**Poznań, dnia 13.01.2021 r.**

**Uczestnicy postępowania**

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na modernizację Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii w formule zaprojektuj i wybuduj**

**Działając zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm), Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

**ZESTAW I**

**Załącznik nr 1**

**MOCOWANA DO STROPU PODWÓJNA JEDNOSTKA MEDYCZNA TYPU KOLUMNA w KLASIE IIb - 8 szt.**

**Pytanie 1. Dot. pkt. 6 i 7**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuszcza kolumny z ramionami po stronie infuzyjnej o całkowitym zasięgu poziomym w osiach łożysk równym 1250 mm.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane parametry.**

**Pytanie 2. Dot. pkt. 12**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumn wyposażonych w pionową głowicę zasilającą o wysokości 1250 mm po stronie infuzyjnej.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane parametry.**

**Pytanie 3. Dot. pkt. 14, 15 i 28**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumn wyposażonych z głowicą wyposażoną w cztery prowadnice do mocowania półek i innego wyposażenia zamocowane na ścienia przedniej i tylnej.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane parametry.**

**Pytanie 4. Dot. pkt. 28 i 39**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumn wyposażonych w organizery na nadmiar przewodów instalowane do szyn przy każdej z półek co jest rozwiązaniem łatwiejszym w utrzymaniu czystości i nie powodują zbierania się kurzu wewnątrz zamkniętych schowków na kable.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane parametry.**

**Pytanie 5. Dot. pkt. 35 i 38**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumn, w których front i boczne ścianki szuflad łatwe są do utrzymania czystości: gładkie, bez widocznych śrub lub nitów mocujących oraz posiadają opływowe uchwyty do otwierania szczelnie zamykanych szuflad.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane parametry.**

**Pytanie 6. Dot. pkt. 45**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumn wyposażonych w pionową głowicę zasilającą o wysokości 1250 mm po stronie aparaturowej.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane parametry.**

**Pytanie 7. Dot. pkt. 48, 49 i 58**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumn wyposażonych w organizery na nadmiar przewodów instalowane do szyn przy każdej z półek co jest rozwiązaniem łatwiejszym w utrzymaniu czystości i nie powodują zbierania się kurzu wewnątrz zamkniętych schowków na przewody. Oferent dostarczy odpowiednią ilość organizerów na nadmiar rur gazów medycznych (min. 4 rury gazów, min. 5 kabli elektrycznych zasilających 230V. i min. 2 przewodów teletechnicznych/ sieci komputerowej).

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane parametry.**

**Pytanie 8. Dot. pkt. 66**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kolumn wyposażonych w lampa medyczna LED na wysięgniku łamanym, montowana na szynę 10x25mm (lub rurę nośną) o natężeniu 42 klux z 0,5m.

Wielkość plamy świetlnej 13 cm. Temperatura barwowa 4750K.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zaproponowane parametry.**

**Lampa zabiegowa na Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii - 1 szt.**

**Pytanie 1.**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuszcza lampę zabiegową o poniższych parametrach:



maksymalne natężenie światła lampy Ec - 70 000 lux

średnica pola d10 - 17 cm

temperatura barwowa Tc - 4350K

współczynnik oddawania barw Ra - 96

regulacja natężenia światła 10-100%

głębokość oświetlenia L1+L2 - 150 cm

średnica kopuły od 23 cm do 33 cm

całkowity zasięg ramienia od 1750 mm do 1850 mm

**Odp.: Zamawiający dopuszcza lampę zabiegową o proponowanych parametrach.**

**KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA (SALA OPERACYJNA) - 1 szt.**

**Pytanie 1.**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuszcza lampę zabiegową o poniższych parametrach:

Kolumna anestezjologiczna w wersji z głowicą z wbudowaną windą do podwieszenia aparatu do znieczulenia ogólnego i regulacji wysokość o udźwigu 270 kg.

