

Sanatoria Dolnośląskie Sp. z o.o.

ul. Parkowa 3, 58-351 Sokołowsko

tel.: 74 845 82 40 w. 30

fax.: 74 845 82 40 w. 37

e-mail: marek.fajek@sanatoria-dolnoslaskie.pl

Sokołowsko 05.04.2018r.

**Dotyczy: Odpowiedzi na pytania do SIWZ w sprawie ZP/15/2018 oraz zmiany terminu składania i otwarcia ofert.**

**Przedmiot Zamówienia:**

**Zaprojektowanie, dostawa i montaż bezprzewodowej instalacji przyzywowej dla Specjalistycznego Szpitala Chorób Płuc w Rościszowie.**

Działając w imieniu Sanatoriów Dolnośląskich Sp. z o.o., ul. Parkowa 3 58 - 351 Sokołowsko, zgodnie z art. 38, ust 1 i ust. 4 ustawy z dn. 29.01.2004r. „Prawo zamówień publicznych” Zamawiający odpowiada na pytania do treści SIWZ.

**Pytanie 1**

1. Proszę o podanie jakości zasięgu GSM - dotyczy wysyłania sms oraz peager
2. Czy wzywa pacjent czy pokój ?
3. Czy lekarz jest jeden na cały szpital ?

**Odpowiedź 1**

Zamawiający wyjaśnia, że:

1. zasięg bardzo słaby. Należy sprawdzić zasięg przed zastosowaniem urządzeń wykorzystujących pasmo GSM
2. Informacja o wezwaniu musi wskazywać pokój z którego ono pochodzi.
3. Lekarzy jest kilku. Należy wykonać system powiadamiania lekarza w gabinecie lekarskim ( sygnał akustyczny i świetlny ) i poprzez sms ( wybrać najlepszy zasięg sieci GSM )

**Pytanie 2**

1. Czy zamiast terminala pacjenta potwierdzenie może być realizowane poprzez pilot pacjenta?
2. Czy wezwanie dodatkowej pomocy może być realizowane przez nadajnik zegarkowy pielęgniarce lub pilot na pagery innego personelu (pielęgniarki, lekarze) ?
3. Czy można zastosować jednokolorową lampkę na salę pacjenta. ?
4. Czy wyrażacie zgodę na wykonanie instalacji zasilającej lampki nad salami poprzez ułożenie przewodów zasilających pod tynkiem ?
5. Czy zamiast wyświetlaczy na korytarzach można zastosować pagery ?
6. Czy piloty mogą być zasilane bateriami alkalicznymi?
7. Czy w doświadczeniu firmy możemy przedstawić wykonanie systemu przyzywowego w kwocie 37.400,- zł
8. Czy funkcje Kierownika może pełnić osoba z uprawnieniami Kierownika Robót Elektrycznych ?

**Odpowiedź 2**

Zamawiający wyjaśnia, że:

1. Nie , potwierdzenie obecności musi być realizowane poprzez terminal pacjenta umieszczony w pobliżu drzwi do sali chorych.
2. Wezwanie dodatkowej pomocy musi być realizowane poprzez terminal pacjenta, natomiast wezwanie lekarza może być realizowane poprzez nadajnik zegarkowy pielęgniarki z uruchomieniem powiadomienia sygnałem dźwiękowym i świetlnym w gabinecie lekarskim informującym o poziomie ( piętrze ) z którego pochodzi wezwanie. Lekarz potwierdza przyjęcie wezwanie w dyżurce pielęgniarskiej na danym piętrze poprzez kartę ( dedykowaną dla danego lekarza ).
3. W przypadku rozwiązania - gdzie pielęgniarka może wezwać pomoc wysyłać informację na pager - inny kolor jest zbyteczny. Tak, można zastosować lampkę jednokolorową, pod warunkiem jej sygnalizacji w przypadku wezwania dodatkowej pomocy i lekarza.
4. Komunikacja do lampek będzie realizowana bezprzewodowo. Lampki będą zasilane przez zasilacze buforowe z podtrzymaniem zasilania. Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie linii zasilającej lampki sygnalizacyjne. W przypadku zastosowania tras kablowych wymaga ułożenia ich pod tynkiem. Powierzchnie ścian należy przywrócić do stanu przed rozpoczęcia prac instalacyjnych.
5. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania pagerów. Można zastosować przekazanie wezwania na telefon komórkowy ( dyżurny lekarza - telefon i kartę SIM ( operatora wskazanego przez Wykonawcę ))zapewni Zamawiający
6. Koszt takiej baterii wynosi od 5 do 10 zł . Trwałość około 4-5 lat. Informacja o trwałości pochodzi ze Szpitala im. Sokołowskiego w Wałbrzychu. Tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie baterii alkalicznych, jednak wymaga ich wymiany na koszt Wykonawcy w okresie gwarancji.
7. Nie . Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe wymagania w zakresie wykazania doświadczenia firmy.
8. Tak, Zamawiający wyraża zgodę aby funkcję kierownika robót pełniła osoba posiadająca uprawnienia do kierowania robotami elektrycznymi ( należy dołączyć kserokopię uprawnień i zaświadczenie o przynależności do właściwej izby inżynierów i techników.

#### UWAGA

Zamawiający wymaga zastosowania urządzeń pracujących na częstotliwości powyżej 700MHz.

W związku z dokonanymi zmianami Zamawiający przesuwą termin składania i otwarcia ofert na dzień 09.04.2018r. godzina i miejsce pozostają bez zmian.

**PROKURENT**

*Ireneusz Grzybowski*