

Pruszków, dnia 11.07.2019 roku

Nr postępowania: ZP.272.13.2019

Wykonawcy w postępowaniu

### Odpowiedzi na pytania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na Przebudowę i modernizację Szpitala Powiatowego w Pruszkowie – Etap II

Zamawiający, na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29.01.2014 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, poniżej przedstawia pytania wraz z odpowiedziami:

#### **Pytanie 1**

W związku z wymogiem przedłożenia przez Wykonawcę przed dokonaniem odbioru końcowego decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, prosimy o informację czy Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do zrzeczenia się w jego imieniu prawa do wniesienia odwołania od tej decyzji, by przyspieszyć proces uprawomocniania się decyzji zgodnie z art. 127a § 2 k.p.a.?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

#### **Pytanie 2**

Wnosimy o wykreślenie w całości postanowień ust.1 § 2 wzoru umowy lub ewentualnie o wykreślenie części tego zapisu zaczynającego się od słów „..... i nie wnosi żadnych uwag i zastrzeżeń, które mogłyby mieć wpływ na przebieg, termin i koszty realizacji przedmiotu umowy”

Wykonawca może złożyć oświadczenie, iż zapoznał się z zakresem przedmiotu zamówienia, ale oświadczenie może dotyczyć tylko tych informacji, które Wykonawca mógł obiektywnie pozyskać w toku wizji lokalnej i na podstawie dokumentacji dostarczonej przez Zamawiającego na etapie postępowania przetargowego. Wykonawca nie może wyrazić zgody na pozbawienie go prawa zgłaszania żadnych uwag do przygotowanej przez Zamawiającego dokumentacji przetargowej w tym PFU, przyjętych w niej rozwiązań technicznych i organizacyjnych oraz braku możliwości prowadzenia na terenie budowy robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy. Ponadto objęcie zakresem przedmiotu umowy o zamówienie publiczne robót nieprzewidzianych w dokumentacji w tym w PFU, a zatem niemożliwych do wyceny na etapie oferowania, byłoby sprzeczne z art. 140 ust. 3 Pzp w związku z art. 58 § 1 KC, jako wykraczające poza określenie przedmiotu zamówienia w SIWZ. Prace nieprzewidziane w dokumentacji projektowej i PFU nie stanowią bowiem przedmiotu zamówienia objętego ceną oferty. Wprowadzenie przez Zamawiającego do wzoru umowy w/w oświadczeń, stanowi *de facto* obciążeniem Wykonawcy odpowiedzialnością za nienależyte wykonanie obowiązków umownych ciążących na Zamawiającym! Dodatkowo oznacza to również przerzucenie na Wykonawcę odpowiedzialności za nienależyte wykonanie dokumentacji projektowej i PFU przez projektanta działającego na zlecenie Zamawiającego, nie związanego z Wykonawcą żadnym stosunkiem umownym, w oparciu o który Wykonawca mógłby poszukiwać rekompensaty z tytułu przyjętej wobec Zamawiającego odpowiedzialności za skutki wad projektu. . Do sprawdzenia dokumentacji projektowej pod kątem wyszukania jej błędów potrzebny jest bowiem niemal taki sam nakład czasu jak do projektowania, **a czas na przygotowanie oferty wynosi w tym przypadku jedynie 17 dni!, nie wspominając o zaangażowaniu kilkunastu wykwalifikowanych osób ( technicznych) tylko w ten konkretny projekt.** Przyjęcie przez Wykonawcę odpowiedzialności w tym zakresie jest w świetle art. 473 § 1 k.c. niedopuszczalne. Mając powyższe na uwadze wnosimy jak w zdaniu pierwszym.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wykreśla z par 2 ust. 1 wzoru umowy treść „..... i nie wnosi żadnych uwag i zastrzeżeń, które mogłyby mieć wpływ na przebieg, termin i koszty realizacji przedmiotu umowy”

#### **Pytanie 3**

Prosimy o potwierdzenie, że odpowiedzialność Wykonawcy jest odpowiedzialnością odszkodowawczą na zasadach ogólnych, zgodnie z treścią art. 652 k.c.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza

#### **Pytanie 4**

Prosimy o odpowiedź, czy Wykonawca będzie musiał uzyskać pisemną zgodę od Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego dla dostarczanych na teren budowy materiałów, wyrobów oraz urządzeń? W przypadku

odpowiedzi twierdzącej prosimy Zamawiającego o przekazywanie pisemnych akceptacji dokonywanych przez Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego w terminie nie przekraczającym 14 dni, od dnia złożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku (wraz z załącznikami) dotyczącego zatwierdzania materiałów i urządzeń?. Zgodnie z orzeczeniem KIO z dnia 4 lutego 2013 r ( sygn. akt. KIO 171/13 ) „ **Akceptacja winna być udzielona w terminie nie przekraczającym 2 tygodni od daty przedstawienia przez Wykonawcę kompletnego wniosku**”.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający przewiduje dotrzymanie terminu o ile korespondencja będzie odbywała się na co najmniej cotygodniowych kooperatywach z udziałem Zamawiającego/Inwestora

#### **Pytanie 5**

W związku z obowiązkiem przeszkolenia wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie konserwacji, napraw i obsługi instalacji, wyrobów oraz urządzeń dostarczanych przez Wykonawcę, prosimy Zamawiającego o odpowiedź na następujące pytania:

- 1) kiedy ( w jakim okresie) ma zostać przeprowadzone przedmiotowe szkolenie osób?;
- 2) ile max. osób będzie uczestniczyć w przedmiotowym szkoleniu ?
- 3) czy Wykonawca będzie miał obowiązek sporządzenia stosownych protokołów i instrukcji stanowiskowych i przekazania Zamawiającemu?.

W przypadku gdy Zamawiający nie ma lub nie może udzielić jednoznacznej odpowiedzi na powyższe pytania to czy ustalenie dogodnego terminu na przeprowadzenie przedmiotowego szkolenia odbędzie się na zasadzie uzgodnień poczynionych przez Strony ( Zamawiającego i Wykonawcę ) tj. z co najmniej 30 dniowym wyprzedzeniem Zamawiający poinformuje Wykonawcę o liczbie uczestników szkolenia i uwzględni niezbędny Wykonawcy okres/ czas na przygotowanie materiałów i na przeprowadzenie przedmiotowego szkolenia?.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający zakłada przeszkolenie użytkowników oraz konserwatorów jest to zmienna liczba pracowników zatem o liczbie poinformuje Wykonawcę w trakcie trwania kontraktu z zachowaniem 30 dniowego wyprzedzenia. Zamawiający oczekuje przeszkolenia pracowników przed przystąpieniem do użytkowania

#### **Pytanie 6**

Zwracamy uwagę, że w § 3 ust. 14 -15 i § 12 ust. 2 wzoru umowy, Zamawiający bezprawnie obciąża Wykonawcę *kosztami serwisowania zamontowanych wyrobów i urządzeń w okresie trwania gwarancji obejmujące przeglądy techniczne oraz wymianę wszystkich materiałów eksploatacyjnych* - wnosimy o ich usunięcie. Powyższe stanowisko podziela Krajowa Izba Odwoławcza bowiem zgodnie z wydanym orzeczeniem z dnia 4 lutego 2013 r. (sygn. akt. KIO 171/13) Izba orzekła, że „ **Zobowiązanie Wykonawcy do nieodpłatnego dokonywania wszelkich wymian eksploatacyjnych i czynności serwisowych jak również pielęgnacji terenu wokół obiektu niemieszczących się w ramach przedmiotu zamówienia, sprawowałyby się do sprawowania funkcji zarządcy obiektu i prowadzenia eksploatacji obiektu, nie mieszczące się w uprawnieniach Zamawiającego zarówno z rękoi jak i z udzielonej gwarancji. Bezwzględnie tego typu wymagania wymagają wyeliminowania, gdyż naruszają art. 29 ust. 1 i 2 ustawy Pzp oraz art. 31 ust. 1 ustawy Pzp. Nie mieszczą się w pojęciu zamówienia o roboty budowlane ustalonej w oparciu o przepisy ustawy Prawo budowlane i nie są z takimi robotami ściśle związane...(..) Wykonawca robót budowlanych zobowiązany jest tylko do usuwania usterek i wad wykonanych robót, a nie do wykonywania czynności eksploatacyjnych. Wykonawca na urządzenia zamontowane w obiekcie przekazuje karty gwarancyjne producentów ze wskazaniem punktów serwisowych. Zapewnienie bieżącej eksploatacji obiektu, w tym pielęgnacji zieleni należy do jego właściciela. Postanowienie narusza art. 29 ust. 1 i 2 Pzp oraz art. 31 ustawy Pzp**”. Ponadto zwracamy uwagę, że odpowiedzialność Wykonawcy w okresie udzielonej gwarancji i rękojmi nie obejmuje skutków niewłaściwego eksploataowania urządzeń przez Zamawiającego w tym niewłaściwego serwisowania, konserwacji czy przeglądów okresowych wykonywanych przez podmioty działające na zlecenie Zamawiającego, niezwiązane z Wykonawcą żadnym stosunkiem prawnym. Wykonawca w trakcie odbioru przekazuje Zamawiającemu na urządzenia zamontowane w obiekcie karty gwarancyjne, książki serwisowe producentów ze wskazaniem autoryzowanych punktów serwisowych. Wykonawca nie ma wpływu z kim Zamawiający podpisze umowy serwisowe, w związku z tym nie będzie ponosić odpowiedzialności za skutki działań Zamawiającego i podmioty trzecie nie rekomendowane przez Producenta urządzeń. Wnosimy zatem o usunięcie treści postanowień § 3 ust. 14 -15 i § 12 ust. 2 wzoru umowy w całości.

Nam chodzi o obsługę serwisową jak i gwarancyjną i nie na zewnątrz tylko wyposażenia za ciężkie pieniądze i jak dotąd nikt nie protestował, zatem jak nie chcą świadczyć serwisu to nikt ich nie zmusza do udziału w przetargu.

### **Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje wymaganie

### **Pytanie 7**

Prosimy o wyjaśnienie przyczyn, z powodu których przedłużenie terminu zakończenia prac (§ 5 ust. 2 wzoru umowy), o którym mowa w § 5 ust. 4 wzoru umowy jest tylko fakultatywne, a nie obligatoryjne? W naszej ocenie jeżeli rozpoczęcie realizacji umowy lub przerwy w jej wykonaniu zostały spowodowane okolicznościami nie leżącymi po stronie Wykonawcy, to Zamawiający powinien być zobowiązany do wyrażenia zgody na przedłużenie terminu zakończenia prac, a nie tylko deklarować, że może taką zgodę wyrazić. Dłużnik nie odpowiada bowiem za nienależyte (nieterminowe) wykonanie zobowiązania powstałe z przyczyn, za które nie ponosi odpowiedzialności. Mając powyższe na uwadze wnosimy o zmianę treści § 5 ust. 4 wzoru umowy i nadania mu brzmienia: „**Terminy realizacji przedmiotu Umowy, o których mowa w ust. 1, ulegną zmianie w przypadku:....**”

### **Odpowiedź**

Zamawiający jest ograniczony warunkami dotacji absolutnie nie zależnymi od Zamawiającego, zatem nie ma wpływu na zgodę Organu udzielającego Dotacji.

### **Pytanie 8**

Prosimy o wyjaśnienie przyczyn, z powodu których przedłużenie terminu zakończenia prac, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt. 2) wzoru umowy może nastąpić tylko o okres przestojów (powyżej 7 dni) wynikających z wystąpienia anomalii pogodowych i/lub klęsk żywiołowych uniemożliwiających realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z procesem technologicznym. W naszym przekonaniu przedłużenie terminu powinno w tej sytuacji nastąpić również o okres konieczny do zniwelowania skutków przestojów lub opóźnień. W trakcie trwania takich przestojów lub oczekiwania na możliwość rozpoczęcia robót Wykonawca może być bowiem np. zmuszony do zrezygnowania z zamówienia materiałów, które później mogą nie być dostępne od ręki, bądź też mogą wystąpić inne okoliczności zakłócające przebieg procesu budowlanego, których nie da się zniwelować z dnia na dzień. Jeżeli Zamawiający nie wskaże takich uzasadnionych przyczyn, to prosimy o uzupełnienie treści postanowień § 5 ust. 4 pkt. 2) wzoru umowy o zapis „**.... oraz o czas konieczny do zniwelowania skutków przestojów lub opóźnień**”.

### **Odpowiedź**

Zamawiający jest ograniczony warunkami dotacji absolutnie nie zależnymi od Zamawiającego, zatem nie ma wpływu na zgodę Organu udzielającego Dotacji.

### **Pytanie 9**

Prosimy o potwierdzenie, że termin określony w § 5 ust. 4 pkt. 2) wzoru umowy wynosi 7 dni kalendarzowych.

### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza

### **Pytanie 10**

Wnosimy o zmianę treści § 5 ust. 4 pkt. 2) wzoru umowy i nadania mu brzmienia zgodnego z poniższym: „**przestojów (powyżej 7 dni kalendarzowych) wynikających z wystąpienia zdarzeń noszących znamiona siły wyższej ( tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwym do zapobieżenia)**, oraz wystąpienia anomalii pogodowych uniemożliwiających realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z procesem technologicznym, jak np.:....” Zwracamy uwagę, że co do zasady wystąpienie zjawiska klęsk żywiołowych uniemożliwiających realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z procesem technologicznym są zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej.