Kolumna zawieszona na dwuczęściowym ramieniu o długościach 1000mm i 1000mm, otrzymując całkowitą rozpiętość 2 metrów. Zakres obrotu ramion oraz kolumny wynosi 340°. Dogodnie umieszczone panele sterujące i ergonomiczne uchwyty pozwalają jednej osobie na szybkie i precyzyjne przemieszczenie kolumny w dowolnym kierunku. Oznaczone kolorami i symbolami obrotowe przeguby wyposażone są w system hamujący, który zapewnia bezpieczną i łatwą obsługę. System podnoszenia umożliwia łatwe pozycjonowanie wyposażenia w pionie, stosownie do potrzeb zabiegu. Przyciski do zwalniania blokady obrotu oraz zmiany wysokości aparatu umieszczone w ergonomicznych, zorientowanych pionowo uchwytach zainstalowanych na tylnej ściance głowicy zasilającej kolumny. Ramiona wysięgnika i przyciski zwalniające blokadę obrotu ramion oznaczone kolorami i symbolami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym kolorem i symbolem (innym, niż drugi przycisk i drugie ramię). Przyciski do regulacji wysokości windy oznaczone odpowiednio strzałkami góra / dół.

Ścianki głowicy zasilającej wykonane z malowanego proszkowo aluminium, łatwe do utrzymania w czystości: bez śrub, nitów, zaślepek, itp. na widocznych powierzchniach ścianek, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych. Z przodu i z tyłu głowicy zasilającej zainstalowane pionowe szyny do mocowania półek i innego wyposażenia oraz uchwyt do drążka infuzyjnego.

Kolumny wyposażone w organizery przewodów zasilających oraz rur gazowych.

Panele z przyłączami gazowymi, elektrycznymi i teleinformatycznymi są instalowane po obu stronach oraz z tyłu kolumny. Pionowe szyny z przodu i z tyłu każdej kolumny, o odpowiedniej nośności zapewniają łatwą regulację wysokości półek, szuflad, wysięgników i innych komponentów, w zależności od potrzeb.

Gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone pod kątem 45 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy. Gniazdka elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne (z klapką), stopień ochrony IP44. Przygotowanie pod instalację gniazd niskoprądowych: w ściance głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łatwą do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiająca zamocowanie gniazda niskoprądowego audio, wideo, system przywoławczy. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (t.j. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).

Gniazdka elektryczne i bolce ekwipotencjalne zainstalowane na bocznych ściankach (tych samych, co gniazda gazowe) głowicy zasilającej (min. 2 szt. z lewej strony i min. 2 szt. prawej strony) oraz z tyłu głowicy zasilającej (pozostałe).

W celu zachowania należytej higieny kolumna nie posiada gniazdek elektrycznych zlicowanych z powierzchnią głowicy.

Kolumna anestezjologiczna bilans przyłączy:

- podtlenek azotu (N2O) 1 szt.

- tlen (O2) 2 szt.

- sprężone powietrze (Air) 2 szt.

- próżnia (Vac) 2 szt.

- odciąg gazów anestezjolog. (AGSS) 1 szt.

- gniazdka elektryczne 230 V 10 szt.

- bolce wyrównywania potencjałów (P.E.) 10 szt.

- gniazdko sieci komputerowej RJ-45 4 szt.

- szyna medyczna – dookólna 1 szt.

- uchwyt sterowania kolumną 1 szt.

- organizery na nadmiar przewodów – 2 szt.

System zawieszenia - wysięgnik obrotowy dwuramienny:

- zasięg kolumny: 200 cm

- udźwig kolumny: 270 kg

- wbudowana winda do podnoszenia aparatu

- pneumatyczna blokada obrotu ramion i głowicy zasilającej

Wyposażenie dodatkowe kolumny anestezjologicznej:

- uchwyt do zawieszania aparatu anestezjologicznego – 1 szt.

- ramię boczne na monitor czynności życiowych pacjenta – 1 szt.

- drążek infuzyjny z wysuwanym wieszakiem do kroplówek – 1 szt.

