



SZPITAL POWIATOWY

w Limanowej

Imienia Miłosierdzia Bożego

ul. J. Piłsudskiego 61, 34-600 Limanowa
www.szpitallimanowa.pl
e-mail: szpitallimanowa@szpitallimanowa.pl

Sekcja Zamówień Publicznych

faks: 18 3372 710

e-mail: zampub@szpitallimanowa.pl

Pismo: NZ/19/Rb/N/AC/2020/65/2019

Limanowa dnia: 2020-03-23

Wszyscy zainteresowani !!!

**ODPOWIEDŹ
na zapytania w sprawie SIWZ nr 2**

Informujemy, iż w dniu 2020-03-23 wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie art. 38 ust. 2 przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (T.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1843) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

Modernizacja okablowania strukturalnego lokalnej sieci komputerowej oraz adaptacja pomieszczenia pod serwerownię w Szpitalu Powiatowym w Limanowej w ramach projektu pn. Małopolski System Informacji Medycznej (MSIM),

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

Pytanie nr 1. Prosimy o wskazania jakie prace elektryczne należy wykonać dla zadania oraz czy jest dla tej części przygotowany projekt.

Odpowiedź:

- Wykonanie zasilania szaf dystrybucyjnych. Należy skorzystać z istniejącej infrastruktury elektrycznej.
- Montaż rozdzielnic elektrycznej dla zasilania instalacji dedykowanej dla sieci komputerowej w pomieszczeniu serwerowni
- Wykonanie zasilania rozdzielnic elektrycznej w pomieszczeniu serwerowni z rozdzielni głównej elektrycznej.
- Wykonania instalacji podtrzymania zasilania dla szaf rackowych - UPS 20kVA
- Pozostałe prace zgodnie z załączonymi dokumentami opisu i przedmiaru
- Zamawiający nie posiada dodatkowego projektu.

Pytanie nr 2. Prosimy o wskazania jakie prace budowlane należy wykonać dla zadania oraz czy jest dla tej części przygotowany projekt.

Odpowiedź:

- Prace związane z likwidacją okna znajdującego się w pomieszczeniu serwerowni,
- Wykonanie podłogi technicznej antyelektrostatycznej,
- Pokrycie sufitu pomieszczenia powłoką wodoodporną,,
- Montaż drzwi stalowych odpowiedniej klasy odporności przeciwpożarowej z samozamykaczem,
- Prace wykończeniowe
- Pozostałe prace zgodnie z załączonymi dokumentami opisu i przedmiaru
- Zamawiający nie posiada dodatkowego projektu.

Pytanie nr 3. Prosimy o wskazania jakie prace w branży sanitarnej (klimatyzacja) należy wykonać dla zadania oraz czy jest dla tej części przygotowany projekt.

Odpowiedź:

- Instalacja i montaż 2 szt klimatyzatorów typu SPLIT w układzie pracy naprzemiennej

(Wykonywanie otworu w ścianie, zainstalowanie jednostki wewnętrznej, zainstalowanie jednostki zewnętrznej, wykonanie instalacji freonowej pomiędzy jednostkami, podłączenie klimatyzatora do istniejącej instalacji elektrycznej, podłączenie odpływu skroplin grawitacyjnie, próba szczelności, wykonanie próżni w układzie, uruchomienie oraz sprawdzenie działania klimatyzacji, przeszkolenie użytkownika w zakresie obsługi)

- Instalacja czujników wilgoci oraz temperatury,

- Pozostałe prace zgodnie z załączonymi dokumentami opisu i przedmiaru
- Zamawiający nie posiada dodatkowego projektu.

Pytanie nr 4. Prosimy o podanie szczegółowych wymagań co do urządzeń klimatyzacji, CCTV, KD, oświetlenia, gniazd, podłogi technicznej, UPS oraz SSP.