### **Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje wymaganie

### **Pytanie 11**

Wnosimy o uzupełnienie treści zapisu ppkt. c) pkt. 2) ust. 4 § 5 wzoru umowy o następujący przypadek „**oraz temperatur dodatnich powyżej 30 °C** ” W przypadku wystąpienia temperatur **powyżej 30 °C** uniemożliwiających wykonywanie robót zgodnie z właściwą technologią, Wykonawca będzie miał do wyboru wstrzymać realizację tych robót na czas występowania tych warunków, co narazi go na odpowiedzialność za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, bądź kontynuować realizację tych robót, co narazi go na odpowiedzialność oraz kary za dopuszczenie do wykonywania przez pracowników pracy w niedozwolonych warunkach (np. przy zbyt wysokiej temperaturze).

### **Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje wymaganie

### **Pytanie 12**

Wnosimy o uzupełnienie treści zapisu pkt. 3) ust. 4 § 5 wzoru umowy poprzez rozszerzenie katalogu uprawniających do zmiany postanowień umowy o następujące przypadki:

- *odkrycia na terenie budowy szczątków ludzkich oraz kopalnych szczątków roślin lub zwierząt, których zabezpieczenie i inwentaryzacja uniemożliwia wykonywanie robót budowlanych;*
- *wystąpienie uwarunkowań przyrodniczych/środowiskowych, które czasowo wstrzymają rozpoczęcie lub realizację robót.* Powyższe przypadki mogą wystąpić w toku realizacji umowy, zaś brak stosownych przesłanek uniemożliwi jej zmianę (ze względu na brzmienie art 144 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych), mając powyższe na względzie wnosimy o uzupełnienie treści o wyżej wymienione przypadki i nadania nowego brzmienia pkt. 3) ust. 4 § 5 wzoru umowy zgodnie z poniższym:

„ przestojów spowodowanych koniecznością usuwania nieumyślnych uszkodzeń istniejących urządzeń, nieoznaczonych na mapie do celów projektowych, ujawnienia się odmiennych od przyjętych w dokumentacji warunków podpowierzchniowych: gruntowych, hydrologicznych, napotkanie na niezainwentaryzowane lub błędnie zinwentaryzowane instalacje podziemne, wystąpienie podziemnych elementów konstrukcyjnych, likwidacji istniejących przyłączy, napotkania podczas robót ziemnych na niewybuchy lub niewypały, odkrycie na terenie budowy przedmiotów o znaczeniu archeologicznym i historycznym, **szczątków ludzkich oraz kopalnych szczątków roślin lub zwierząt, których zabezpieczenie i inwentaryzacja uniemożliwia wykonywanie robót budowlanych, wystąpienie uwarunkowań przyrodniczych/środowiskowych, które czasowo wstrzymają rozpoczęcie lub realizację robót,** wydłużanie się procedur administracyjnych związanych z uzyskiwaniem zezwoleń i zgód oraz wszelkich pozwoleń z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy (np. takich jak: pozwolenie na budowę, zezwolenie na zajęcia pasa drogowego, pozwolenie na wycinkę drzew, decyzję pozwolenia na użytkowanie, decyzji środowiskowych itp.);

### **Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy

### **Pytanie 13**

Prosimy o wyjaśnienie przyczyn, z powodu których przesunięcie terminu zakończenia zadania, o którym mowa w § 5 ust. 6 wzoru umowy może nastąpić tylko o okres wynikający z wstrzymania prac projektowych lub robót przez Zamawiającego. W naszym przekonaniu przedłużenie terminu powinno w tej sytuacji nastąpić również o okres konieczny do zniwelowania skutków wstrzymania prac o których mowa w zdaniu pierwszym. W trakcie wstrzymania prac mogą wystąpić okoliczności zakłócające przebieg procesu budowlanego, których nie da się zniwelować z dnia na dzień. Jeżeli Zamawiający nie wskaże takich uzasadnionych przyczyn, to prosimy o uzupełnienie treści postanowień § 5 ust. 6 wzoru umowy o zapis „... oraz o okres konieczny do zniwelowania skutków przerw lub opóźnień”.

### **Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje wymaganie

### **Pytanie 14**

Prosimy o odpowiedź: czy Zamawiający dopuszcza zmianę kolejności wykonywania robót budowlanych oraz kolejność zamawiania przez Wykonawcę urządzeń i dostaw na teren budowy ze względu na wystąpienie okoliczności niezależnych od Wykonawcy czy Zamawiającego np. atmosferyczne, technologiczne czy wystąpienie zdarzeń noszących znamiona siły wyższej które uniemożliwią prowadzenie prac lub dostaw w kolejności wynikającej z harmonogramu rzeczowo-finansowego?

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie dopuszcza takiego zapisu. Standardowo pewne roboty można robić tylko w określonym czasie, zatem Zamawiający nie przewiduje np. prac związanych z wymianą węzła cieplnego w okresie grzewczym, czyli muszą być wykonane latem.

### **Pytanie 15**

W związku z treścią § 6 ust.5 wzoru umowy przypominamy, że wprowadzenie wymogu przyjęcia przez Wykonawcę odpowiedzialności za wykonanie robót, których Wykonawca nie jest w stanie oszacować na podstawie przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia jest naruszeniem przepisu art. 29 PZP. Wykonawca powinien znać wszystkie okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty, które powinien uwzględnić w wycenie, aby jego oferta została wykonana w sposób rzetelny i wynikała z opisu przedmiotu zamówienia (wyrok KIO z dnia 2 marca 2010r., sygn. akt KIO/UZP 184/10; sygn. akt. KIO 171/13 z dnia 4 lutego 2013 r.). Prosimy zatem o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia kosztów niemożliwych do przewidzenia na etapie oferowania, w szczególności wynikających z błędów/braków w dokumentacji przetargowej w tym PFU, odmiennych od wskazanych w dokumentacji warunków gruntowych, wodnych, archeologicznych, ujawnienia się niezainwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych instalacji podziemnych zostanie wprowadzona zmiana zwiększająca



przedmiot zamówienia o roboty dodatkowe, za które Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe.

**Odpowiedź**

Zamawiający posiada wszystkie projekty, w tym węzła cieplnego co do których nie było pytań, zatem wystarczyło dokonać wglądu w dokumentację w siedzibie Zamawiającego do czego Zamawiający zapraszał i nadal proponuje wgląd w siedzibie Zamawiającego.

**Pytanie 16**

Wnosimy o ujednolicenie numeracji w § 6 wzoru umowy (począwszy od ust. 12).

**Odpowiedź**

Zamawiający dokonał tej czynności

**Pytanie 17**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że obowiązek przedstawienia dowodów zapłaty, iż Wykonawca zapłacił wymagalne wynagrodzenie swoim Podwykonawcom dotyczy drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane zgodnie z dyspozycją z art. 143 ust. 1 pkt 1) PZP?

**Odpowiedź**

Przedmiotowe pytanie jest niezrozumiałe dla Zamawiającego. Przywołany przepis odnosi się do przedmiotów zamówienia których umowy można zawrzeć na czas nieoznaczony

**Pytanie 18**

Prosimy zatem o odpowiedź czy Zamawiający uzna za spełnienie wymogu dostarczenia dowodu zapłaty o którym mowa w przedmiotowym art. 143 a ust 1 pkt. 1 Prawo zamówień publicznych, jeśli Wykonawca przedstawi **potwierdzenie przelewu środków (przez Wykonawcę lub przez podwykonawcę) na rachunek bankowy danego podwykonawcy (lub dalszego podwykonawcy) z określeniem tytułu przelewu wygenerowanego ze strony banku?** W przypadku odpowiedzi odmownej prosimy o informację jak należy postąpić w sytuacji, kiedy Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca pomimo otrzymania zapłaty, bezpodstawnie odmówi Wykonawcy lub Podwykonawcy wystawienia oświadczenia?

**Odpowiedź**

Zamawiający uzna za spełnienie wymogu dostarczenia dowodu zapłaty o którym mowa w przedmiotowym art. 143 a ust 1 pkt. 1 Prawo zamówień publicznych, jeśli Wykonawca przedstawi **potwierdzenie przelewu środków (przez Wykonawcę lub przez podwykonawcę) na rachunek bankowy danego podwykonawcy (lub dalszego podwykonawcy) z określeniem tytułu przelewu wygenerowanego ze strony banku**

**Pytanie 19**

Prosimy o potwierdzenie, że obowiązek przedstawienie dowodów zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom dotyczy tylko wymagalnego wynagrodzenia?

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza

**Pytanie 20**

Zgodnie z treścią § 6 ust. 21 wzoru Umowy „**Za datę zapłaty należności uznają się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.**”. Należy zwrócić uwagę, że postanowienie to w obecnym brzmieniu jest niezgodne z powszechną zasadą oraz linią orzecznictwa Sądu Najwyższego (por. uchwała SN z dn. 4 stycznia 1995 r. sygn. CZP 164/94), w myśl których za dzień spełnienia świadczenia pieniężnego w postaci bezgotówkowej uważa się dzień uznania rachunku bankowego wierzyciela (tu Wykonawcy), a nie dzień obciążenia rachunku bankowego dłużnika (tu Zamawiającego). **Jeżeli uznanie rachunku wierzyciela nastąpi po terminie płatności, może on w każdym razie domagać się ustawowych odsetek za opóźnienie (niezależnie od ewentualnej szkody i winy dłużnika), a jeżeli nadto doznał szkody – może żądać odszkodowania (jeżeli dłużnik ponosi winę za powstałą szkodę).** Zamawiający jest gospodarzem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, natomiast korzystanie z uprzywilejowanej pozycji nie może przejawiać się w kształtowaniu wzoru umowy w sposób, który rażąco będzie naruszał równowagę Stron umowy. Art. 353<sup>1</sup> k.c. zawiera zasadę swobody zawierania umów, która polega na swobodzie kształtowania treści stosunku prawnego, jak i na swobodzie wyboru kontrahenta czy też wyboru formy zawarcia umowy. Niemniej jednak swoboda kontraktowania ulega ograniczeniom, gdyż z uwagi na treść lub cel umowy nie mogą one sprzeciwiać się naturze stosunku zobowiązaniowego, zasadom współżycia społecznego ani być sprzeczne z ustawą. Nie jest więc możliwe takie ukształtowanie treści umowy, które prowadziłoby do naruszenia bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, czyli takich, które nie mogą być zmienione lub wyłączone przez strony. Zasada swobody zawierania umów doznaje ograniczeń wyłącznie w takim zakresie, jak wynika to z przepisów prawa.

Czy w związku z powyższym Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu § 6 ust. 21 wzoru Umowy i uzna dniem zapłaty dzień wpływu kwoty należnej na rachunek bankowy Wykonawcy?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy

**Pytanie 21**

Prosimy o potwierdzenie, iż w trakcie realizacji przedmiotowego zadania Wykonawca będzie mógł powierzać Podwykonawcom także inne zakresy robót, które nie zostały podane w ofercie jako zakresy rzeczowe robót, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, przy zachowaniu wymaganej w umowie procedury zgłaszania podwykonawców.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy

**Pytanie 22**

Prosimy o uzupełnienie treści zapisu § 8 wzoru umowy, poprzez określenie w jakim terminie Zamawiający rozpocznie i zakończy odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu? Bowiem w obecnej sytuacji Wykonawca ma jasność co do terminu w jakim Zamawiający przystąpi do odbioru robót przejściowych/ częściowych ( patrz zapis § 8 ust. 1 wzoru umowy)?. Sugerujemy aby Zamawiający rozważył uzupełnienie postanowień § 8 wzoru umowy o nowy zapis zgodny z poniższym:

***„ Kierownik Budowy Wykonawcy zgłasza wpisem do Dziennika Budowy gotowość do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu. Przedstawiciel Zamawiającego dokona ich odbioru w ciągu 3 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia przez Wykonawcę do odbioru. Jeżeli Wykonawca nie zgłosił do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu zobowiązany jest wykonać odpowiednie odkrywki do zbadania robót, a następnie przywrócić do stanu poprzedniego, na swój koszt”***

**Odpowiedź**

Zamawiający wprowadzi do umowy wnioskowane uzupełnienie zapisu par 8 ust. 1

**Pytanie 23**

Prosimy o uzupełnienie treści zapisu § 8 wzoru umowy, poprzez określenie w jakim terminie Zamawiający rozpocznie i zakończy odbiory częściowe robót? Bowiem w obecnej sytuacji Wykonawca nie ma pewności czy Zamawiający przystąpi i zakończy przedmiotowy odbiór w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę Zamawiającemu gotowości do odbioru oraz przedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów niezbędnych do dokonania odbioru.

**Odpowiedź:**

**Roboty zanikające w ciągu 3 dni roboczych, pozostałe w terminie 14 dni.**

**Pytanie 24**

Wnosimy o wykreślenie w całości postanowień ust. 10 § 8 wzoru umowy.

