SPZZOZ.ZP/33/2017 Przasnysz, 15.01.2018 r.

**Do wszystkich,**

**którzy pobrali SIWZ**

Dotyczy: Wykonania remontu i adaptacji istniejących pomieszczeń oraz ich przystosowanie do obowiązujących przepisów dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego,

 W odpowiedzi na zapytanie, które wpłynęły do Zamawiającego udzielamy odpowiedzi:

**Pyt. 1**

**Proszę o więcej informacji na temat zestawu mebli medycznych dolnych i górnych L=240cm.***Odp. Pokazane na rzucie technologicznym zestawy mebli są propozycją aranżacji wnętrz pomieszczeń. Muszą być wykonane z materiałów i okładzin lub powłok ochronnych odpornych na chemiczne środki dezynfekcyjne i posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty -n p.: P. Z. Hig. z przeznaczeniem na środki medyczne , spożywcze i t p . Faktura ich od wewnątrz i zewnątrz winna być gładka i zmywalna – kolor jasny /pastelowy lub biały /, nie powodująca przyczepności elektrostatycznej cząsteczek kurzu i pyłów. Winny być zaopatrzone dodatkowo w atesty i certyfikaty dla wyposażenia obiektów zamkniętej służby zdrowia. Układ półek zostanie ustalony w trakcie realizacji.*

**Pyt. 2**

**Proszę o udostępnienie innych rzutów wentylacji z lokalizacją centrali, czerpni, wyrzutni oraz specyfikację zastosowanych materiałów.**

*Odp. Rysunek z proponowaną lokalizacją centrali NW1 w załączeniu . Ostateczną lokalizację urządzeń wentylacyjnych należy ustalić na budowie.*

*Zgodnie z dokumentacją projektową (opis techniczny):*

*2.5. Czerpnie powietrza*

*Świeże powietrze dostarczane będzie poprzez istniejącą czerpnię powietrza. Kanał powietrza wlotowego do centrali NW1 należy włączyć do istniejącego, zbiorczego kanału powietrza wlotowego w pom. wentylatorni.*

*2.6. Wyrzutnie powietrza Zużyte powietrze wyprowadzane będzie poprzez istniejącą wyrzutnie. Kanał wyrzutowy z centrali NW1 należy Włączyć do istniejącego, zbiorczego wrzutowego powietrza w pom. wentylatorni.”*

 *Parametry techniczne podstawowych materiałów i urządzeń (centrala, agregat WL, nawilżacz parowy, klapy p.poż. itp.) zostały określone w dokumentacji projektowej. Specyfikacja kanałów i kształtek wentylacyjnych w gestii Wykonawcy – konieczność wykonania domiarów na budowie.*

**Pyt. 3**

**Systemy p-poż projektuje się pod konkretne obiekty łącznie z wykazem elementów. Proszę o wykaz. (P-POŻ).**

*Odp. Na obiekcie występują: instalacja p.poż, instalacja sieci strukturalnej, instalacja CCTV i kontroli dostępu. Przy modernizacji SOR instalacje te należy rozbudować o urządzenia jakie występują już na obiekcie. Na etapie projektowania nie można wskazywać konkretnego producenta.*

**Pyt. 4**

**Proszę o wytyczne do doboru urządzeń. Rysunek nie opisuje jakie parametry ma spełniać sprzęt. (kamery, punkty dostępu).**

*Odp. W związku, że na obiekcie istnieje system CCTV oparty na kamerach BCS należy zainstalować kamery BCS kompaktowe IP Poe minimum 3 Mpx nie mniejsze niż BCS- DIMP 4300 IR*

**Pyt. 5**

**Proszę o informację jaka centrala sygnalizacji pożaru istnieje na obiekcie i o zapewnienie, że nie będzie wymagała rozbudowy.**

*Odp. Na obiekcie istnieje centrala sygnalizacji pożaru POLON 4900. Z niej należy wykonać nową pętlę do projektowanych czujek w obrębie SOR*

**Pyt. 6**

**Proszę o zapewnienie, że utylizacja czujek jonizacyjnych nie wchodzi w zakres zamówienia.**

*Odp. Utylizacja czujek jonizacyjnych nie wchodzi w zakres zamówienia.*

**Pyt. 7**

**Czy przy kontroli dostępu należy doliczyć moduły kontrolno-wykonawcze otwierające przejścia w przypadku pożaru?**

*Odp. Kontrola dostępu nie będzie wpięta w SSP.*

**Pyt. 8**

**Proszę o przedstawienie parametrów switcha światłowodowego 16 portowego.**

*Odp.* *Switch światłowodowy zarządzalny 24 porty 1G, minimum dwa porty RJ45, obudowa RACK*

**Pyt. 9**

**Czy w ofercie do połączenia światłowodowego należy doliczyć moduły światłowodowe typu mini-GBIC w ilości odpowiadającej ilości włókien kabla optycznego?**

*Odp. Przełącznik sieciowy D- link DGS 3100- 24P szt 2 oraz 8 modułów mini- GBIC Poe*

