



**Podmiot leczniczy**  
**MED HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA**  
ul. Strzelecka 9 ♦ 40-073 Katowice



**NZOZ Szpital Specjalistyczny im. Prof. E. Michałowskiego**  
**Specjalistyczna Poradnia Urologiczna**

tel.: 32 602 70 00  
tel.: 32 205 08 98

Centrala: tel. 32 602 70 00  
Sekretariat: tel. 32 602 71 01

Kierownik obiektu: tel. 32 602 70 03  
Kadry i Płace: tel. 32 602 70 04

Księgowość: tel. 32 602 70 05  
Zaopatrzenie: tel. 32 602 70 26

**L.dz. 015/01/2023/MK**

**Katowice, dnia 12.01.2023 r.**

### **Uczestnicy postępowania**

Dotyczy Zapytania ofertowego: Dostawa sprzętu informatycznego w ramach projektu nr WND-RPSL.02.01.00-24-0BG0/20 pn. e-Urologia w województwie śląskim! Rozwój elektronicznych usług publicznych poprzez wdrożenie systemu e-usług oraz elektronicznej dokumentacji medycznej w Szpitalu Specjalistycznym prof. E. Michałowskiego w Katowicach oraz podmiotach partnerskich współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, oś priorytetowa II Cyfrowe Śląskie, Działanie 2.1. Wsparcie rozwoju cyfrowych usług publicznych, typ projektu 3. Tworzenie systemów i aplikacji przyczyniających się do zwiększenia dostępu do cyfrowych usług publicznych z obszaru e-zdrowia

**Nr. sprawy: ZP/UE-I/3/2022**

### **WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO ORAZ ZMIANA TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły od Wykonawcy:

#### **Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający wymaga aby sieć okablowania logicznego pomiędzy punktami WiFi a szafami dystrybucyjnymi było wykonane w standardzie „gniazdo logiczne dla Access Point i patchpanel w szafie RACK czy też dopuszcza połączenia bezpośrednie ze swicha do urządzenia WiFi za pomocą patchcordów?

#### **Odpowiedź nr 1:**

Zamawiający wymaga wykonania gniazd logicznych i patchpanel w szafach RACK.

#### **Pytanie nr 2:**

Czy Zamawiający wymaga aby wykonana sieć okablowania strukturalnego LAN dla punktów WiFi była zakończona pomiarami i opinią producenta okablowania strukturalnego w postaci certyfikatu gwarancyjnego 25 lat świadczącego o prawidłowej jakości wykonanej sieci?





**Podmiot leczniczy**  
**MED HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA**  
ul. Strzelecka 9 ♦ 40-073 Katowice



**NZOZ Szpital Specjalistyczny im. Prof. E. Michałowskiego**  
**Specjalistyczna Poradnia Urologiczna**

tel.: 32 602 70 00  
tel.: 32 205 08 98

Centrala: tel. 32 602 70 00  
Sekretariat: tel. 32 602 71 01

Kierownik obiektu: tel. 32 602 70 03  
Kadry i Płace: tel. 32 602 70 04

Księgowość: tel. 32 602 70 05  
Zaopatrzenie: tel. 32 602 70 26

### **Odpowiedź nr 2:**

Po wykonaniu okablowania logicznego wymagane jest wykonanie pomiarów powykonawczych.

### **Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający wymaga urządzenia WiFi o 6 antenach wewnętrznych (2 anteny 2,4GHz i 4 anteny 5GHz) czy też dopuszcza rozwiązania słabsze z 4 antenami wewnętrznymi (2 anteny 2,4GHz i 2 anteny 5GHz lub mniej)? >> We współczesnym sprzęcie Wi-Fi wskaźnik ten może być różny: oprócz najprostszych urządzeń z 1 anteną, istnieją modele, w których liczba ta wynosi 2 (<https://e-katalog.pl/list/248/pr-1414/>), 3 (<https://e-katalog.pl/list/248/pr-1415/>), 4 (<https://e-katalog.pl/list/248/pr-8185/>), a nawet więcej (<https://e-katalog.pl/list/248/pr-30520/>). Sens stosowania kilku anten tkwi w dwóch szczegółach. Po pierwsze, jeśli na antenę przypada kilka urządzeń zewnętrznych, muszą one dzielić między sobą szerokość pasma, a rzeczywista prędkość łączności dla każdego abonenta odpowiednio spada. Po drugie, taka konstrukcja może być również wymagana przy komunikacji z jednym urządzeniem zewnętrznym - do współpracy z technologią MU-MIMO (patrz poniżej), co pozwala w pełni wykorzystać możliwości nowoczesnych standardów Wi-Fi.

### **Odpowiedź nr 3:**

Zamawiający wymaga spełnienia warunku antena wewnętrzna pracująca w dwóch zakresach 2,4 GHz i 5 GHz.

### **Pytanie nr 4:**

W związku z faktem, że do jednego Switcha będzie podłączonych powyżej 20 szt punktów WiFi, czy Zamawiający wymaga aby maksymalna moc dla punktu WiFi była poniżej 20W.

### **Odpowiedź nr 4:**

Zamawiający nie definiuje wymogów dotyczących maksymalnej mocy dla punktu WiFi.  
Zgodnie z zapytaniem ofertowym wszystkie porty muszą być zasilane.

Mając na uwadze udzielone wyjaśnienia i dokonane zmiany, o których mowa powyżej Zamawiający informuje, iż niniejszym zmienia określony w Zapytaniu ofertowym oraz Ogłoszeniu o zamówieniu pn. Dostawa sprzętu informatycznego w ramach projektu nr WND-RPSL.02.01.00-24-0BG0/20 pn. e-Urologia w województwie śląskim! Rozwój elektronicznych usług publicznych poprzez wdrożenie systemu e-usług oraz elektronicznej dokumentacji medycznej w Szpitalu Specjalistycznym prof. E. Michałowskiego w Katowicach oraz podmiotach partnerskich współfinansowanego ze środków







Podmiot leczniczy  
**MED HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA**  
ul. Strzelecka 9 ♦ 40-073 Katowice



**NZOZ Szpital Specjalistyczny im. Prof. E. Michałowskiego**  
**Specjalistyczna Poradnia Urologiczna**

tel.: 32 602 70 00  
tel.: 32 205 08 98

Centrala: tel. 32 602 70 00  
Sekretariat: tel. 32 602 71 01

Kierownik obiektu: tel. 32 602 70 03  
Kadry i Płace: tel. 32 602 70 04

Księgowość: tel. 32 602 70 05  
Zaopatrzenie: tel. 32 602 70 26

Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, oś priorytetowa II Cyfrowe Śląskie, Działanie 2.1. Wsparcie rozwoju cyfrowych usług publicznych, typ projektu 3. Tworzenie systemów i aplikacji przyczyniających się do zwiększenia dostępu do cyfrowych usług publicznych z obszaru e-zdrowia – Baza konkurencyjności – Ogłoszenie nr 2022-10592-139420, termin składania i termin otwarcia ofert w niniejszym postępowaniu zgodnie z poniższym:

**Termin składania ofert – 25.01.2023 r. godz. 12:00**

**Termin otwarcia ofert – 25.01.2023 r. godz. 12:15**

**PREZES ZARZĄDU**

prof. Igal Mor

**WICEPREZES ZARZĄDU**

Prof. Piotr Humański