Zgodnie z art. 647 kc jednym z podstawowych obowiązków Inwestora, w tym wypadku Zamawiającego, w ramach umowy o roboty budowlane jest dokonanie odbioru robót. Odbiór wykonanych robót jest kwestią kluczową w relacjach Inwestor (Zamawiający), a Wykonawca. Dokonanie odbioru stanowi niejako pokwitowanie spełnienia świadczenia wystawiane przez Inwestora. Praktyka budowlana pokazuje, że na etapie odbioru końcowego dochodzi często do sporów pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą. Osłą tego sporu jest kwestia wad w wykonanych robotach w związku, z których wystąpieniem, Inwestorzy odmawiają dokonania odbioru a tym samym blokują możliwość otrzymania wynagrodzenia Wykonawcy. W istocie poprzez odmowę dokonania odbioru Inwestor próbuje wymusić usunięcie wad stwierdzonych na etapie odbioru końcowego przedmiotu umowy. Tego typu sporu były przedmiotem oceny w licznych wyrokach Sądu Najwyższego. W wyrokach tych Sąd Najwyższy ukształtował jednolitą linię orzecniczą, z której wynika, że w świetle art. 647 kc inwestor obowiązany jest dokonać odbioru końcowego i zapłacić wynagrodzenie należne Wykonawcy. Inwestor nie może uzależniać dokonania odbioru końcowego i zapłaty należnego wynagrodzenia od braku jakichkolwiek wad w wykonanym obiekcie. Inwestor może uchylić się od obowiązku dokonania odbioru końcowego tylko w przypadku wystąpienia wad istotnych, gdyż tylko w takim wypadku można wskazać, że Wykonawca nie spełnił swojego świadczenia, w pozostałych wypadkach tj. wystąpienia wad nieistotnych mamy do czynienia z nieprawidłowym wykonaniem zobowiązania przez Wykonawcę. W takiej sytuacji jest obowiązany dokonać odbioru końcowego a do protokołu odbioru może zostać dołączony wykaz wszystkich ujawnionych wad z terminami ich usunięcia lub oświadczeniem inwestora o wyborze innego uprawnienia przysługującego mu z tytułu odpowiedzialności Wykonawcy za wady ujawnione przy odbiorze. Powyższe potwierdza wyrok Sądu Najwyższego z dnia 8 stycznia 1999 roku, I KKN 957/97, „Inwestor/ Zamawiający może odmówić odbioru jedynie w przypadku, gdy przedmiot zamówienia został wykonany niezgodnie z projektem i zasadami wiedzy

**technicznej lub wady będą na tyle istotne, że obiekt nie nadaje się do użytkowania”.**

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy

**Pytanie 25**

Wnosimy o doprecyzowanie treści ust. 6 § 12 wzoru umowy, bowiem zapis w obecnym brzmieniu jest niezrozumiały dla Wykonawcy.

**Odpowiedź**

Zamawiający doprecyzował przedmiotowy zapis

**Pytanie 26**

Prosimy o wyjaśnienie przyczyn, z powodu których wprowadzenie zmian do niniejszej umowy w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych ust. 5 § 14 wzoru umowy np. z powodu zmiany zakresu prac z uwzględnieniem potrzeb Zamawiającego oraz ze względu na sytuację, których Zamawiający nie mógł przewidzieć, z zachowaniem warunku nie przekroczenia wartości umowy; lub zmiany terminu realizacji zamówienia ze względu na niemożliwą do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawną, ekonomiczną lub techniczną, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, albo zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi lub okolicznościami, które były niemożliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy jest tylko fakultatywne, a nie obligatoryjne ( patrz zapis ust. 6 § 14 wzoru umowy) w przypadku złożenia przez Wykonawcę stosownego wniosku. W naszej ocenie jeżeli prace będące przedmiotem niniejszej umowy zostały spowodowane okolicznościami nie leżącymi po stronie Wykonawcy, to Zamawiający powinien być zobowiązany do wyrażenia zgody na przedłużenie terminu zakończenia prac, a nie tylko deklarować, że może taką zgodę wyrazić. Dłużnik nie odpowiada bowiem za nienależyte (nieterminowe) wykonanie zobowiązania powstałe z przyczyn, za które nie ponosi odpowiedzialności.

**Odpowiedź**

Zamawiający określił to jako uprawnienie nie zaś obowiązek, albowiem Zamawiający nie jest zobowiązany do takiego sformułowania treści zapisów umowy oraz zasad jej zmiany. Zamawiający w trakcie realizacji zamówienia, przy potencjalnej potrzebie zmian chce mieć narzędzie umożliwiające mu nie wyrażenie zgody na dokonanie nie racjonalnej zmiany umowy. Tym bardziej iż ustawa Pzp i jej doktryn i orzecznictwo kreuje szereg zasad i odpowiedzialności z tytułu nie uprawnionej zmiany umowy.

**Pytanie 27**

Zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający wyrazi zgodę na cesję wierzytelności z instytucją finansową/bankiem dla zabezpieczenia kredytu? Jeśli zgoda taka jest czymś ograniczona to prosimy również o podanie warunków przy których Zamawiający wyrazi zgodę na cesję wierzytelności.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody

**Pytanie 28**

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający posiada część sprzętu specjalistycznego do diagnostyki obrazowej, z informacji zawartej w przetargu wynika, że niniejszy sprzęt ma zostać przeniesiony do nowo wybudowanych pomieszczeń diagnostyki obrazowej. Czy przeniesienie sprzętu będzie w zakresie Wykonawcy robót budowlanych ?

**Odpowiedź**

Tak, przeniesienie sprzętu będzie w zakresie Wykonawcy robót budowlanych

**Pytanie 29**

Prosimy o podanie rodzajów sprzętu, modeli/typów z określeniem ich producentów a w szczególności aparatu rentgenowskiego z podaniem mocy jego lampy. Dane te są niezbędne do dobrania odpowiedniego rodzaju osłon przed promieniowaniem dla pomieszczeń, w których w/w sprzęt ma zostać zainstalowany.

**Odpowiedź**

Wszelkie informacje oraz dane dotyczące projektu dotychczasowych osłon stałych, są dostępne w siedzibie Zamawiającego lub też częściowo na stronie internetowej dotyczącej przetargu na przedmiotowy sprzęt w zakładce archiwum. Nie jest możliwe przytaczanie tak obszernych danych w odpowiedziach na pytania, zwłaszcza, iż zamawiający w ramach przetargu zapraszał do siedziby w celu zapoznania się z tą dokumentacją oraz sprzętem choćby w drodze wizji lokalnej.

**Pytanie 30**

Czy Zamawiający dysponuje projektem ochrony radiologicznej dla pomieszczenia, w którym ma zostać

ulokowany aparat rentgenowski? Jeśli tak prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o w/w projekt.

**Odpowiedź**

Zamawiający udostępnił posiadaną dokumentację projektową dotyczącą nowo budowanego pawilonu.

Zamawiający dysponuje projektem ochrony radiologicznej obecnej Pracowni Radiologicznej i Pracowni Mammograficznej dla ich pomieszczeń i może je udostępnić do wglądu w każdej chwili.

**Pytanie 31**

W rozdziale III pkt 14 SIWZ Zamawiający opisuje, iż wymaga 60 miesięcy okresu rękojmi za wady na roboty budowlane i użyte materiały natomiast na sprzęt długość okresu rękojmi za wady i gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert (min. 24- 48 miesięcy). Zapisy wzoru umowy nie odzwierciedlają opisanego wyżej stanu, gdyż w § 12 ust. 1 Zamawiający wymaga gwarancji na wszelkie roboty objęte umową a nie jedynie na sprzęt. W zakresie okresu rękojmi nie ma rozgraniczenia na okres jakim powinny być objęte sprzęt oraz okres jakim powinny być objęte roboty budowlane i użyte materiały. W związku z powyższym prosimy o ujednolicenie zapisów § 12 ust 1 oraz 3 poprzez nadanie im brzmienia:

*1. Strony zgodnie postanawiają, że okres gwarancyjny na sprzęt liczony od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego wynosi ..... miesięcy.*

*3. Strony ustalają, że okres rękojmi za wady na roboty budowlane i użyte materiały wynosi 5 lat (60 miesięcy), natomiast na sprzęt ..... miesięcy od dnia zakończenia robót i jest zgodny z przepisami Kodeksu Cywilnego ( art. 568 §1 i art.576 KC ).*

**Odpowiedź**

Zamawiający dokonuje zmiany treści rozdziale III pkt 14 SIWZ, w ten sposób, że nadaje mu nową treść w brzmieniu: Długość okresu rękojmi za wady i gwarancję na sprzęt jakiej udzieli Wykonawca należy określić w formularzu ofertowym. Okres rękojmi za wady i gwarancję na sprzęt stanowi jedno z kryteriów oceny ofert

**Pytanie 32**

Z uwagi na udzieloną odpowiedź na pytanie wykonawcy (z dnia 14.05.2019, nr 11 na str. 52) przy poprzednim przetargu, prosimy Zamawiającego o udostępnienie zatwierdzonego projektu budowlanego istniejącej części szpitala z naniesionymi wymaganymi ekspertyzą P.Poż zabezpieczeniami pożarowymi, a także o wskazanie jakie elementy zostały już wykonane. Dokumentacja ta jest niezbędna do jednoznacznego określenia zakresu robót i wyceny. Zwracamy uwagę że zabezpieczenie P.Poż istniejącego budynku nie jest związane i zawarte w Podstawowej dokumentacji - która dotyczy rozbudowy skrzydła budynku - Pawilon D. Stanowi on wydzieloną, odrębną strefę Pożarową. Czy dokumentacja archiwalna zabezpieczeń P.Poż istniejącego budynku jest aktualna?

**Odpowiedź**

Dokumentacja archiwalna zabezpieczeń P.poż jak sama nazwa wskazuje jest archiwalna i nie ma naniesionych zmian. Dokumentacja dotycząca części budynku B z dobudowaną Izbą Przyjęć jest aktualna na dzień zakończenia dobudowy, podobnie dokumentacja poremontowa dotycząca parteru budynku również jest aktualna na dzień zakończenia każdego z remontów. Do przetargu została dołączona ekspertyza w której są określone wymagania do spełnienia. Jako takie zatwierdzone projekty budowlane stanowią gruby zbiór dokumentacji papierowej, zatem Zamawiający może je udostępnić do wglądu w każdej chwili w siedzibie Zamawiającego.

**Dotyczy Parametry Techniczne:**

**Dotyczy: ASORTYMENT: MYJNIA DEZYNFEKTOR ILOŚĆ: 3 SZT**

1. Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające minimum 3 programy mycia i dezynfekcji, które spełniają wymagania dla mytego asortymentu?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

2. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyświetlające czas pozostałego do końca procesu w formie graficznej?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

3. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o kompaktowej budowie: – szerokość urządzenia 50 cm, wysokość urządzenia 177,5 cm, umożliwiającą umieszczenie półki nad urządzeniem?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza



4. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o mocy zasilania – max. 4,85 kW?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza, o ile zmiany w projektach będą uzgodnione i wprowadzone przed wykonaniem instalacji (urządzenie wymaga osobnego zasilania) bez korekt finansowych

5. Czy Zamawiający dopuści urządzenie nieprzelotowe z załadunkiem od przodu przez drzwi uchylne co jest rozwiązaniem lepszym?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

6. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z suszeniem wsadu po procesie płukania i dezynfekcji poprzez kondensację co nie stoi w sprzeczności z definicją suszenia wg. PN EN 15883?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

7. Czy Zamawiający dopuści urządzenie zgodne z PN EN 15883 które w układzie suszenia nie wymaga zastosowania filtra HEPA?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

8. Czy Zamawiający dopuści urządzenie potwierdzające skuteczność eliminacji Clostridium Difficile poprzez osiągnięcie A0=3000 zgodnie z PN EN 15883?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

9. Czy uszczelka komory drzwi powinna być integralną bezobsługową częścią komory w wykonaniu ze stali nierdzewnej jako gwarantując paroszczelność? Uzasadnienie: najnowocześniejsze wykonanie drzwi i komory nie wykorzystuje uszczelek elastycznych dla uszczelnienia komory w płuczko dezynfektorach przez co zostają obniżone koszty eksploatacji.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza, ale wymaga uszczelki bezobsługowej odpornej na uszkodzenia mechaniczne mogące wystąpić podczas czynności załadunku myjni.

10. Czy Zamawiający nie popełnił omyłki podając długość baseny krajowego 52 cm, gdyż baseny krajowych producentów charakteryzuje długość 55cm? Zwracamy uwagę że część urządzeń dostępnych na polskim rynku posiada zbyt małe komory aby myć baseny krajowe standardowe o długości 55 cm wraz z 1 kaczką.