- wysięgnik obrotowy do mocowania drążka na kolumnie – 1 szt.

- szyna montażowa dookólna – 1 szt.

Wysięgnik do mocowania drążka płynów infuzyjnych, monitora oraz kardiomonitora wyposażony w kanały do prowadzenia kabli (np. zasilania pomp infuzyjnych) oraz hamulce cierne przy

dwóch przegubach regulowane ergonomicznymi pokrętłami.

**Odp.**

**Modernizacja Sali Operacyjnej nie jest częścią postępowania przetargowego.**

**Przedmiotem zamówienia jest modernizacja Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii zgodnie z pkt. 5 SIWZ.**

**KOLUMNA CHIRURGICZNA (SALA OPERACYJNA) - 1 szt.**

**Pytanie 1.**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuszcza lampę zabiegową o poniższych parametrach:

Kolumna chirurgiczna w wersji z głowicą o regulowanej wysokości, zwiększa efektywność opieki medycznej na salach operacyjnych, gdzie wymagana jest odpowiednia lokalizacja urządzeń oraz wyposażenia medycznego. Rozwiązanie umożliwia łatwy dostęp do pacjenta, zapewnia lepszą ergonomię i bezpieczeństwo stanowiska pracy oraz wyższy stopień higieny na oddziale. Skróceniu ulega również czas potrzebny na czyszczenie i przygotowanie stanowiska. Nośność kolumny wynosi 120 kg dla co gwarantuje spełnienie stawianych wymagań.

Zaprojektowano kolumny składającą się z dwóch ramion o długościach 750 i 1000mm, otrzymując

całkowitą rozpiętość 1,75 metra. Zakres obrotu ramion oraz kolumny wynosi 340°. Dogodnie

umieszczone panele sterujące i ergonomiczne uchwyty pozwalają jednej osobie na szybkie i precyzyjne przemieszczenie kolumny w dowolnym kierunku. Oznaczone kolorami i symbolami obrotowe przeguby wyposażone są w system hamujący, który zapewnia bezpieczną i łatwą obsługę. System podnoszenia umożliwia łatwe pozycjonowanie wyposażenia w pionie, stosownie do potrzeb zabiegu.

Ścianki głowicy zasilającej wykonane z aluminium, łatwe do utrzymania w czystości: bez śrub,

nitów, zaślepek, itp. na widocznych powierzchniach ścianek, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych. Z przodu i z tyłu głowicy zasilającej zainstalowane pionowe szyny do mocowania półek i innego wyposażenia oraz uchwyt do drążka infuzyjnego.

Panele z przyłączami gazowymi, elektrycznymi i teleinformatycznymi są instalowane po obu stronach oraz z tyłu kolumny. Pionowe szyny z przodu i z tyłu kolumny, o odpowiedniej nośności zapewniają łatwą regulację wysokości półek, szuflad, wysięgników i innych komponentów, w zależności od potrzeb.

Gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone pod kątem 45 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy. Gniazdka elektryczne z bolcem, bryzgoszczelne (z klapką), stopień ochrony IP44. Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ściance głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łatwą do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiająca zamocowanie gniazda niskoprądowego (np. audio, wideo, system przywoławczy, itp.). Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (t.j. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).

Gniazdka elektryczne i bolce ekwipotencjalne zainstalowane na bocznych ściankach (tych samych, co gniazda gazowe) głowicy zasilającej (min. 2 szt. z lewej strony i min. 2 szt. prawej strony) oraz z tyłu głowicy zasilającej (pozostałe).

W celu zachowania należytej higieny gniazdek elektrycznych nie są zlicowane z powierzchnią

głowicy.

Regulacja wysokości kolumny: jedno z ramion wysięgnika uchylne, napędzane elektrycznie, realizujące ruch pionowy głowicy zasilającej w zakresie 50 cm. Przyciski do zwalniania blokady obrotu oraz zmiany wysokości umieszczone w ergonomicznych, zorientowanych pionowo uchwytach zainstalowanych na tylnej ściance głowicy zasilającej kolumny. Ramiona wysięgnika i przyciski zwalniające blokadę obrotu ramion oznaczone kolorami i symbolami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym

kolorem i symbolem (innym, niż drugi przycisk i drugie ramię). Przyciski do regulacji wysokości kolumny oznaczone odpowiednio strzałkami góra / dół.

