



**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Szczecin, dnia 10.02.2023 r.

**Znak sprawy Nr RPoZP 34/2022**

**Dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na modernizację i przebudowę budynku Przychodni Specjalistycznej Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Szczecinie**

**Pytania i odpowiedzi do SWZ nr 47**

1. Zamawiający na pytanie nr 1 odpowiedział w dniu 01.02.2023 Zamawiający odpowiedział na część pytania.

**Odp. Zamawiający wymaga wzmacniacza pętli o parametrach zgodnych z normą IEC 60118-4: Zaprojektowanie, kalibracja i instalacja pętli indukcyjnej zgodna z normą PN EN 60118-4:2015 –6 „Elektroakustyka –Aparaty słuchowe –Część 4: Układy pętli indukcyjnych wykorzystywane do współpracy z aparatami słuchowymi –Natężenie pola magnetycznego. Pętla zainstalowana w poczekalni rejestracji lub wyznaczonego stanowiska do obsługi osób uprzywilejowanych””.**

Nie wskazał miejsc instalacji pętli indukcyjnych powierzchniowych oraz obszaru jej instalacji (np. metry kwadratowe) co jest niezbędne do prawidłowego oszacowania oferty. Powierzchnia instalacji pętli ma wpływ na urządzenie (wzmacniacz), którego moc jest dobierana do powierzchni. Proszę o wskazanie lokalizacji instalacji (jest kilka rejestracji i poczekalni) i obszar działania.

**Odp. Zamawiający potwierdza, że obszar instalacji pętli indukcyjnych dotyczy następujących pomieszczeń rejestracji i metraży:**

Pom. 0.18 rejestracja	- 15,06 m2
Pom. 0.19 hol rejestracji	- 32,71 m2
Pom. 2.40 rejestracja	- 17,16 m2
Pom. 3.26 rejestracja/poczekalnia	- 31,30 m2
Pom. 4.11 rejestracja	- 11,13 m2
Pom. 4.26 część komunikacji przed pom. rejestracji-	25,00 m2

2. Zamawiający na pytanie nr 2 odpowiedział w dniu 01.02.2023

**Odp. Zamawiający nie narzuca konkretnych parametrów i rozwiązań technicznych w zakresie elementów systemu kolejkowego. Powinien być wykonany zgodnie z zapisami projektu. System kolejkowy ma uprościć prace rejestracji oraz wspomagać placówkę medyczną i jej personel w obsłudze pacjenta, uwzględniając w tym pacjentów ze szczególnymi potrzebami (osoby na wózkach inwalidzkich, osoby słabowidzące, osoby słabosłyszące) oraz kierować ruchem w sposób najbardziej przyjazny pacjentom. System powinien w pełni spełniać wymagania obowiązujących standardów.**

**Powinien być zintegrowany z szpitalnym systemem HIS w celu obsłużenia funkcji „Potwierdzenie przybycia pacjenta do placówki z wykorzystaniem numeru PESEL lub skan kodu z dokumentu potwierdzenia rejestracji”. Powinien również posiadać funkcję multi biletu i tworzenia grup kolejek (kilka spraw na jednym bilecie). Dodatkowo system musi być zintegrowany z bramką SMS, aby wspomagać proces powiadamiania pacjentów w kolejnych krokach obsługi przy funkcji multibiletu. System ma możliwość pobierania danych z działającego w szpitalu systemu HIS, ponadto ma mieć możliwość takiej konfiguracji, aby mógł działać jako samodzielny autonomiczny system**

Odpowiedź Zamawiającego pozostawia miejsce do interpretacji na niekorzyść zamawiającego. Wobec powyższego kiosk o parametrach: monitor 10”, wysokość 1 m (do lepszej obsługi osób poruszających się na wózkach inwalidzkich), drukarka termiczna o dowolnej szerokości np. rozmiar papieru 190mm (dla osób



**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

niedowidzących), ręczny skaner kodów spełnia wymagania dokumentacji postępowania i rozporządzenia Dostępność + jednak nie jest praktycznym rozwiązaniem a tanim.

Mając na uwadze powyższe prosimy o podanie minimalnych wymagań technicznych na automat biletowy.

**Odp. Minimalne wymagania techniczne dotyczące automatu biletowego:**

<b>Automat biletowy</b>	
<b>OPIS PARAMETRÓW</b>	
<b>OBUDOWA</b>	
1.	konstrukcja wykonana z blachy stalowej lub stali nierdzewnej, o konstrukcji samonośnej zapewniającej sztywność obudowy
2.	wolnostojąca, uniemożliwiająca dostęp z zewnątrz do podzespołów wewnętrznych i jakichkolwiek połączeń,
3.	dostęp serwisowy do podzespołów i wymiany papieru z dostępnego miejsca urządzenia, zabezpieczony zamkiem patentowym
4.	obudowa pomalowana proszkową farbą umożliwiającą łatwą dezynfekcję
5.	dedykowana kieszeń z frontu do odczytu danych identyfikacyjnych z dowodu osobistego
<b>MONITOR</b>	
1.	<b>przekątna monitora min 21"</b>
2.	typ podświetlenia: Edge LED
3.	kąt widzenia obrazu (poziom/pion) min: 178 poziomo / 178 pionowo
4.	<b>naturalna rozdzielczość pracy min: 1920 x 1080</b>
5.	jasność min. 250 cd/m <sup>2</sup>
6.	kontroler dotyku Projected Capacitive Technology (PCT), min. liczba punktów dotyku 10
7.	wyświetlacz zamocowany pionowo
8.	przystosowany do pracy 24/7
<b>JEDNOSTKA STERUJĄCA</b>	
1.	procesor min. 2 rdzeniowy o taktowaniu min. 1,5 Ghz
2.	pamięć min: 4 GB RAM
3.	dysk twardy min: 64 GB SSD
4.	min 2x USB