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga, aby urządzenie umożliwiała mycie i dezynfekcję oraz opróżnianie podczas zamykania drzwi komory, basenów zarówno o rozmiarze 52cm jak i 55cmdługości.**

**Zamawiający nie dopuszcza urządzeń wymagających opróżnienia basenu przed załadunkiem do komory.**

11. Prosimy o doprecyzowanie czy zamawiający wymaga aby mycie następowało wyłącznie za pomocą dysz ciśnieniowych natryskowych? Zwracamy uwagę że skuteczne mycie basenów w szczególności podłużnych (częściowo zakrytych) następuje skutecznie dzięki skierowanym dyszom natryskowym a nie poprzez ramiona natryskowe?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza urządzenia w których mycie następuje wyłącznie przy wykorzystaniu dysz myjących

**Dotyczy: ASORTYMENT: STERYLIZATOR PAROWY PRZELOTOWY 6 STU**

**ILOŚĆ: 2 SZT**

12. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z komorą przelotową prostopadłościenną, dwudrzwiowa pozioma pojemność 6 jedn. wsadu zgodnie z PN EN 285/EN 285, z nieznanym przewężeniem kanałem uszczelki co zabezpiecza uszczelkę przed zanieczyszczeniem

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

13. Czy Zamawiający dopuści szerokość sterylizatora umożliwiającą transport przez drzwi o szerokości do 1000 mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza, o ile ewentualne zmiany w projektach będą uzgodnione i wprowadzone przed wykonaniem pomieszczeń i zamówieniem drzwi i bez korekt finansowych dla Zamawiającego

14. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o grubości ściany komory 5mm co jest rozwiązaniem oszczędniejszym eksploatacyjnie?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

15. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w dotykowy panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem graficznym o przekątnej 5,7 cali po stronie załadowniczej (bez przycisków membranowych)?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

16. Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym komora poddana jest procesowi kuleczkowania do gładkości maksymalnie 3 mikro m, co umożliwia łatwe czyszczenie i konserwację?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

17. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z dotykowym panelem sterowania z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym o przekątnej powyżej 5,5 cala po stronie wyładowczej informujący o: Stanie programu, stanie alarmowym

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

18. Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym panel sterowania elektroniczny wskazuje ciśnienie w komorze, płaszczu i wytwornicy, natomiast dwa manometry wskazujące ciśnienie w komorze oraz wytwornicy pary zlokalizowane są w przestrzeni serwisowej?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza o ile określenie „przestrzeń serwisowa” jest równoznaczne z łatwo widocznymi parametrami procesu

19. Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego sterownik wyposażony w złącze RJ45. Daje możliwość współpracy z systemem komputerowym rejestracji parametrów procesów oraz narzędzi w centralnej sterylizatorni.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

20. Czy Zamawiający dopuści system komputerowy do rejestracji i archiwizacji w czasie rzeczywistym parametrów procesu który posiada autoryzację do współpracy z urządzeniem wystawioną przez producenta urządzenia?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, przy czym zaleca się dołączenie do oferty autoryzację. Niemniej jednak od wybranego wykonawcy po podpisaniu umowy wymagane będzie przedstawienie takiej autoryzacji.**

21. Prosimy o doprecyzowanie czy drzwi komory powinny być wyposażone w przeciwcieżar równoważące ciężar drzwi i pozwalające na ich awaryjne otwarcie?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało możliwość awaryjnego otwarcia drzwi przez personel obsługujący proces, zatem urządzenie musi posiadać przeciwcieżar lub inne rozwiązanie zapewniające bezpieczne otwarcie drzwi w sytuacji awarii.**

22. Prosimy o doprecyzowanie, czy urządzenie powinno posiadać panel sterowania dotykowy szklany po stronie załadowniczej i rozładowniczej w wyświetlaczem ciekłokrystalicznym po każdej ze stron?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga, aby panel sterowania był odporny na oddziaływanie środków dezynfekcyjnych**

23. Prosimy o doprecyzowanie maksymalnej objętości wyrażonej w litrach jaką Zamawiający dopuszcza dla sterylizatora?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza dla sterylizatora 6 jednostek maksymalną objętość 430 litrów**

24. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie sterylizatorów parowych o zwiększonej ładowności o objętości nominalnej 4 jednostki wsadu zgodne z PN EN 285 i wadze 15kg/jednostkę sterylizacyjną w czasie maksymalnie około 60 minut, co pozwoli na uzyskanie większej wydajności przy mniejszym zużyciu mediów (dotyczy również wózków wsadowych)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza (dla ekonomii procesu sterylizatora 4 jednostkowego to 300 litrów to max)**

25. Prosimy o potwierdzenie, że wyświetlacz po stronie załadowniczej i rozładowniczej powinien znajdować się na ergonomicznej do obsługi wysokości 1400-1500mm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga**

26. Prosimy o doprecyzowanie, czy sterylizator powinien być wyposażony w pompę próżniową wyposażoną w dodatkowy iniektor powietrzny wzmacniający działanie pompy próżniowej i zmniejszający zużycie wody?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga**

27. Czy Zamawiający dopuści urządzenie nie wymagające stosowania programu do sprawdzania drożności zaworu bezpieczeństwa?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

28. Prosimy o doprecyzowanie, czy uszczelka drzwiowa powinna być dociskana sprężonym powietrzem?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga doszczelniania i dociskania uszczelki drzwiowej sprężonym powietrzem lub wodą, całe rozwiązanie ma gwarantować żywotność minimum 3500 cykli**

29. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z systemem odzysku ciepła o mocy grzałek wytwornicy pary minimum 30kW, co zmniejszy koszty instalacyjne i nie spowoduje ograniczenia wydajności urządzenia?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

30. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w degazację poprzez podgrzewanie?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

31. Czy Zamawiający dopuści wózek transportowo rozładowniczy dla komory o świetle komory 660x660mm, bez funkcji automatycznego rozładunku komory sterylizatora która dla tak małego sterylizatora nie jest wymagana (wysuwanie wózka wsadowego z komory automatyczne poprzez elektryczny napęd)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Dotyczy: MYJNIA DEZYNFEKTOR PRZELOTOWA MAŁA - ILOŚĆ: 2 SZT**

32. Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym spust wody następuje grawitacyjnie przez zawór 40mm co skraca czas opróżniania komory?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

33. Czy Zamawiający dopuści system komputerowy do rejestracji i archiwizacji w czasie rzeczywistym parametrów procesu który posiada autoryzację do współpracy z urządzeniem wystawioną przez producenta urządzenia?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, przy czym zaleca się dołączenie do oferty autoryzację. Niemniej jednak od wybranego wykonawcy po podpisaniu umowy wymagane będzie przedstawienie takiej autoryzacji.**

34. Czy Zamawiający dopuści ekologiczna suszarkę wyposażoną w kondensator oparów z układem odzysku ciepła z usuwanego powietrza suszącego służący do ogrzania wody wykorzystywanej do procesów mycia i dezynfekcji (wymiennik ciepła – chłodzony wodą z odzyskiem wody i ciepłą)?  
Uzasadnienie: w zaproponowanym rozwiązaniu myjnia nie zużywa wody dla celów kondensatora, gdyż cała woda wykorzystana jest do procesu.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

35. Czy Zamawiający dopuści zasilanie elektryczne 3N 400V, 50 Hz, moc maksymalna 19,5 kW (+/-10%), zabezpieczenie elektryczne max. 20 A? Uzasadnienie: Proponowana moc zasilania elektrycznego skraca czas trwania procesów.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, o ile ewentualne zmiany w projektach będą uzgodnione i wprowadzone przed wykonaniem pomieszczeń i bez korekt finansowych dla Zamawiającego**

36. Czy Zamawiający dopuści wózek wsadowy do mycia i dezynfekcji narzędzi układanych na tacach narzędziowych o pojemności 10-12 tac narzędziowych o wymiarach 480x250x50 mm, możliwość stosowania tac o wysokości do 70 mm, konstrukcja wózka zapewniająca mycie przedmiotów o wysokości większej niż wysokość pojedynczego poziomu mycia – demontaż wybranego poziomu mycia, natrysk każdego poziomu z góry i z dołu za pomocą obrotowych ramion natryskowych, na każdym poziomie dostępne co najmniej jedno złącze luer, demontowalne ramiona i zakończenia ramiona natryskowych umożliwiające okresowe czyszczenie wnętrza. Ilość - 2 szt.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

37. Prosimy o potwierdzenie, że drzwi powinny zabezpieczać personel przed poparzeniem poprzez zastosowanie do ich wykonania szkła hartowanego podwójnego?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga przeszklenia podwójnie zabezpieczającego przed poparzeniem np. podwójne szkło hartowane.**

38. Prosimy o doprecyzowanie czy drzwi komory powinny być przeszkłone w sposób umożliwiający obserwację całej komory myjącej tak by użytkownik miał możliwość wizualnego sprawdzenia, że wszystkie ramiona obrotowe w trakcie procesu się obracają i zapewniają prawidłowość mycia?  
Uzasadnienie: Brak przeszklenia lub przeszklenie niepełne nie pozwala użytkownikowi na okresowe sprawdzenie CZY elementy ramiona obrotowego nie uległy zużyciu lub czy ramie nie uległo zapchaniu. Brak możliwości wizualnego sprawdzenia obrotu ramion skutkuje koniecznością stosowania dodatkowych testów sprawdzających skuteczność mycia rozmieszczonych w kilku miejscach każdego poziomu myjącego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga rozwiązań ograniczających koszty eksploatacji do minimum, zatem przeszklenie pozwalające na obserwację, a zatem nadzór nad pracą wszystkich elementów jest wymagane.**

39. Czy Zamawiający oczekuje funkcji urządzenia która w przypadku wykrycia przez czujnik antyzalewowy zbyt wysokiego poziomu wody w komorze mycia spowoduje automatyczne otwarcie zaworu spustowego wody co zabezpiecza przed przelaniem się wody do pomieszczenia?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

40. Prosimy o doprecyzowanie, czy urządzenie ma mieć możliwość nastawy dozy środka bezpośrednio z panelu sterującego w ml/litr pobranej wody, dla każdego programu zawartego w sterowniku oddzielnie zgodnie z wymaganiami normy w celu zapewnienia stałego i powtarzalnego stężenia podczas procesów



mycia i dezynfekcji wraz z podaniem stężenia w ml/litr oraz ilość zadozowanego preparatu na wydruku dokumentacji?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

41. Prosimy o doprecyzowanie, czy urządzenie ma mieć możliwość pomiaru ilości dozowanych środków za pomocą przepływomierzy dla wszystkich pomp dozujących oraz gwarantować utrzymanie stałego stężenia roztworów roboczych niezależnie od wielkości załadunku komory i wybranego programu? Uzasadnienie: Aktualny opis przedmiotu zamówienia nie pozwala jednoznacznie sprecyzować oferty. Należy zauważyć, że jest to rozwiązanie podyktowane wymaganiami normy PN EN 15883.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

42. Prosimy o doprecyzowanie, czy urządzenie ma mieć możliwość pomiaru ilości dozowanych środków za pomocą przepływomierzy dla wszystkich pomp dozujących z możliwością ich kalibracji np. przez dostawcę środków chemicznych?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

43. Prosimy o doprecyzowanie, czy wymagany jest agregat suszący pozwalający na nastawę czasu suszenia oddzielnie dla każdego z programów, z możliwością regulacji temperatury w pełnym zakresie 60 st.C do 130 st.C zgodnie z zakresem mytego asortymentu oraz metoda sterylizacji parowej w 134st.C?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga minimalnej wydajności agregatu 300m<sup>3</sup>/h oraz zachowania minimalnego zakresu regulacji od 60st. C do 130 st. C (dopuszcza się szerszy zakres regulacji)**

44. Prosimy o doprecyzowanie wydajności agregatu suszącego wyrażonego w m<sup>3</sup>/h – dla urządzeń tej wielkości wydajność agregatu powinna pochodzić z zakresu 300-600m<sup>3</sup>/h co zapewni krótki czas suszenia?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga minimalnej wydajności agregatu 300m<sup>3</sup>/h oraz zachowania minimalnego zakresu regulacji od 60st. C do 130 st. C (dopuszcza się szerszy zakres regulacji)**

45. Prosimy o doprecyzowanie czy urządzenie powinno być wyposażone w przyłączy myjąco suszące wózka umiejscowione w sposób zapewniający dokowanie w przypadku odwrócenia wózka wsadowego o 180st. co zapobiega powstawaniu błędów przy załadunku wózka do komory myjącej i powstaniu nieprawidłowości podczas mycia i dezynfekcji?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

46. Czy zamawiający nie popełnił omyłki wymagając mycia jedynie 3 kontenerów o wielkości 1/2STE – w urządzeniach tej wielkości myje się minimum 3 kontenery sterylizacyjne o wymiarze 1STE (600x300x300)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga możliwości mycia minimum 3 kontenerów 1 STE (600x300x300)**

47. Prosimy o doprecyzowanie, czy urządzenie powinno posiadać czujnik piany w komorze myjącej w celu wykrycia piany ponad lustrem wody co zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem w dalszych fazach mycia i dezynfekcji poprzez zagwarantowanie prawidłowego przepływu podczas procesu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

48. Prosimy o doprecyzowanie, czy urządzenie powinno posiadać czujnik zapchania sita zainstalowanego na dnie komory myjącej co ułatwia pracę personelu i nie wymaga ciągłej kontroli stanu urządzenia przez obsługę? Uzasadnienie: Brak takiego czujnika wymaga bieżącej kontroli stanu urządzenia przez personel. Przypadkowe zapchanie sita w wyniku dostarczenia silnie zanieczyszczonych narzędzi (w szczególności obuwia) uniemożliwia przeprowadzenie skutecznego procesu mycia.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