Kolumna wyposażona w cztery półki o powierzchni roboczej łatwej do utrzymania w czystości: gładkiej, bez widocznych śrub lub nitów mocujących. Narożniki półki zabezpieczone zintegrowanymi z półką nakładkami z tworzywa sztucznego. Możliwość regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie przez użytkownika. Dolna półka wyposażona w dwie szuflady o nośności 10kg każda

Kolumna chirurgiczna bilans przyłączy:

Na bocznych ściankach zainstalowane następujące punkty poboru gazów medycznych i próżni:

punkty poboru gazów medycznych

- dwutlenek węgla (CO2) 1 szt.

- sprężone powietrze (Air) 2 szt.

- próżnia (Vac) 2 szt.

Punkty zasilania i niskoprądowe:

- gniazdka elektryczne 230 V 10 szt.

- bolce wyrównywania potencjałów (P.E.) 10 szt.

- gniazdko sieci komputerowej RJ-45 2 szt.

- uchwyt sterowania kolumną 1 szt.

- organizery na nadmiar przewodów – 2 szt.

System zawieszenia: wysięgnik obrotowy dwuramienny:

- zasięg kolumny: 175 cm

- udźwig kolumny: 120 kg

- regulacja wysokości kolumny: 50 cm

- pneumatyczna blokada obrotu ramion i głowicy zasilającej

Wyposażenie dodatkowe kolumny chirurgicznej

- półka 43 x 48 cm z bocznymi szynami montażowymi – 4 szt.

- szuflada pod dolną półką – 2 szt.

**Odp.**

**Modernizacja Sali Operacyjnej nie jest częścią postępowania przetargowego.**

**Przedmiotem zamówienia jest modernizacja Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii zgodnie z pkt. 5 SIWZ.**

**ZESTAW II**

1. Prosimy o potwierdzenie, iż zgodnie z pkt 2.1 Uwarunkowania ogólne str. 9 PFU do rozbiórki ścian nie można używać młotów udarowych.

**Odp.: Młotów udarowych będzie można używać po wcześniejszym uzgodnieniu zakresu robót i godzin ich wykonywania z zamawiającym.**

1. Prosimy o potwierdzenie, czy załączony do PFU rys. koncepcyjny spełnia wymogi Zamawiającego co do ilości i przeznaczenia pomieszczeń, czy należy jeszcze doprojektować magazyn sprzętu i aparatury o którym jest mowa na str. 17 PFU.

**Odp.: Projekt należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.**

1. Prosimy o potwierdzenie, czy łóżko-wanna do mycia pacjentów jest przedmiotem przetargu.

**Odp.: Łóżko-wanna nie jest przedmiotem przetargu.**

1. Prosimy o wyjaśnienie czy zapis ze str. 20 PFU dotyczy odbojników drzwiowych czy odbojnic ściennych  - „Należy stosować elementy odporne na zabrudzenia i środki chemiczne, trwałe, mocne, odporne na uszkodzenia spowodowane uderzeniami, barwione wgłębnie i jednorodnie, nieplamiące się, wyposażone w aluminiowe uchwyty oraz amortyzator.”

**Odp.: Zapis dotyczy odbojników ściennych.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że ciągów komunikacyjnych nie należy wyposażać w odbojoporęcze, a tylko w odbojnice z płyt akrylowo-winylowych.