Odpowiedź:

- Minimalne parametry klimatyzatorów:

$P_n = 0,9/5/5,5\text{kW}$

$P_{el} = 1,5\text{kW}$ (chłodzenie)

$I_n = 6,9\text{ A}$ (chłodzenie)

$U_n = 220-240\text{ V}/50\text{ Hz}$

Długość instalacji freonowej - do 15 m

- Minimalne parametry systemu kontroli dostępu:

- " obsługa kart standardu EM 125kHz (EM4100/4102)
- " współpraca: transpondery
- " praca w trybie terminalowym lub autonomicznym
- " napięcie zasilania: 10-15V DC
- " pobór prądu (średni): 65mA
- " zasięg odczytu: do 15cm
- " ochrona anty-sabotażowa (Tamper): kontakt NC, 50mA/24V
- " podświetlana klawiatura
- " klasa środowiskowa: IV (wg EN 50131-1)

Tryb Autonomiczny:

- " Nieulotna pamięć zdarzeń oraz konfiguracji
- " 120 użytkowników z kartą i/lub kodem PIN
- " Indeksowanie użytkowników (każdy użytkownik posiada swój numer ID)
- " Identyfikacja: Karta lub PIN lub Karta i PIN
- " Zegar (100 lat)
- " Automatyczna zmiana czasu (zima/lato)
- " Rotacyjny bufor 1000 zdarzeń
- " Wbudowane wyjście przekaźnikowe 1.5A/30V
- " Współpraca z czujnikiem otwarcia i przyciskiem wyjścia
- " Sygnalizacja stanów alarmowych oraz dzwonka
- " Przezbijanie systemu alarmowego za pośrednictwem linii we/wy

- Minimalne parametry CCTV:

Kamera:

Standard: TCP/IP

Wielkość matrycy: 2.1 Mpx

Rozdzielczość: 1920 x 1080 - 1080p

Kąt widzenia: 106 °- 29 °

Kompresja: H.265 / H.264 / MJPEG

Stosunek sygnał/szum (S/N): > 50 dB

Zasięg oświetlacza IR: 60 m

Wejścia / wyjścia alarmowe:

Przepływność (bitrate): 12 ... 6400 kbit/s - H.265

32 ... 10240 kbit/s - H.264

Prędkość transmisji strumienia głównego: 25 k/s - 1080

Centrala: 18 33 01 700
Sekretariat: 18 33 01 780
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935
REGON: 000304378
Konto: BS w Limanowej
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



PRACOWNIA
Bakteriologiczna

Interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)

Protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, TLS

WEB Server: Wbudowany, Zgodność z NVR

Gniazdo karty pamięci: Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)

Maks. liczba użytkowników on-line: 20

ONVIF: 16.12

Dostęp z telefonu komórkowego: Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)

Rejestrator:

Kompresja: H.265/H.264 MJPEG

Możliwość nagrywania/odtwarzania w rozdzielczości do 8 MPX

Wyjścia wideo: HDMI/VGA

Odtwarzanie w czasie rzeczywistym: 4 @ 3072 x 2048 px

Zgodność z ONVIF wersja 2.4

DYSK 3TB

Podgląd zdalny: Web viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS

- Minimalne parametry UPS:

" Moc pozorna / Moc czynna : 20000VA (18000W)

" Rodzaj UPS: Online 3-Fazowy 3/3

" Power Factor wyjściowy: 0.9

" Rodzaj Obudowy: Tower

" Ilość faz: 3 fazy na wejściu / 3 fazy na wyjściu

" Kształt Fali: Pure Sine Wave (Czysta fala sinusoidalna)

" Rodzaj baterii na wyposażeniu: 12V / 9Ah

" Porty komunikacyjne: RS-232, USB, Ethernet

" Port EPO: TAK

" Wyświetlacz: LCD

" Ładowarka: 1-3,5A

" Wydajność: Tryb Line: ? 93% / Tryb Eco: ? 98%

" Zabezpieczenia: przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe, przeciwprzeciążeniowe, przeciwzakłóceń EMI/RFI

- Pozostałe wymagania zgodnie z załączonymi dokumentami opisu i przedmiaru

Pytanie nr 5. Umowa przewiduje system sygnalizacji ppoż i gaszenia - prosimy o sprecyzowanie czy system gaszenia jest przedmiotem zamówienia, jeśli tak prosimy o projekt.

Odpowiedź:

Zamawiający zakłada wykonanie systemu sygnalizacji pożaru w serwerowni i przekazania tego sygnału do istniejącej centrali przeciwpożarowej.

Przedstawione stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii, zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy pzp, zostało umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

DYREKTOR
Szpitala Powiatowego w Limanowej

dr Marcin Radzięta

Centrala: 18 33 01 700
Sekretariat: 18 33 01 780
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935
REGON: 000304378
Konto: BS w Limanowej
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



PRACOWNIA
Bakteriologiczna