49. Prosimy o doprecyzowanie, czy automatyczna blokada drzwi powinna się odbywać poprzez automatyczny elektryczny lub pneumatyczny mechanizm domykania (dociągania) drzwi do powierzchni uszczelki gwarantujący szczelność podczas procesu? Uzasadnienie: W trakcie trwania procesu w wyniku zmiany temperatury ulega zmianie sprężystość uszczelki w związku z czym mechanizm automatycznego dociskania zapewnia 100% szczelność drzwi poprzez odpowiedni automatyczny dobór docisku.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

50. Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wyposażone było we wbudowany bojler do przygotowania termicznego wody demi do ostatniej fazy procesu mycia (dezynfekcji termicznej) poprzez jej wstępne podgrzanie w bojlerze do temperatury 93 st. C co przyczyni się do skrócenia czasu procesu o około 30%?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

51. Prosimy o doprecyzowanie, czy komora powinna być w wykonaniu higienicznym czyli spawy wewnątrz komory w narożnikach połączeń, zapobiegające gromadzeniu zanieczyszczeń i przenoszeniu ich do kolejnej fazy procesu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

52. Prosimy o doprecyzowanie wydajności pompy myjącej która dla urządzeń o tej wielkości przeznaczonych do mycia narzędzi rozłożonych w 10-12 tacach DIN powinna pochodzić z zakresu 600-1000 l/min?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga minimalnej wydajności pompy myjącej 600 l/min.**

**Dotyczy: ASORTYMENT: MYJNIA DO ENDOSKOPÓW ILOŚĆ: 1 SZT**

Zwracamy uwagę, że Zamawiający opisując myjnie dezynfektorów do endoskopów nie odniósł się do obowiązujących standardów i norm (w tym normy PN EN 15883) obowiązujących dla myjni dezynfektorów do endoskopów w związku z czym prosimy o dopuszczenie urządzenia spełniające wymagania norm PN EN 15883 cz.1 i cz.4 „Myjnie-dezynfektory -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej endoskopów termolabilnych”. Zwracamy uwagę, że w przypadku braku zgodności z normą to szpital ponosi pełną odpowiedzialność za skuteczność reprocessowania endoskopów. W związku z powyższym prosimy odpowiedź na pytania

53. Czy Zamawiający dopuści myjnie dezynfektor pozwalającą na mycie i dezynfekcje na jeden lub dwa endoskopy w komorze?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

54. Czy Zamawiający dopuści urządzenie zwalidowane na określonych środkach chemicznych w celu spełnienia wymagań normy PN EN 15883-4?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

55. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z jednokrotnym użyciem płynu dezynfekującego – system otwarty zgodnie z wymaganiami normy PN EN 15883-4?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

56. Czy Zamawiający dopuści urządzenie pozwalające na zastosowanie wyłącznie środków myjących i dezynfekujących zwalidowanych w myjni w celu zapewnienia zgodności z normą PN EN 15883-4?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

57. Czy Zamawiający dopuści zbiornik na płyn dezynfekcyjny wykonany z tworzywa odpornego na działanie środków chemicznych o dożywotniej gwarancji trwałości?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

58. Prosimy o doprecyzowanie czy panel sterowania powinien być w formie ekranu dotykowego pozwalający na wprowadzanie danych o endoskopach pacjentach, badaniu itd.?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga ekranu dotykowego minimum 15 cali z możliwością rejestracji danych dotyczących endoskopu**

59. Czy Zamawiający dopuści urządzenie nie wymagające stosowania zaworu na awaryjne zlanie płynu dezynfekcyjnego?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza,**

60. Czy Zamawiający dopuści urządzenie najnowszej generacji posiadające system filtracji przy wykorzystaniu systemu filtrów HEPA, nie wymagające stosowania lamp UV?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

61. Prosimy o doprecyzowanie, czy urządzenie powinno gwarantować możliwość mycia i dezynfekcji całkowicie zanurzalnych endoskopów giętkich różnych producentów z zagwarantowaniem skuteczności procesu w zwalidowanych produkcyjnych procesach?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga skuteczności procesu popartej walidacją programu obsługującego proces**

62. Prosimy o doprecyzowanie, czy urządzenie powinno gwarantować możliwość przeprowadzenia programu z fazą sterylizacji (potwierdzone poprzez zgodność z normą EN14937 zapisane w deklaracji zgodności)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga**

63. Prosimy o doprecyzowanie, czy urządzenie powinno gwarantować możliwość podłączenia minimum siedem niezależnych podłączeń kanałów roboczych endoskopów? Uzasadnienie: na rynku występują myjnie endoskopowe dla endoskopów bez kanałów i z kanałami. Doprecyzowanie jest niezbędne w celu uszczegółowienia parametru.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga niezależnych kanałów z monitoringiem przepływu i podłączenia dla każdego kanału**

64. Prosimy o doprecyzowanie, czy urządzenie powinno gwarantować poprawność procesu i przerwanie programu w przypadku nieosiągnięcia wymaganego (niewystarczającego lub przekroczonego) przepływu przez którykolwiek kanał roboczy zakończony alarmem na wyświetlaczu dla każdego z mytych kanałów niezależnie?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

65. Prosimy o doprecyzowanie, czy urządzenie powinno zapewniać identyfikację mytego endoskopu oraz operatora poprzez czytnik (np. RFID)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

**Dotyczy: ASORTYMENT: SZAFY DO SUSZENIA I PRZYCHOWYWAWNIA 10 ENDOSKOPÓW ILOŚĆ: 1 SZT**

66. Czy Zamawiający dopuści szafę posiadającą wieszaki na tylnej ścianie szafy?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

67. Czy Zamawiający dopuści szafę w której oczyszczenie powietrza następuje na drodze filtracji zamiast stosowania lamp UV z regulacją czasu filtracji? Uzasadnienie: Lampy UV prowadzą do utwardzenia tworzyw i ich uszkodzenia.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

68. Czy Zamawiający dopuści szafę wyposażoną w system filtracji i przepływu powietrza nie wymagający stosowania grzałek?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

69. Czy szafa powinna gwarantować możliwość przechowywania endoskopu do 30 dni włącznie?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga potwierdzonej na piśmie możliwości przechowywania endoskopu do 30 dni**

70. Czy Zamawiający oczekuje, że szafa będzie spełniała obowiązującą normę PN-EN 16442:2015?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

71. Czy Zamawiający oczekuje szafy identyfikującej osobę, endoskop czas przechowywania poprzez system czujników RFID?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA - 3 SZT.

1. Ad. 5. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją pola operacyjnego realizowaną poprzez uchwyt sterylny umieszczony w centralnej części czaszy? Umieszczenie uchwyty nie ma wpływu na funkcjonalność i parametry lampy.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

2. Ad. 9. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną która w standardzie , a co za tym idzie i w cenie, posiada fabrycznie zamontowaną kamerę HD, umieszczoną w centralnym punkcie kopuły, za szybą ze szkła bezpiecznego? Takie rozwiązanie pozwala od razu korzystać z systemu wizyjnego oraz eliminuje problemy z późniejszym dopasowaniem kamery do kopuły (producenci kamer często zmieniają kształt obudowy i jej wielkość). Jest to również rozwiązanie korzystniejsze cenowo, w porównaniu do rozwiązań z kamerą dołączaną do zamontowanej uprzednio lampy. Jednocześnie jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

3. Ad. 13. Czy Zamawiający dopuści regulację temperatury barwowej w przedziale 4000 –4400 - 4800 K? Jest to niewielka różnica od wymogów SIWZ.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

4. Ad. 14. Czy Zamawiający dopuści lampę o regulowanej średnicy pola bezcieniowego w zakresie 190-360mm? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

5. Ad. 16. Czy Zamawiający dopuści kopułę główną o współczynniku oddawania barwy czerwonej R9 równym 96? Jest to niewielka różnica do wymogów SIWZ, niezauważalna przez ludzkie oko.

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ**

6. Ad. 18. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której kopuły wyposażone są dodatkowo w niesterylizowany uchwyt w formie relingu, zintegrowany z kopułą lampy? Zapewnia on wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie na uchwycie, co umożliwi pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia. Uchwyt otacza 75 % obwodu kopuły.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

7. Ad. 25. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, która posiada regulację natężenia światła realizowaną przy pomocy dwóch sterowników umieszczonych na czaszy lampy po przeciwnych jej stronach oraz z panelu przewodowego, umieszczonego na ścianie –elektroniczna regulacja odbywa się w 10 stopniach?

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ**

8. **Ad. 26.** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której włącznik znajduje się na dwóch panelach sterujących umieszczonych na kopule po przeciwnych jej stronach oraz na przewodowym panelu ściennym? Tego typu rozwiązanie zapewnia sterowanie parametrami niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego. Natomiast zastosowanie naściennego panelu przewodowego minimalizuje zakłócenia płynące od urządzeń na sali operacyjnej oraz eliminuje uszkodzenie przy upadku regulatora lub jego zagubienie.

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ**

9. Ad. 27. Czy Zamawiający dopuści włączanie funkcji światła endo realizowane poprzez dwa panele sterujące umieszczone na kopule po przeciwnych jej stronach oraz przez przewodowy panel ścienny? Tego typu rozwiązanie zapewnia sterowanie parametrami niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego. Natomiast zastosowanie naściennego panelu przewodowego minimalizuje zakłócenia płynące od urządzeń na sali operacyjnej oraz eliminuje uszkodzenie przy upadku regulatora lub jego zagubienie.

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ**

10. Ad. 30. Czy Zamawiający dopuści lampę, wyposażoną w przewodowy ścienny panel sterowania pozwalający na **sterowanie funkcjami**:

- włączenie i wyłączenie lampy,
- regulację natężenia światła głównego,
- włączenie i wyłączenie endo
- regulację natężenia światła endoskopowego
- regulacja temperatury barwowej
- regulacja głębokości
- regulacja zoomu,
- obracanie kamery,

Zastosowanie naściennego panelu przewodowego minimalizuje zakłócenia płynące od urządzeń na sali operacyjnej oraz eliminuje uszkodzenie przy upadku regulatora lub jego zagubienie.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

11. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**

12. Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**

13. Czy w pomieszczeniach przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**



14. Czy w pomieszczeniach istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub-stropowych elementów montażowych.

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**

15. Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**

16. Jeżeli w salach gdzie mają być zamontowane lampy nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalację w tzw. „korytkach”?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**

**Zamawiający nie przewiduje dodatkowych inwestycji, ani też na salach operacyjnych instalacji w korytkach**

17. Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy, wiszą obecnie lampy operacyjne? Jeżeli tak, to jakiego producenta?

**Odpowiedź**

**Zamawiający jest skonfundowany pytaniem, gdyż jak w salach na budynku, który ma być wybudowany mogą i to obecnie wisieć jakieś lampy.**

LAMPA BEZCIENIOWA SUFITOWA JEDNOREFLEKTOROWA - 2 SZT.

18. Ad. 5. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją pola operacyjnego realizowaną poprzez uchwyt sterylny umieszczony w centralnej części czaszy? Umieszczenie uchwyty nie ma wpływu na funkcjonalność i parametry lampy

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

19. Ad. 11. Czy Zamawiający dopuści regulację temperatury barwowej w przedziale 4000 – 4400 - 4800 K? Jest to niewielka różnica od wymogów SIWZ.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

20. Ad. 12. Czy Zamawiający dopuści lampę o regulowanej średnicy pola bezcieniowego w zakresie 190-360mm? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

21. Ad. 14. Czy Zamawiający dopuści kopułę główną o współczynniku oddawania barwy czerwonej R9 równym 96? Jest to niewielka różnica do wymogów SIWZ, niezauważalna przez ludzkie oko.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

22. Ad. 16. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której kopuły wyposażone są dodatkowo w niesterylizowany uchwyt w formie relingu, zintegrowany z kopułą lampy? Zapewnia on wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie na uchwycie, co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia. Uchwyt otacza 75 % obwodu kopuły.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

23. Ad. 23. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, która posiada regulację natężenia światła realizowaną przy pomocy dwóch sterowników umieszczonych na czaszy lampy po przeciwnych jej

stronach oraz z panelu przewodowego, umieszczonego na ścianie –elektroniczna regulacja odbywa się w 10 stopniach?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

24.Ad. 24. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której włącznik znajduje się na dwóch panelach sterujących umieszczonych na kopule po przeciwległych jej stronach oraz na przewodowym panelu ściennym? Tego typu rozwiązanie zapewnia sterowanie parametrami niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego. Natomiast zastosowanie naściennego panelu przewodowego minimalizuje zakłócenia płynące od urządzeń na sali operacyjnej oraz eliminuje uszkodzenie przy upadku regulatora lub jego zagubienie.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

25.Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**

26.Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**

27.Czy w pomieszczeniach przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**

28.Czy w pomieszczeniach istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub-stropowych elementów montażowych.

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**

29.Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**

30.Jeżeli w salach gdzie mają być zamontowane lampy nie ma kompletnej instalacji elektrycznej , czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie jest architektem, ani też nie posiada uprawnień budowlanych, jako Inwestor oczekuje zapoznania się z dokumentacją projektową dołączoną do przetargu i dostępną dla wszystkich Oferentów, co umożliwi pełną weryfikację pożądaných informacji w tym zakresie.**

**Zamawiający nie przewiduje dodatkowych inwestycji, ani też na salach operacyjnych instalacji w korytkach**

31. Czy w salach gdzie mają być zamontowane lampy, wiszą obecnie lampy operacyjne? Jeżeli tak, to jakiego producenta?

**Odpowiedź**

**Zamawiający jest skonfundowany pytaniem, gdyż jak w salach na budynku, który ma być wybudowany mogą i to obecnie wisieć jakieś lampy.**

LAMPA STATYWOWA JEDNOREFLEKTOROWA - 2 SZT.