**Odp.: Ciągi komunikacyjne należy wyposażyć tylko w odbojnice z płyt akrylowo–winylowych.**

1. W nawiązaniu do zapisu ze str. 21 „Należy wykonać systemowe tabliczki min. 20x30 cm informacyjne przy wejściach do oddziału, na drzwiach do wszystkich pomieszczeń według ich przeznaczenia i przynależności do poszczególnych zakładów bądź oddziałów. Ponadto przy dźwigach szpitalnych, na każdej kondygnacji powinny zostać umieszczone nowe tablice z aktualna informacją kierunkową.” Prosimy o doprecyzowanie ile tabliczek przy drzwiach szpitalnych poza remontowanym oddziałem należy przewidzieć w ofercie.

**Odp.: Poza remontowanym oddziałem należy przewidzieć w ofercie min. 6 tablic.**

1. W nawiązaniu do pkt 6.1.3 i 6.1.3.2 PFU prosimy o potwierdzenie, że w zakresie przetargu nie jest skucie oraz wykonanie nowych warstw posadzkowych wraz z izolacją termiczną, a tylko wymiana warstwy wykończeniowej posadzki czy zgodnie pkt 6.1.4.9 wymienić należy wszystkie warstwy posadzki.

**Odp.: W zakresie przetargu jest takie przygotowanie podłoża pod warstwę wykończeniową by udzielić gwarancji na wykonaną pracę bez wyłączeń. Odbiór warstwy wykończeniowej będzie się odbywał zgodnie z STWOiR oraz wymaganiami producenta. W związku z powyższym do Wykonawcy będzie należało takie przygotowania podłoża by mogła być na nim ułożona warstwa wykończeniowa, w tym należy również przewidzieć sytuację gdy będzie konieczność skucia wszystkich warstw posadzki. W tym celu zaleca się wykonanie wizji lokalnej i ocenę stanu technicznego przed złożeniem oferty.**

1. Prosimy o doprecyzowanie jakie należy przyjąć ościeżnice do drzwi drewnianych: stalowe czy drewniane?

**Odp.: W zależności od funkcji pomieszczenia należy przyjąć odpowiedni rodzaj ościeżnicy kierując się zasadą: do pomieszczeń medycznych ościeżnica drewniana lub aluminiowa do pomieszczeń technicznych ościeżnica metalowa.**

1. Czy wszystkie dozowniki np. na mydło, ręczniki papierowe itp. wchodzą w zakres przetargu, jeśli tak to prosimy o podanie specyfikacji.

**Odp.: Dozowniki np. na mydło, ręczniki papierowe itp. nie wchodzą w zakres przetargu. Wyposażenie dostarczy zamawiający. Po stronie Wykonawcy będzie montaż tego wyposażenia.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że należy tylko uzupełnić tynki na ścianach, a nie wykonać nowe na wszystkich powierzchniach.

**Odp.: Należy tylko uzupełnić tynki na ścianach, a nie wykonać nowe na wszystkich powierzchniach. Na wszystkich powierzchniach natomiast należy wykonać gładź szpachlową i malowanie.**

1. Prosimy o potwierdzenie czy zakres przetargu obejmuje również demontaż drzwi dźwigu towarowego na pozostałych kondygnacjach, a jeśli tak to prosimy o podanie standardu wykończenia tych ścian.

**Odp.: Zakres przetargu nie obejmuje demontażu drzwi dźwigu towarowego na pozostałych kondygnacjach.**

1. Prosimy o potwierdzenie czy w zakresie przetargu jest rozbiórka ścian szybu windowego na pozostałych kondygnacjach, a jeśli tak, to prosimy o podanie standardu wykończenia ścian i posadzek.

**Odp.: W zakresie przetargu nie jest rozbiórka ścian szybu windowego na pozostałych kondygnacjach.**

1. Pkt 4.6 PFU

W PFU jest zapis dotyczący zastosowania „w pomieszczeniach, które są użytkowane przy zgaszonym oświetleniu podstawowym oświetlenia przeszkodowego zasilanego napięciem bezpiecznym”. Prosimy o doprecyzowanie zapisu.

**Odp.: Wykonawca winien wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.**

Czy oświetlenie przeszkodowe jest wymagane przez Zamawiającego jeżeli w modernizowanym oddziale ma być oświetlenie nocne zgodnie z zapisami w pkt 6.1.6.1 PFU?