**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

5.	min 1x HDMI
<b>DRUKARKA BILETÓW</b>	
1.	metoda druku: Termiczny druk liniowy
2.	komunikacja – wyłącznie USB,
3.	Rozdzielczość min : 203 dpi
4.	szerokość papieru: 80mm
5.	automatyczne ucinanie: pełne oraz częściowe
6.	maksymalna szybkość druku: 200 mm/s
7.	zestawznaków:PC437/850/852/857/858/860/863/865/866/1250, WPC1252
8.	Obsługa roli papieru o długości 250 m
<b>AKCESORIA</b>	
1.	wbudowany czytnik kodów kreskowych MRZ OCR

3. Zamawiający w odpowiedzi na pytania nr 2 w dniu 01.02.2023 odpisał, że system kolejkowy ma obsługiwać osoby słabowidzące i słabosłyszące bez podania żadnych min. wymagań. Proszę opisać przykładowe funkcje lub parametry, które Zamawiający uzna za spełnienie tych wymagań?

**Odp. Zamawiający wymaga, aby w kiosk na froncie obudowy posiadał przycisk z językiem Braille'a, a po jego wciśnięciu audiodeskrypcję wygenerowanego numeru dla osób niewidzących. Poza tym infokiosk musi systemowo posiadać funkcję tłumacza PJM, który wytłumaczy sposób obsługi dla osób głuchych**

4. Zamawiający wymaga w automacie biletowym czytnika kodów. Przy czym nie napisał jakiego czytnika i jakie kody mają być odczytane? Czy Zamawiający wymaga czytnika MRZ OCR do odczytu co najmniej kodów kreskowych oraz QR?

**Odp. Zamawiający wymaga czytnik MRZ OCR do odczytu co najmniej kodów kreskowych oraz QR.**

5. Zamawiający wymaga monitorów informacyjnych gabinetowych w rozmiarze min 21". Każdy monitor do wyświetlania treści potrzebuje komputera. Czy zatem komputer ma być częścią monitora (wbudowany) czy też ma być dołączany oddzielnie co będzie skutkowało dodatkowymi gniazdami prądowymi?

**Odp. Projektant branży elektrycznej przewidział w miejscu montażu każdego monitora informacji gabinetowej 1x gniazdo elektryczne 230/16 i 1x gniazdo logiczne RJ45. Zamawiający dopuszcza jednak zastosowanie monitorów z wbudowanym komputerem.**

6. Czy Zamawiający zgodzi się na dostawę monitorów informacyjnych w rozmiarze 15,6" zasilanych POE? Takie rozwiązanie będzie tańsze w dostawie i uruchomieniu z uwagi na jeden kabel zasilający i sygnałowy?

**Odp. Tak, Zamawiający wyraża zgodę na dostawę monitorów informacyjnych w rozmiarze 15,6" zasilanych POE.**

7. Zamawiający oczekuje integracji dostarczanego systemu kolejkowego z systemem medycznym HIS. Zamawiający podał zakres integracji z użyciem numeru PESEL. Mając na uwadze, że będzie w systemie informacja dotycząca danych osobowych prosimy o odpowiedź czy Zamawiający oczekuje, aby komunikacja pomiędzy urządzeniami (kiosk, monitor, komputery użytkowników) i systemem odbywała się w szyfrowanej łączności https?

**Odp. SSL nie jest wymagany, dane są w sieci lokalnej.**



**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

8. Zamawiający w dokumentacji projektowej i odpowiedziach na pytania odpisał, że wymaga, aby wykonawca dostarczył integrację systemu medycznego z systemem kolejkowym. To wymaga dostarczenia licencji od dostawcy systemu medycznego Asseco Poland. Czy oferent również ma uwzględnić koszty nadzoru autorskiego Asseco dla tej licencji przez okres gwarancji udzielonej w ofercie?

**Odp. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca uwzględnił koszty nadzoru autorskiego Asseco dla tej licencji na czas trwania gwarancji.**

9. Zamawiający odpisał, że wymaga integracji systemu kolejkowego z bramką SMS dla uruchomienia funkcji multibiletu. Czy Zamawiający udostępni bramkę SMS?

**Odp. Wykonawca dostarcza bramkę SMS, Zamawiający zobowiązuje się do opłacania abonamentu.**

KOMENDANT

plk mgr Krzysztof Jurkowski

I.B. 91/ 810 59 82