Ad. 2. Czy Zamawiający wykreśli wymagania z pozycji nr 2? Zamawiający wymaga lampy statywowej, a opisane w w/w punkcie funkcje dotyczą lampy sufitowej.

**Odpowiedź**

**Zamawiającemu chodziło o osłonę/osłony zakrywającą wszystkie przewody, przyłącza elektryczne, tak żeby nie „wisiały” swobodnie. W związku z możliwym wprowadzeniem w błąd przez nazewnictwo zamawiający zastępuje punkt na brzmiały następująco: Wszystkie przewody ukryte wewnątrz ramion lampy.**

Ad. 12. Czy Zamawiający dopuści lampę z ramieniem o zasięgu 85 cm? Proponowana wartość jest optymalna dla lamp statywowych, natomiast wymogi SIWZ dotyczą lampy sufitowej.

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Ad. 13, 14, 15. Czy Zamawiający dopuści lampę z możliwością obrotu ramienia równoważącego o 270 stopni, natomiast obrotu kopuły o 210 stopni? Opisane w SIWZ wartości dotyczą lamp sufitowych, a Zamawiający wymaga lampy statywowej.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Ad. 17. Czy Zamawiający dopuści lampę, której funkcja włączania i wyłączania realizowana jest poprzez włącznik umieszczony na czaszy lampy? Jest to rozwiązanie równoważne do wymaganego w SIWZ.

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

**Dotyczy: Kolumna anestezyjologiczna**

Dotyczy punktu 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę wyposażoną w ramie motoryczne o długości 1000mm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Dotyczy punktu 16

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szyny akcesoryjne mocowane do pionowych prowadnic konsoli służących do mocowania akcesoriów z możliwością ustawienia dowolnej wysokości zawieszenia szyn?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

**Dotyczy: Kolumna chirurgiczna**

Dotyczy punktu 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę wyposażoną w ramie motoryczne o długości 1000mm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Dotyczy punktu 16

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szyny akcesoryjne mocowane do pionowych prowadnic konsoli służących do mocowania akcesoriów z możliwością ustawienia dowolnej wysokości zawieszenia szyn?

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

**Dotyczy: Lampa operacyjna dwuczaszowa**

Dotyczy punktu 3

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjne w których sumaryczny pobór mocy dla obu czasz wynosi 120VA?

**Odpowiedź**

**Zamawiający jest skonfundowany i oczekuje podania wartości poboru mocy w tych samych jednostkach w których pobór mocy podany jest w postępowaniu. Podtrzymuje jednocześnie zapisy z SIWZ**

Dotyczy punktu 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w której każda czasza wyposażona jest w min. 12 diod LED oświetlenia głównego o barwie wyłącznie białej?

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 11

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w której dolna powierzchnia czaszy zabezpieczona jest przeziernym tworzywem sztucznym?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 14

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej z zakresem regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym wynoszącym 20-25cm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 15

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w której współczynnik oddawania barw dla obu kopuł  $R_a$  wynosi 95%?

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 16

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w której współczynnik oddawania barw  $R_9$  dla obu kopuł wynosi 85%?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 18

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej których czasze wyposażone są w jeden uchwyt umieszczony przy przegubie czaszy bez rączek czy uchwytów na samej czaszy?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 19

Czy Zamawiający uzna parametr za spełniony w przypadku gdy obie czasze wyposażone będą w automatyczny, elektroniczny system redukcji cieni polegający na rozpoznawaniu i wyłączaniu segmentów czaszy przysłoniętych np. przez głowę chirurga oraz automatycznym zwiększaniu natężenia światła w segmentach niezastłoniętych co powoduje rzeczywiste zachowanie bezcieniowości w polu operacyjnym?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 21

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w których ramiona posiadają możliwość pełnego obrotu 360° wokół mocowania głównego? Pragniemy zauważyć iż proponowany parametr jest lepszy od oczekiwanego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Dotyczy punktu 22

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej posiadającej możliwość obrotu na przegubie łączącym ramiona w zakresie 360°? Pragniemy zauważyć iż proponowany parametr jest lepszy od oczekiwanego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Dotyczy punktu 23

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej posiadającej możliwość obrotu na przegubie łączącym ramię uchylne z mocowaniem czaszy w zakresie 360°? Pragniemy zauważyć iż proponowany parametr jest lepszy od oczekiwanego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Dotyczy punktu 25

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w których regulacja natężenia światła realizowana jest za pośrednictwem sterownika przy czaszy oraz z poziomu ściennego, mocowanego na stałe sterownika ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 26

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w których włącznik lamp umieszczony jest na sterowniku przy czaszy oraz na sterowniku zainstalowanym na stałe na ścianie Sali operacyjnej ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 27

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej wyposażonej w funkcję zielonego światła endoskopowego realizowanego przez 2 diody LED uruchamianego z poziomu panelu sterującego przy czaszy oraz z ściennego panelu sterującego zainstalowanego na stałe?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 30

Czy Zamawiający uzna parametr za spełniony w przypadku gdy zamiast pilota bezprzewodowego funkcje wymienione w punkcie 30 będą obsługiwane za pomocą ściennego sterownika nainstalowanego na stałe?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

**Dotyczy: LAMPA BEZCIENIOWA SUFITOWA JEDNOREFLEKTOROWA**

Dotyczy punktu 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy których czasze wyposażone są w 12 diod LED ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 9

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w których dolna powierzchnia czaszy zabezpieczona jest przeziernym tworzywem sztucznym?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 12

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej z zakresem regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym wynoszącym 20-25cm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 13

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w których współczynnik oddawania barw dla



obu kopuł Ra wynosi 95%?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 14

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w których współczynnik oddawania barw R9 dla obu kopuł wynosi 85%?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 16

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej których czasze wyposażone są w jeden uchwyt umieszczony przy przegubie czaszy bez rączek czy uchwytów na samej czaszy?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 17

Czy Zamawiający uzna parametr za spełniony w przypadku gdy czasze wyposażone będą w automatyczny, elektroniczny system redukcji cieni polegający na rozpoznawaniu i wyłączaniu segmentów czaszy przysłoniętych np. przez głowę chirurga oraz automatycznym zwiększaniu natężenia światła w segmentach niezastłoniętych co powoduje rzeczywiste zachowanie bezcieniowości w polu operacyjnym?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 19

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w których ramiona posiadają możliwość pełnego obrotu 360° wokół mocowania głównego? Pragniemy zauważyć iż proponowany parametr jest lepszy od oczekiwanego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 20

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej posiadającej możliwość obrotu na przegubie łączącym ramiona w zakresie 360°? Pragniemy zauważyć iż proponowany parametr jest lepszy od oczekiwanego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Dotyczy punktu 21

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej posiadającej możliwość obrotu na przegubie łączącym ramie uchylne z mocowaniem czaszy w zakresie 360°? Pragniemy zauważyć iż proponowany parametr jest lepszy od oczekiwanego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Dotyczy punktu 23

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w których regulacja natężenia światła realizowana jest za pośrednictwem sterownika przy czaszy oraz z poziomu ściennego, mocowanego na stałe sterownika ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 24

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej w których włącznik lamp umieszczony jest na sterowniku przy czaszy oraz na sterowniku zainstalowanym na stałe na ścianie Sali operacyjnej ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 25

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy operacyjnej wyposażonej w funkcję zielonego światła endoskopowego realizowanego przez 2 diody LED uruchamianego z poziomu panelu sterującego przy

czaszy oraz z ściennego panelu sterującego zainstalowanego na ścianie?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

**Dotyczy: LAMPA STATYWOWA JEDNOREFLEKTOROWA**

Dotyczy punktu 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o usunięcie punktu 2 ze względu iż wymóg dostarczenia osłony zakrywającej płytę stropową nie ma zastosowania w przypadku lamp statywowych.

**Odpowiedź**

**Zamawiającemu chodziło o osłonę/osłony zakrywającą wszystkie przewody, przyłącza elektryczne, tak żeby nie „wisiały” swobodnie. W związku z możliwym wprowadzeniem w błąd przez nazewnictwo zamawiający zastępuje punkt na brzmiały następująco: Wszystkie przewody ukryte wewnątrz ramion lampy.**

Dotyczy punktu 5

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy statywowej wyposażonej w czaszę o wymiarach 437x208mm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy punktu 10

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy statywowej wyposażonej w kopuły w których współczynnik odwzorowania barw R9 wynosi 92%?

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ**

Dotyczy punktu 11

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy statywowej wyposażonej jedynie w uchwyty sterowane z wymiennymi rączkami lecz bez uchwytów na kopułach?

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ**

Dotyczy punktu 12

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy statywowej wyposażonej w pojedyncze ramie o całkowitym zasięgu 955mm bez możliwości obrotu ramienia na przegubie łączącym ramiona?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Dotyczy punktu 13

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy statywowej z możliwością rotacji ramienia względem mocowania głównego po 20° w prawą i lewą stronę?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Dotyczy punktu 15

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy zabiegowej w której kąt obrotu czaszy wynosi 180° na przegubie łączącym ramie uchylne z zawieszeniem czaszy oraz o 320° na przegubie łączącym zawieszenie czaszy z czaszą?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Dotyczy punktu 17

Czy Zamawiający dopuści aby włącznik czaszy umieszczony był na czaszy lampy?

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ**

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: Kolumna anestezjologiczna:

Pytanie nr 1

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: Kolumna anestezjologiczna:

- pkt 6, 7 – Czy Zamawiający dopuści kolumny bez regulacji wysokości i zgodzi się na przyznanie im maksymalnej ilości punktów (pod tym względem)? Regulacja wysokości w kolumnach jest rzadko wykorzystywana.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Pytanie nr 2

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: Kolumna anestezjologiczna:

- pkt 12 – Prosimy Zamawiającego o wytłumaczenie pojęcia zawiesi w punkcie centralnym.

**Odpowiedź**

**Zamawiający oczekuje dostarczenia kolumn, które są zawieszone do ramienia poziomego w punkcie centralnym tj. nad półkami, a nie na ich tylnym panelu. Takie rozwiązanie ma zapewniać mniejsze zużycie przestrzeni podczas obrotu kolumny na Sali operacyjnej**

Pytanie nr 3

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: Kolumna anestezjologiczna:

- pkt 16 – Czy Zamawiający dopuści kolumnę o poniższej konfiguracji akcesoriów:
  - 2x szyna sprzętowa naścienna na całej długości panelu
  - 1x drążek do wieszania pomp z wieszakiem na kroplówki
  - 2x półka
  - 1x półka z szufladą
  - 1x pojemnik na cewniki

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Pytanie nr 4

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: Kolumna chirurgiczna:

- pkt 7 – Czy Zamawiający dopuści kolumny bez regulacji wysokości i zgodzi się na przyznanie im maksymalnej ilości punktów (pod tym względem)? Regulacja wysokości w kolumnach jest rzadko wykorzystywana.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Pytanie nr 5

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: Kolumna anestezjologiczna:

- pkt 16 – Czy Zamawiający dopuści kolumnę o poniższej konfiguracji akcesoriów:
  - 2x szyna sprzętowa naścienna na całej długości panelu
  - 1x drążek do wieszania pomp z wieszakiem na kroplówki
  - 2x półka
  - 1x półka z szufladą
  - 1x pojemnik na cewniki

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Pytanie nr 6

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: mosty medyczne:

- W związku z punkcją spełnienia wymagań proszę o potwierdzenie, że Zamawiający w:
  - pkt. 4 tabeli (Możliwość wyboru przez użytkownika kolorystyki dla poszczególnych pokryw/kanału/bocznych elementów zakończeniowych) za parametr punktowany najwyżej rozumie: 10 i więcej kolorów do wyboru?

**Odpowiedź**

**Zamawiający za parametr punktowany najwyżej rozumie: 10 i więcej kolorów do wyboru**

Pytanie nr 7

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: panele nad łóżkowe:

- W związku z punkcją spełnienia wymagań proszę o potwierdzenie, że Zamawiający w:
  - pkt. 4 tabeli (Możliwość wyboru przez użytkownika kolorystyki dla poszczególnych pokryw/kanału/bocznych elementów zakończeniowych) za parametr punktowany najwyżej rozumie: 10 i więcej kolorów do wyboru?
  - pkt. 14 tabeli (Głębokość panelu bez szyn sprzętowych maksymalnie 75mm) za parametr punktowany najwyżej rozumie: 71mm i mniej?

- o pkt. 16 tabeli (Wysokość panelu maksymalnie 300 mm) za parametr punktowany najwyżej rozumie: 270 mm i mniej?

#### Odpowiedź

- pkt.4. Zamawiający za parametr punktowany najwyżej rozumie: 10 i więcej kolorów do wyboru.
- pkt.14. Zamawiający za parametr punktowany najwyżej rozumie: 71mm i mniej.
- pkt.16. Zamawiający za parametr punktowany najwyżej rozumie: 270 mm i mniej.