**Pyt. 10**

**Prosimy o przedstawienie przykładowych typów urządzeń kontroli dostępu lub parametrów.**

*Odp. Np. SATEL lub równoważny*

**Pyt. 11**

**Prosimy o przedstawienie przykładowych typów kamer lub parametrów.**

*Odp. W związku, że na obiekcie istnieje system CCTV oparty na kamerach BCS należy zainstalować kamery BCS kompaktowe IP Poe minimum 3 Mpx nie mniejsze niż BCS- DIMP 4300 IR*

**Pyt. 12**

**Prosimy o przedstawienie opisu działania z parametrami urządzeń, systemu wizualizacji z kolumn przyłóżkowych.**

*Odp. Wizualizację z kolumn przyłózkowych uzgodnić z dostawcą i wykonawcą sieci strukturalnej.*

*Monitor należy zainstalować w pomieszczeniu nr 35 Pielęgniarka dyżurna. Dokładną lokalizację uzgodnić z Pielęgniarką Oddziałową na etapie wykonawstwa.*

**Pyt. 13**

**Kompletny panel pionowy**

**Prosimy o wyjaśnienie, czy Zmawiający dopuści pionowy panel o wysokości 150 cm?**

*Odp.* *Zamawiający dopuszcza panel pionowy o wysokości 150 cm, jeśli zostanie zachowane wyposażenie określone w opisie projektu.*

**Pyt. 14**

**Kompletny panel pionowy**

**Prosimy o wyjaśnienie, czy Zmawiający dopuści pionowy panel z 2 półkami o wymiarach 43cm x 34 cm?**

*Odp.* *Zamawiający dopuszcza zmianę wymiaru o 10%*

**Pyt. 15**

**KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA**

**Prosimy o wyjaśnienie, czy Zmawiający dopuści kolumnę z pionową głowicą o wysokości 137 cm?**

*Odp. Zamawiający dopuszcza minimalny zasięg kolumny, mierzony od osi obrotu wysięgnika dwuramiennego wynoszący 1200 mm, a minimalna regulacja wysokości 300 mm.*

**Pyt. 16**

**Proszę o udzielenie wyjaśnienień:**

**- przedmiar (klimatyzacja pomieszczeń), poz. nr3 Dostawa jednostki wewnętrznej i zewnętrznej klimatyzatora - 4 szt. w dokumentacji projektowej brak informacji nt. urządzeń. Proszę o podanie parametrów urządzeń. Proszę o wskazanie miejsca na rzutach w DT gdzie wrysowane są urządzenia.**

*Odp. Poz. Nr 3 przedmiaru klimatyzacji pomieszczeń G.004 i G.005 (pomieszczenia rozdzielni elektrycznej) dotyczy zakupu i dostawy urządzeń klimatyzacyjnych określonych w poz. Nr 2 przedmiaru, tj.*

*2 kpl. urządzeń składających się z: 1 jednostki wewnętrznej i 1 jednostki zewnętrznej - o nominalnej mocy chłodniczej 6,6 kW (łącznie 4 urządzenia).*

*(np. 2 szt. P24EN.NSK 6,6kW + 2 szt. PE24EN.UUE 6,6kW - lub równoważnych).*

*W/w urządzenia będą obsługiwały pomieszczenia rozdzielni elektrycznej na poz. Piwnic (pom nr G.004 i G.005).*

**Pyt. 17**

**Proszę o udzielenie wyjaśnienień:**

**- przedmiar (klimatyzacja pomieszczeń), poz. nr 4, 5 rurociągi z miedzianych - ilość podana w kg? ceny rur są podawane w zależności od średnicy w mb**

*Odp.* *Rurociągi miedziane należy wycenić zgodnie z poz. 4 i 5 przedmiaru klimatyzacji pomieszczeń G.004 i G.005, czyli na podstawie KNR 7-24 0235-01 (poz. 4) oraz KNR 7-24 0235-02 (poz. 5).*

*Katalogi nakładów rzeczowych, stanowiące podstawę w/w wyceny określają ilości rur w kg. Cenę za mb. rury danej średnicy należy przeliczyć na kg przyjmując długość 25mb.*

**Pyt. 18**

**Specyfikacja zwiera informację nt. instalacji p.p oż oraz wymogów donośnie hydrantów, proszę o potwierdzenie czy dokumentacja obejmuje wykonanie instalacji p.poż.**

*Odp. Dokumentacja nie obejmuje wykonania nowej instalacji p.poż.*

**Pyt. 19**

**W dokumentacji jest informacja nt przejść przez przegrody wydzielenia pożarowego, proszę o uzupełnienie przedmiarów o ilości  opasek ogniochronnych jakie należy zastosować**

*Odp. Strefa przebudowy podzielona jest na dwie strefy pożarowe III i IV. Instalacja wod-kan przebudowywana jest w obrębie tych stref i nie wymaga stosowania opasek ogniochronnych.*

Z poważaniem