**Odp.: Wykonawca winien wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.**

W PFU w temacie „oświetlenie dróg ewakuacyjnych” jest zapis „oświetlenie ewakuacyjne powinno działać przez co najmniej 3 godz. od zaniku oświetlenia podstawowego”. W pkt 6.1.6.1 w części „oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne” jest zapis „czas świecenia wynosić powinien minimum 1 godz.” Prosimy o jednoznaczne określenie wymaganego czasu podtrzymania oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego po zaniku napięcia.

**Odp.: Wymagany minimalny czas podtrzymania oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego po zaniku napięcia powinien wynosić 1 godzinę.**

14.   Pkt. 6.1.6.3 PFU

PFU w części „instalacje kategorii I” jest zapis „instalację należy wykonać przewodami HDGS 3x2,5”. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie czy instalacja ma zostać zaprojektowana/wykonana przewodami ognioodpornymi typu HDGS, czy instalacja ma zostać zaprojektowana zgodnie z dyrektywą CPR dla budynków ZLII?

**Odp.: Instalacja ma zostać zaprojektowana zgodnie z dyrektywą CPR dla budynków ZLII.**

15.   Zgodnie z  PFU, nowe rozdzielnice oddziałowe, centrale wentylacyjne, klimatyzacja będą zasilane z rozdzielnicy głównej budynku.

- proszę o wskazanie lokalizacji rozdzielni głównej,

**Odp.: Rozdzielnia główna znajduje się w piwnicy pod modernizowanym oddziałem.**

- proszę o informację czy w ww. rozdzielni jest rezerwa miejsca pod zabudowę dodatkowych zabezpieczeń,

**Odp.: Posiadamy pewną rezerwę w przedmiotowej rozdzielni. Natomiast dokładna rezerwa miejsca będzie wiadoma po ilości mocy zapotrzebowanych wg. ilości obwodów.**

- proszę o informację jaka jest rezerwa mocy (z podziałem na część podstawową i rezerwową) w rozdzielni głównej do której ma zostać podłączony modernizowany oddział).

**Odp.: Rezerwa mocy jest wystarczająca pod modernizowany oddział.**

16.   Zasilanie układów IT (5 kpl) z UPS: czy w zakresie przetargu jest dostawa UPS dla modernizowanego zakresu?

**Odp.: Dostawa UPS wg. potrzeb zgodnych z PFU po stronie Wykonawcy.**

17.   Wg punktu 6.1.5.11 zakładana jest wymiana paneli przyłóżkowych na kolumny anestezjologiczne sufitowe natomiast w opisie instalacji przyzywowej (pkt 6.1.7.6):  Wezwanie personelu szpitala z sali łóżkowej odbywać się powinno poprzez użycie manipulatora podłączonego do panelu przyłóżkowego... Proszę o informację czy w modernizowanym oddziale przewiduje się montaż paneli przyłóżkowych.

**Odp.: W modernizowanym oddziale nie przewiduje się montażu paneli przyłóżkowych.**

18.   Zgodnie z PFU instalacje niskoprądowe (SSP, DSO, okablowanie strukturalne, instalacja wideodomofonowa, przywoławcza, CCTV, RTV) stanowią rozbudowę istniejących systemów. Proszę o udostępnienie informacji o systemach funkcjonujących w szpitalu: producent, typ itp. oraz czy istnieje możliwość rozbudowy central tych systemów (dodatkowe karty w centralach , dodatkowe panele wzmacniacze itp.)

**Odp.: Systemy istniejące w szpitalu:**

**SSP firmy: BOSCH, model: FPA5000. Istnieje możliwość rozbudowy. DSO firmy BOSCH, model: PLENA. Istnieje możliwość rozbudowy.**

**Zamawiający działając zgodnie z art. 38. ust 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych przedłuża termin składania ofert do dnia 20.01.2021 roku.**

**Godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.**