#### Pytanie nr 8

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: panel nad łóżkowy (pom. 0/39):

- W związku z punktacją spełnienia wymagań proszę o potwierdzenie, że Zamawiający w:
  - o pkt. 4 tabeli (Możliwość wyboru przez użytkownika kolorystyki dla poszczególnych pokryw/kanału/bocznych elementów zakończeniowych) za parametr punktowany najwyżej rozumie: 10 i więcej kolorów do wyboru?
  - o pkt. 14 tabeli (Głębokość panelu bez szyn sprzętowych maksymalnie 75mm) za parametr punktowany najwyżej rozumie: 71mm i mniej?
  - o pkt. 16 tabeli (Wysokość panelu maksymalnie 300 mm) za parametr punktowany najwyżej rozumie: 270 mm i mniej?

#### Odpowiedź

- pkt.4. Zamawiający za parametr punktowany najwyżej rozumie: 10 i więcej kolorów do wyboru.
- pkt.14. Zamawiający za parametr punktowany najwyżej rozumie: 71mm i mniej.
- pkt.16. Zamawiający za parametr punktowany najwyżej rozumie: 270 mm i mniej.

#### Pytanie nr 9

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: Lampa operacyjna dwuczaszowa:

- pkt 3 – Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy maksymalny pobór mocy 90W oraz parametr punktowany (<70 W) dotyczą całej lampy (2 kopuły) czy jednej lampy rozumianej jako kopuła.

#### Odpowiedź

**Parametr dotyczy jednej kopuły/lampy w całym dwu-kopułowym systemie oświetleniowym na Sali operacyjnej.**

#### Pytanie nr 10

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: Lampa bezcieniowa sufitowa jednoreflektorowa

- Z dokumentów załączonych wynika, że lampy jednoreflektorowe są będą wykorzystywane na salach zabiegowych. Czy w związku z tym Zamawiający dopuści lampy o poniższych parametrach i zgodzi się na przyznanie im maksymalnej ilości punktów?

| Lp. | Cecha lub parametr wymagany                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Jednokopułowa lampa zabiegowa montowana do sufitu. Czasza oświetleniowa ze źródłem światła w postaci diod LED.                          |
| 2.  | Ramiona wychodzące z zawiesia sufitowego – zawiesie posiadające osłonę zakrywającą płytę stropową oraz wszystkie przyłącza elektryczne. |
| 3.  | Źródło światła – diody LED – pobór mocy przez lampę 40 W.                                                                               |
| 4.  | 9 diod w kopule. Diody nowej generacji białe bez diod kolorowych                                                                        |
| 5.  | Brak regulacja średnicy pola operacyjnego                                                                                               |
| 6.  | Średnica zewnętrzna kopuły 24 cm                                                                                                        |
| 7.  | Obudowa kopuły wykonana ze stopów aluminium i/lub tworzywa ABS – odprowadzająca ciepło                                                  |
| 8.  | Konstrukcja czaszy zwarta jednolita i łatwa do utrzymania w czystości                                                                   |

|     |                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Natężenie kopuły głównej 75 000 lux                                                                                                                                                            |
| 10. | Temperatura barwowa stała 4800 K                                                                                                                                                               |
| 11. | Współczynnik oddawania barw dla kopuły głównej Ra - 95                                                                                                                                         |
| 12. | Współczynnik oddawania barw dla kopuły głównej R9 - 96                                                                                                                                         |
| 13. | Wgłębność oświetlenia (L1+L2 =20%) 140 cm                                                                                                                                                      |
| 14. | Uchwyt wykonane jako osobny pręt okalający całą czaszę lampy, uchwyt z otworem umożliwiającym wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie, co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły |
| 15. | Mocowanie kopuły na podwójnym ramieniu o łącznym zasięgu 183 cm                                                                                                                                |
| 16. | Regulacja natężenia światła w 3 stopniach: 50%, 75%, 100%                                                                                                                                      |
| 17. | Włączanie oraz regulacja natężenia realizowana z sterownika przy kopule                                                                                                                        |
| 18. | Żywotność układu świetlnego min. 40000h                                                                                                                                                        |
| 19. | W wyposażeniu kopuły min. 2 uchwyty sterylizacyjne                                                                                                                                             |

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Pytanie nr 11

Dotyczy załącznik nr 11 - sprzęt montażowy, asortyment: Lampa statywowa jednoreflektorowa.

- pkt. 2 – Czy Zamawiający wykreśli punkt 2 jako dotyczący lamp sufitowych?

#### **Odpowiedź**

**Zamawiającemu chodziło o osłonę/osłony zakrywającą wszystkie przewody, przyłącza elektryczne, tak żeby nie „wisiały” swobodnie. W związku z możliwym wprowadzeniem w błąd przez nazewnictwo zamawiający zastępuje punkt na brzmiały następująco: Wszystkie przewody ukryte wewnątrz ramion lampy.**

- pkt 12, 13, 14, 15 – Czy Zamawiający dopuści lampę mocowaną do statywu na dwu częściowym ramieniu o następujących funkcjach:
  - Obrót ramienia względem statywu  $\pm 30^\circ$
  - Ruch ramienia „góra-dół” na przegubie przyłączenia ze statywem w zakresie  $85^\circ$
  - Obrót drugiej części ramienia względem pierwszej  $\pm 170^\circ$

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

1. Wyposażenie różne – chłodziarka farmaceutyczna – 3 szt, pkt 5

Czy Zamawiający dopuści chłodziarkę o pojemności 269l, jest to jedynie 1l mniej niż wymagana pojemność.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

2. Wyposażenie różne – chłodziarka farmaceutyczna – 3 szt, pkt 11

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu przedstawienia dokumentu potwierdzającego przeznaczenie chłodziarki do przechowywania leków.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełniania wszystkich wymogów przechowywania leków farmaceutycznych.



3. Wyposażenie różne – myjnia dezynfektor – 3 szt, - pkt 3

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o trzech programach: krótkim, standardowym oraz intensywnym. Wedle naszego wieloletniego doświadczenia, programy te realizują wszelkie potrzeby użytkownika w procesie mycia-dezynfekcji.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem określenia czasów dla cykli programowych z czego co najmniej jeden spełnia wymagania długości cyku z dopuszczeniem z pkt. poniżej

4. Wyposażenie różne – myjnia dezynfektor – 3 szt, - pkt 5

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o nieznacznie dłuższym cyklu: 9 minut 30 sekund.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

5. Wyposażenie różne – myjnia dezynfektor – 3 szt, - pkt 6

Prosimy o dopuszczenie urządzenia określającego aktualną fazę i inne parametry cyklu, bez wskazywania czasu pozostałego do końca procesu. Dokładne określenie czasu trwania cyklu z uwagi na zmienne fizyczne (temperatura wody) nie jest możliwe, zarazem jednak znane są ogólne czasy trwania każdego cyklu oraz ich faz.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

6. Wyposażenie różne – myjnia dezynfektor – 3 szt, - pkt 7

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach: 500 mm szer., 500 mm gł., 1450 mm wys. Zastosowane wymiary pozwalają na bezproblemowe i ergonomiczne umieszczenie urządzenia w pomieszczeniach wszelkiego rodzaju. Zarazem są to wymiary jedynie nieznacznie odbiegające od wymagań Zamawiającego.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

7. Wyposażenie różne – myjnia dezynfektor – 3 szt, - pkt 11

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, w którym zamontowana jest jedna pompa dozująca środek zmiękczający (odkamieniacz)? Według naszej wiedzy i doświadczenia urządzenie z dwoma pompami generuje dodatkowe koszty dla jednostki, a nie przyczynia się to do uzyskania lepszego efektu mycia i dezynfekcji utensyliów.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

8. Wyposażenie różne – myjnia dezynfektor – 3 szt, - pkt 12

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, w którym zamontowana jest jedna pompa dozująca środek zmiękczający (odkamieniacz)? Według naszej wiedzy i doświadczenia urządzenie z dwoma pompami generuje dodatkowe koszty dla jednostki, a nie przyczynia się to do uzyskania lepszego efektu mycia i dezynfekcji utensyliów.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

9. Wyposażenie różne – myjnia dezynfektor – 3 szt, - pkt 15

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o powszechniejszym zasilaniu 230V, które jest mniej obciążające dla instalacji elektrycznej szpitala?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

10. Wyposażenie różne – myjnia dezynfektor – 3 szt, - pkt 22

Czy Zamawiający dopuści do postępowania myjnie z suszeniem konwekcyjnym? Polska Norma nie wymaga automatycznego, mechanicznego schładzania i suszenie naczyń strumieniem powietrza – po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi mają być schłodzone, suche, bez kropliny wody na powierzchni i wewnątrz naczyń, nadto zaś naczynia do 5 minut po zakończonym cyklu mycia mają być suche. Stąd też rozwiązanie nasze jest równoważne parametrowi wymaganemu przez Zamawiającego. Oferowane rozwiązanie jest ponadto tańsze w użytkowaniu ponieważ nie wymaga wymiany drogich filtrów.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

11. Wyposażenie różne – regał ze stali nierdzewnej 60x90 cm – 15 szt – pkt 3

Czy Zamawiający dopuści półki w regale o min. obciążeniu 80kg/m<sup>2</sup>. Jest to standardowe obciążenie dla tego typu regałów w zupełności wystarczające dla stabilności i bezpieczeństwa.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

12. Wyposażenie różne – regał ze stali nierdzewnej 60x80 cm – 46 szt – pkt 3

Czy Zamawiający dopuści półki w regale o min. obciążeniu 80kg/m<sup>2</sup>. Jest to standardowe obciążenie dla tego typu regałów w zupełności wystarczające dla stabilności i bezpieczeństwa.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

13. Wyposażenie różne – regał ze stali nierdzewnej 60x60 cm – 1 szt – pkt 3

Czy Zamawiający dopuści półki w regale o min. obciążeniu 80kg/m<sup>2</sup>. Jest to standardowe obciążenie dla tego typu regałów w zupełności wystarczające dla stabilności i bezpieczeństwa.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

14. Wyposażenie różne – regał ze stali nierdzewnej 45x100 cm – 3 szt – pkt 3

Czy Zamawiający dopuści półki w regale o min. obciążeniu 80kg/m<sup>2</sup>. Jest to standardowe obciążenie dla tego typu regałów w zupełności wystarczające dla stabilności i bezpieczeństwa.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

15. Wyposażenie różne – regał ze stali nierdzewnej 30x120 cm – 2 szt – pkt 3

Czy Zamawiający dopuści półki w regale o min. obciążeniu 80kg/m<sup>2</sup>. Jest to standardowe obciążenie dla tego typu regałów w zupełności wystarczające dla stabilności i bezpieczeństwa.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

16. Wyposażenie różne – regał ze stali nierdzewnej 45x80 cm – 26 szt – pkt 3

Czy Zamawiający dopuści półki w regale o min. obciążeniu 80kg/m<sup>2</sup>. Jest to standardowe obciążenie dla tego typu regałów w zupełności wystarczające dla stabilności i bezpieczeństwa.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

17. Wyposażenie różne – myjnia chirurgiczna 2 osobowa – 3 szt – pkt 3

Czy Zamawiający dopuści myjnie chirurgiczne z dwoma odpływami, rozwiązanie to w żaden sposób nie wpływa na funkcje użytkowe.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

18. Wyposażenie różne – myjnia chirurgiczna 2 osobowa – 3 szt – pkt 4

Czy Zamawiający dopuści myjnie o wymiarach 1600x650x915 mm.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

19. Wyposażenie różne – myjnia chirurgiczna 2 osobowa – 3 szt – pkt 13

Czy Zamawiający dopuści myjnię z nieruchomą wylewką ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

20. Wyposażenie różne – stół zabiegowy – 10 szt – pkt 6

Czy Zamawiający dopuści stół zabiegowy z kółkami o śr. fi 100mm ?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

21. Wyposażenie różne – stolik zabiegowy duży – 3 szt – pkt 6  
Czy Zamawiający dopuści stolik zabiegowy z kółkami o śr. fi 100mm ?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

22. Meble – krzesło obrotowe zmywalne – 25 szt – pkt 3  
Czy Zamawiający dopuści krzesło z regulacją siedziska w zakresie 45-45 cm?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

23. Meble – krzesło tapicerowane zmywalne – 48 szt – pkt 3  
Czy Zamawiający dopuści krzesło o wysokości 47 cm ?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

24. Meble – krzesło tapicerowane zmywalne – 48 szt – pkt 5  
Czy Zamawiający dopuści siedzisko krzesła o wymiarach 41,5x47,5 cm ?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

25. Meble – sofa rozkładana 2 osobowa – 2 szt – pkt 2  
Czy Zamawiający dopuści sofę o wymiarach 160x80x89, z powierzchnią spania po rozłożeniu: 190x110 cm ?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytania dotyczące SYSTEMU MONITOROWANIA OBIEGU MATERIAŁU W STERYLIZATORNI**

**Pytanie nr 1**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga wykonania integracji SYSTEMU MONITOROWANIA OBIEGU MATERIAŁU W STERYLIZATORNI z systemem HIS w niniejszym postępowaniu.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza

