą przecierania przy użyciu szybko schnących środków zawierających lub mogących zawierać, alkohol.

5 Minimalne parametry terminala stanowiskowego:

- a) wyposażenie w gniazdo RJ45 (wbudowane lub stanowiące akcesorium)
- b) wbudowany moduł łączności bezprzewodowej Wi-Fi zgodny ze standardem IEEE802.11 b/g/n oraz poziomem zabezpieczeń WPA2,
- c) przekątna ekranu min. 10 cali,
- d) matryca LCD,
- e) wbudowana bateria,
- f) przystosowany do pracy ciągłej 24h/7dni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreśla pkt.G oraz zmienia nazwę pkt. H OPZ z „System cyfrowy” na „Terminal stanowiskowy - 1 szt.”

**W związku z ww. zmianami Zamawiający dołącza do niniejszego pisma zaktualizowany załącznik nr 3 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia.**

**Złożenie nieaktualnego załącznika nr 3 do SWZ spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 PZP.**

**Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej traktując je jako ważne i wiążące.**

Załączniki:

1. Zmieniony załącznik nr 3 do SWZ

Opracował: Wojciech Cyż  
nr tel. (61) 854 62 35  
e-mail: [dzp@ump.edu.pl](mailto:dzp@ump.edu.pl)

Zatwierdził: **Kierownik**  
**Działu Zamówień Publicznych**  
  
mgr Martyna Goździkiewicz-Ziola



Rzeczpospolita  
Polska



Centralny Zintegrowany  
**Szpital Kliniczny**