



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
**WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4  
W BYTOMIU**

ALEJA LEGIONÓW 10 41-902 BYTOM

TEL.: 32 281-02-71-7 FAX: 32 281-02-70 NIP: 626-25-10-567  
KONTO BANKOWE ING Bank Śl. O/Bytom 26 1050 1230 1000 0022 1313 7165



Bytom, dnia 21.04.2022 r.

DZP – 11/2022

### WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NR 2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Zakup i wdrożenie systemu kolejkowego”.

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 w związku z ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 4 w Bytomiu (zwany dalej Zamawiającym), w związku z zadanymi pytaniami wyjaśnia i zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej SWZ) w sposób następujący:

#### Pytanie 9

W załączniku nr 2 do SWZ, Zamawiający wymaga „Wyposażenie punktów dystrybucyjnych w przełączniki sieciowe dedykowane dla systemu kolejkowego wraz z ich konfiguracją”. Proszę o podane ilości oraz min. parametry techniczne na przełączniki sieciowe.

#### Odpowiedź:

Ilość 3 szt.

Parametry:

- Obudowa 1U umożliwiająca montaż w szafie rack 19”, głębokość maksymalna 42 cm
- Porty 48 porty 1GBaseT z PoE, min. 2 x SFP+
- Rodzaj urządzenia przełącznik warstwy L3
- Tablica MAC min. 16K
- Zasilanie Min. jeden zasilacz, przełącznik musi umożliwiać montaż drugiego zasilacza redundantnego.
- Inne Obsługa CLI, Telnet, SSH, SNMP, MIB RSPAN, Radius, TACACS+, DiffServ
- Akcesoria Wkładki światłowodowe 10GbE kompatybilne z urządzeniem – min. 2 sztuki, patch-cord światłowodowy min. 2m – min. 2 szt.

#### Pytanie 10

W załączniku nr 2 do SWZ Zamawiający wymaga „Wykonanie prac instalacyjnych sieci komputerowej w kategorii 6A w celu podłączenia ekranów bileterów”.

- a) Czy Zamawiający oczekuje wykonania okablowania lan od punktów dystrybucyjnych do miejsc montażu urządzeń systemu kolejkowego?
- b) Czy Wykonawca będzie mógł wykorzystać istniejące punkty dystrybucyjne celem montażu przełączników sieciowych?

- c) W przypadku budowy nowych punktów dystrybucyjnych proszę o wskazanie wytycznych/min wymagań na połączenie tych punktów do istniejącej sieci oraz miejsce wpięcia?
- d) Czy Zamawiający oczekuje certyfikowanych pomiarów wykonanej instalacji?

**Odpowiedź:**

- a) Zamawiający oczekuje wykonania okablowania LAN od punktów dystrybucyjnych do miejsc montażu urządzeń systemu kolejkowego.
- b) Wykonawca będzie mógł wykorzystać istniejące punkty dystrybucyjne.
- c) Nie ma potrzeby budowy nowych punktów dystrybucyjnych
- d) Zamawiający oczekuje certyfikowanych pomiarów wykonanej instalacji.

**Pytanie 11**

W załączniku nr 2 do SWZ Zamawiający wymaga montażu urządzeń wymagających zasilania (monitory stanowiskowe, monitory zbiorcze, automaty biletowe, drukarki). W pkt 7 Informacje dodatkowe jest zapis „Zamawiający zapewni dostęp do sieci elektrycznej jak również do sieci komputerowej w pomieszczeniach instalacji systemu kolejkowego”. Zapis oznacza zapewnienie dostępu bez sprecyzowania czy każde miejsce montażu np. monitora jest już przygotowane i zakończone gniazdem (PEL). Zatem czy wykonawca ma zaprojektować i wybudować instalacje zasilającą do każdego miejsca, w którym będzie montowane urządzenie systemu wraz z rozbudową rozdzielni? Jeśli tak proszę podać wymagania na instalację zasilającą?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zapewnia dostęp do zasilania i sieci komputerowej w punktach dystrybucyjnych wyznaczonych do instalacji systemu kolejkowego. Wykonawca ma zaprojektować i wybudować instalacje zasilającą do każdego miejsca, w którym będą montowane urządzenia systemu kolejkowego.

**Pytanie 12**

Zamawiający w opisie Wyświetlacz stanowiskowy nie podał wymagania na głośniki. Jednocześnie w opisie wymagania na oprogramowanie jest informacja o komunikatach głosowych na monitorach przy gabinecie. Wnosimy o dopisanie wymagania. Monitor wyposażony we wbudowane głośniki min. 2x2W

**Odpowiedź:**

Zamawiający uzupełnia opis przedmiotu zamówienia: Wyświetlacz stanowiskowy powinien być wyposażony w głośniki min. 2x2W.

**Pytanie 13**

Zamawiający w opisie Wyświetlacz stanowiskowy podał w wymaganiach na terminal Port USB 3.0 min. 1 szt. Wnosimy o zmianę wymagania na port USB 2.0. Monitor będzie zawieszony na ścianie i sterowany z wykorzystaniem interfejsu sieciowego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający akceptuje zaproponowane zmiany.

**Pytanie nr 14**

W dokumencie OPZ Zamawiający wymaga „Przyjęcie do poradni w ustalonym terminie – Pacjent w automacie biletowym potwierdza swoją obecność poprzez wpisanie swojego unikalnego numeru identyfikacyjnego”. Wprowadzenie numer PESEL przez osoby w podeszłym wieku jest czasochłonne i stresujące dla tych osób. Wnosimy o wprowadzenie wymagania na wbudowany czytnik kodów kreskowych i QR w automatach biletowych. Czytnik będzie służył do autoryzacji pacjenta poprzez skanowanie kodu umieszczonego na dokumencie potwierdzenia wizyty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga funkcjonalności potwierdzania poprzez wpisanie swojego unikalnego numeru identyfikacyjnego i dopuszcza dodatkowe zaproponowane rozwiązanie.

**Pytanie 15**

W dokumencie OPZ przy opisie Automatu biletowego Zamawiający wymaga „Jednostka sterująca - Dysk twardy SSD min. 128 [GB]. Wnioskujemy o zmianę parametru na dysk twardy min. 32GB z uwagi na to, że nie potrzeby tak dużego dysku do instalacji oprogramowania sterującego pracą automatu. Niższy parametr nie wpływa na prace urządzenia a zmniejszy koszty oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązanie.

**Pytanie 16**

W dokumencie OPZ pkt 2 w opisie Drukarka biletowa jest podpunkt 2.4 Terminal sterujący. W opinii Wykonawcy ten podpunkt całkowicie nie dotyczy i nie ma zastosowania dla drukarki biletów. Prosimy o wykreślenie go w całości.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w Opisie Przedmiotu Zamówienia w punkcie 2. „Drukarka biletowa” wykreśla podpunkt 2.4 „Terminal sterujący”.

Z poważaniem

**Z-CA DYREKTORA**  
ds. Techniczno - Administracyjnych  
SP ZOZ Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego  
Nr 4 w Bydgoszczy

*Marcin Briks*

**KIEROWNIK**  
Działu Zamówień Publicznych  
i Zaopatrzenia

*Krzysztof Mączarowski*

*Kawolino Mielczarek*

