



Toruń, 11.07.2024 r.

KPIM/373/2024

DZP.38.1.2023.MS

Dotyczy przetargu nieograniczonego pn.: „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych (budowa budynków nr B4A, B4, budynków technicznych wraz z zagospodarowaniem terenu) w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. bł. ks. J. Popiełuszki we Włocławku – ETAP I FAZA 2 inwestycji.” Znak postępowania: ZP/01/23

### **Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia (16)**

826. Prosimy o wskazanie parametrów elementów systemu zintegrowanego wykazanych w plikach:

376-IP-XX-XX-DR-M-00016 Schemat Systemu Integracji – Sala Operacyjna

376-IP-XX-XX-DR-M-00017 Schemat Systemu Integracji – Sala Operacyjna Hybrydowa

Np.: enkodery, monitory, moduł wideokonferencji itp.

#### **Odpowiedź:**

System powinien zapewniać następujące funkcjonalności:

- Wyświetlanie treści na monitorach medycznych
- Sterowanie komfortem (temperaturą, wilgotnością, oświetleniem),
- Obsługę mobilnych źródeł sygnałów (np. ramię C, kamera endoskopowa),
- Zarządzanie wyświetlanym obrazem i dźwiękiem,
- Rejestracja obrazu i dźwięku na serwerze archiwizacyjnym,
- Wymiana danych z informatycznym systemem medycznym,
- Wymiana danych z urządzeniami,
- Sterowanie stołem operacyjnym,
- Sterowanie drzwiami,
- Zarządzanie systemem z poziomu panelu operatorskiego All-in-One,
- Streaming obrazu i dźwięku do sali konferencyjnej z wykorzystaniem projektowanej sieci strukturalnej,
- Nawiązanie wideokonferencji z więcej niż jednym użytkownikiem z dowolnym miejscem z wykorzystaniem sieci Internet.

827. Czy Zamawiający wymaga aby system integracji był wyrobem medycznym zgodnie z definicją wyrobu medycznego zawartą w artyku 2, pkt. 1, Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG”?

#### **Odpowiedź:**

Tak, system zarządzania obrazem medycznym i urządzeniami musi być wyrobem medycznym, co musi być potwierdzone przez stosowne certyfikaty i deklaracje.



Załącznik: (376-IP-B4-XX-SP-A-00006)

#### 2.2.6 Drzwi systemowe szczelne

*Drzwi muszą utrzymywać szczelność i hermetyczność; W pomieszczeniach sąsiadujących z pomieszczeniem dekontaminacji nie zostanie przekroczony poziom normatywny 1ppm H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.*

830. Czy zamawiający podtrzymuje zapis o drzwiach hermetycznych do sal operacyjnych? Prosimy o określenie parametrów przepuszczalności m<sup>3</sup>/h przy określonym nadciśnieniu.

Określony parametr 1ppm H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> nie jest precyzyjny. Zwracamy uwagę, że prowadzenie dekontaminacji w salach operacyjnych może być nie możliwe z tytułu otwartej wentylacji nawiewno wywiewnej i stosowanie drzwi hermetycznych może nie mieć zastosowania.

#### Odpowiedź:

Hermetyczność dotyczy drzwi do pomieszczeń, gdzie przewidziana jest dekontaminacja, tzn. pom. dekontaminacji B1.CD.004 HPV, gdzie przewiduje się wykorzystanie urządzeń MCS3.5 i MCS3.6. Drzwi do sali operacyjnych szczelne zgodnie ze specyfikacją dla drzwi ze stali chromowo-niklowej.

831. Jakiego typu dokument zamawiający będzie wymagał w celu potwierdzenia stopnia hermetyczności drzwi?

Zwracamy uwagę, że zastosowanie drzwi hermetycznych o bardzo dużym stopniu szczelności może znacznie podnieść koszt inwestycji lub nie być dostępne na rynku. Powszechnym rozwiązaniem stosowanym obecnie w budowie sal operacyjnych jest wykorzystanie drzwi niehermetycznych, drzwi posiadające jedynie dodatkowe uszczelnienie pomiędzy skrzydłem a posadzką w formie listw opadających.

#### Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 830. Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wraz z kartą materiałową dokumentów potwierdzających możliwość zastosowania produktu w jednostkach służby zdrowia, w tym m.in. atestów higienicznych i certyfikatów potwierdzających hermetyczność drzwi.

Dyrektor ds. inwestycyjnych

*Manusz Sowinski*