**Pytanie nr 2**

**Dotyczy: zewnętrzne urządzenie i dodatkowe oprogramowanie do wykonywania automatycznej kopii bezpieczeństwa obsługujące napędy taśmowe oraz napędy dyskowe**

Prosimy o zmianę zapisów na „zewnętrzne urządzenie i dodatkowe oprogramowanie do wykonywania automatycznej kopii bezpieczeństwa obsługujące napędy taśmowe lub napędy dyskowe”.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

**Pytanie nr 3**

**Dotyczy: Skaner płaski: Optyczna rozdzielczość skanowania min. 4800 x 9600 dpi kodowanie koloru 96 bitowe**

Prosimy o dopuszczenie skanera o parametrach skanowania: 2400 x 4800 przy kodowaniu koloru 48 bit.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

**Pytania dotyczące asortymentu z Załącznika 11 „Sterylizatornia”**

**Pytanie nr 4 – dotyczy asortymentu: MYJNIA ULTRADŹWIEKOWA**

Czy Zamawiający wymaga myjni ultradźwiękowej wyposażonej w kosz załadowniczy druciany ze stali nierdzewnej zapobiegający niszczeniu dna komory przez tace lub/i narzędzia umieszczane w komorze ?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga

**Pytanie nr 5 – dotyczy asortymentu: STERYLIZATOR PAROWY PRZELOTOWY 6 STU, pkt. 52**

Czy Zamawiający dopuści sterylizator z uszczelką dociskaną do drzwi sprężonym powietrzem o wytrzymałości uszczelki drzwi min. 3000 cykli.?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga doszczelniania i dociskania uszczelki drzwiowej sprężonym powietrzem lub**

**wodą, całe rozwiązanie ma gwarantować żywotność minimum 3500 cykli**

Dotyczy wyposażenia Sterylizatorni (opis parametrów):

KOSZ 1 STE DO REGAŁU LISTWOWEGO, ILOŚĆ: 50 szt

KOSZ 0.5 STE DO REGAŁU LISTWOWEGO, ILOŚĆ: 20 SZT

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie kosza wykonanego z prętu fi 3 i fi 5mm, zgodnie z poniższą wizualizacją?



**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy wyposażenia Sterylizatorni (opis parametrów):

WÓZEK DO PRZEWÓZU MATERIAŁÓW STERYLNYCH, ILOŚĆ: 3 SZT

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie wózka zgodni z poniższym opisem i wizualizacją?  
Wózek do przewożenia materiałów opatrunkowych i materiałów sterylnych wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Wózek wyposażony w dwa uchwyty do prowadzenia fi 20 mm. Drzwi pojedyncze, otwierane skrzydłowo na 270 stopni. Wyposażone w silikonową uszczelkę oraz zamek. Wewnątrz wózka dwie półki czyli trzy przestrzenie. Możliwość wyjęcia półek. Wózek na kółkach fi 160 (dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Wózek przeznaczony do przewożenia 3 jednostek sterylizacyjnych. Wózek wyposażony w odbojniki. Dno wózka bez przetłoczenia (konstrukcja oferowanego wózka nie wymaga zastosowania dodatkowego wzmocnienia). Wszystkie krawędzie, zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary: 680x680x1270mm



**Odpowiedź**

Zamawiający dopuści pod warunkiem pojemności wózka na 3 jednostki sterylizacyjne o wymiarach 300x300x600mm oraz przystosowania wózka do mycia i dezynfekcji maszynowej w temperaturze do 90 st.C

Dotyczy wyposażenia Sterylizatorni (opis parametrów):

ASORTYMENT: WÓZEK NA PAPIER, ILOŚĆ: 3 SZT

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie wózka wyposażonego w cztery poręcze z profili do wieszania papieru?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuści pod warunkiem wykonania w całości ze stali nierdzewnej 1.4301

Dotyczy wyposażenia Sterylizatorni (opis parametrów):

ASORTYMENT:

STÓŁ ROBOCZY ZE STALI NIERDZEWNEJ 65X150 CM Z MASKOWNICĄ, ILOŚĆ: 1 SZT

STÓŁ OCIEKOWY, ILOŚĆ: 1 SZT

STÓŁ ROBOCZY Z 2 KOMORAMI ZLEWOZMYWAKOWYMI, ILOŚĆ: 1 SZT

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu w którym elementy nośne szkieletu wykonane są z profili kwadratowych 30x30x1,2 mm?

### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza

Dotyczy wyposażenia Sterylizatorni (opis parametrów):

ASORTYMENT: STÓŁ ROBOCZY Z PODŚWIETLANYM BLATEM, ILOŚĆ: 1 SZT

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w szybę bezpieczną?

### Odpowiedź

Zgodnie z SIWZ **Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy wyposażenia Sterylizatorni (opis parametrów):

ASORTYMENT: PÓŁKA PROSTA PEŁNA DO REGAŁU LISTWOWEGO, ILOŚĆ: 3 SZT

6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie półki zgodnie z poniższym opisem i wizualizacją? Półka pełna. Półka wykonana ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304), zakończona galeryjką. Półka wykonana z blachy 1,5mm. Konstrukcja bez profili zamkniętych, wykonana z giętej blachy. Wymiary: 580x260x145 mm



### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza

Dotyczy wyposażenia Sterylizatorni (opis parametrów):

ASORTYMENT: WIESZAK NA OBUWIE DO REGAŁU LISTWOWEGO, ILOŚĆ: 2 SZT

7. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie wieszaka zgodnie z poniższym opisem i wizualizacją?

Wieszak do obuwia, ścienny wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Wieszak z haczykami (fi 4 i fi 5mm) na 6 par obuwia chirurgicznego. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Konstrukcja bez profili zamkniętych. Wymiary: 570x180x300 mm



### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza

Dotyczy wyposażenia Sterylizatorni (opis parametrów):

ASORTYMENT: REGAŁ LISTWOWY NAŚCIENNY, ILOŚĆ: 3 SZT

8. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie regału wyposażonego w 10 par haczyków?

### Odpowiedź

Zgodnie z SIWZ **Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy wyposażenia Sterylizatorni (opis parametrów):

ASORTYMENT: REGAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ 60x90 CM, ILOŚĆ: 11 SZT

9. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie regału wyposażonego w półki wykonane z blachy nieprofilowanej (gładka pełna blacha)?

### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza

10. Czy Zamawiający może wyjaśnić, co rozumie przez pojęcie „blacha profilowana”

### Odpowiedź

Zamawiający zmienia brzmienia punktu nr 1 pozycji: „REGAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ 60x90 CM”, ILOŚĆ: 11 SZT: Regał wolnostojący ze stali nierdzewnej, ze stalowych słupków nośnych o profilu min. 30x30mm i półek z blachy pełnej.



Dotyczy wyposażenia Sterylizatorni (opis parametrów):  
WÓZEK NA WORKI NA ODPADKI 1x60L, ILOŚĆ: 3 SZT

11. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie wózka o wymiarach 400x510x710 mm

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

12. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie wózka wyposażonego w kółka w obudowie z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, jak na poniższej wizualizacji?



**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza **pod warunkiem dostarczenia kompletu kółek zapasowych**

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE RÓŻNE (opis parametrów):

ASORTYMENT: REGAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ 60x90 CM, ILOŚĆ: 15 SZT

ASORTYMENT: REGAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ 60x80 CM, ILOŚĆ: 46 SZT

ASORTYMENT: REGAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ 60x60 CM, ILOŚĆ: 1 SZT

ASORTYMENT: REGAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ 45x100 CM, ILOŚĆ: 3 SZT

ASORTYMENT: REGAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ 30x120 CM, ILOŚĆ: 2 SZT

ASORTYMENT: REGAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ 45x80 CM, ILOŚĆ: 26 SZT

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie regału wyposażonego w półki wykonane z blachy nieprofilowanej (gładka pełna blacha)?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

2. Czy Zamawiający może wyjaśnić, co rozumie przez pojęcie „blacha profilowana”?

**Odpowiedź**

Zamawiający zmienia brzmienie punktu nr 1 dla pozycji:: Regał ze stali nierdzewnej – wszystkie wymiar: Regał wolnostojący ze stali nierdzewnej, ze stalowych słupków nośnych o profilu min. 30x30mm i półek z blachy pełnej.

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE RÓŻNE (opis parametrów):

ASORTYMENT: MYJNIA CHIRURGICZNA 2 – OSOBOWA, ILOŚĆ: 3 SZT

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie myjni o wysokości (z panelem) 1240mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie myjni o głębokości 200mm?

**Odpowiedź**

Zgodnie z SIWZ **Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE RÓŻNE (opis parametrów):

ASORTYMENT: STOLIK ZABIEGOWY, ILOŚĆ: 10 SZT

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stolika wyposażonego w wysokiej jakości kółka fi 100?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE RÓŻNE (opis parametrów):

ASORTYMENT: STOLIK NARZĘDZIOWY PRZEJEZDNY, ILOŚĆ: 7 SZT

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stolika wyposażonego w blat 740x490mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE RÓŻNE (opis parametrów):

ASORTYMENT: ASORTYMENT: STOJAK NA KROPLÓWKI, ILOŚĆ: 13 SZT

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stojaka z zakresem regulacji 1200/2150mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stojaka wykonanego ze stali nierdzewnej (wysuwana rura, głowica, niewysuwana część kolumny) z podstawą w gatunku S235 wg EN ze stali malowanej proszkowo?

**Odpowiedź**

Zgodnie z SIWZ **Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE RÓŻNE (opis parametrów):

ASORTYMENT: STOJAK NA APARATURĘ, ILOŚĆ: 12 SZT

1. Czy Zamawiający może podać długość i szerokość stojaka?

**Odpowiedź**

Zamawiający oczekuje stojaka gdzie okrągła pionowa kolumna zamocowana jest do pięcioramiennej podstawy (tak jak w przypadku stojaka na kroplówki) półka znajduje się na szczycie kolumny, a kosz i uchwyt do prowadzenia są przymocowane poniżej półki.

2. Czy Zamawiający może podać długość, szerokość i głębokość kosza?

**Odpowiedź**

Wymiary kosza: dł.350xszer.150xwys.150 mm +/- 30mm

3. Czy Zamawiający może podać umiejscowienie kosza (pod półką, z boku)?

**Odpowiedź**

Kosz pod półką

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE RÓŻNE (opis parametrów):

ASORTYMENT: WÓZEK REANIMACYJNY, ILOŚĆ: 5 SZT

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie wózka, którego podstawa nie jest wyposażona w odboje tylko nad kołami znajdują się odbojniki z tworzywa?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie wózka, wyposażonego w wysokiej jakości kółka fi 100mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w blat ze stali nierdzewnej, pogłębiony i otoczony z 3 stron bandami?

**Odpowiedź**

Zgodnie z SIWZ **Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka o wymiarach 690x700x985 mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w 4 odcinki szyny instrumentalnej z narożnikami zabezpieczonymi (konstrukcja nie wymaga zintegrowania z korpusem). Zgodnie z poniższą wizualizacją.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE RÓŻNE (opis parametrów):

ASORTYMENT: WÓZEK NA WORKI NA ODPADKI 3X120L, ILOŚĆ: 6 SZT

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie wózka o wymiarach 1300x580x1050 mm

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie wózka wyposażonego w kółka w obudowie z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, jak na poniższej wizualizacji?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza **pod warunkiem dostarczenia kompletu kółek zapasowych**

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE RÓŻNE (opis parametrów):

ASORTYMENT: WÓZEK NA WORKI NA ODPADKI 2X120L, ILOŚĆ: 2 SZT

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie wózka o wymiarach 860x580x1050 mm

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie wózka wyposażonego w kółka w obudowie z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, jak na poniższej wizualizacji?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza **pod warunkiem dostarczenia kompletu kółek zapasowych**

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE RÓŻNE (opis parametrów):

ASORTYMENT: STOLIK ZABIEGOWY DUŻY, ILOŚĆ: 3 SZT

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stolika wyposażonego w wysokiej jakości kółka fi 100?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE MONTAŻOWE (opis parametrów):

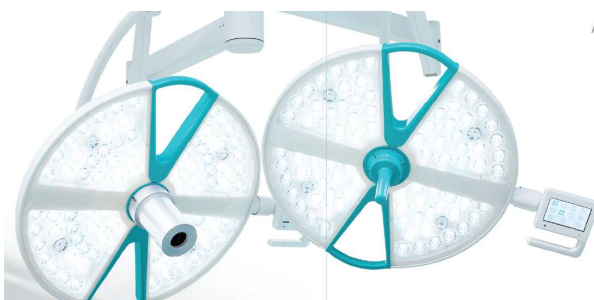
ASORTYMENT: LAMPA OPERACYJNA DWUCZASZOWA, ILOŚĆ: 3 SZT.

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie lampy z poborem mocy 210W (łącznie przez 2 czasie)? – dotyczy l.p. 3

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza **pod warunkiem dostarczenia kompletu kółek zapasowych**

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy dwuczaszowej jak na załączonej wizualizacji? Czasze wykonane z odlewu aluminiowego, wyposażone w uchwyty brudne ułatwiające pozycjonowanie lampy (po 2 na czaszę – zintegrowane z lampą). Diody zabezpieczone osłonami wykonanymi z poliwęglanu, który jest bardziej odporny na zarysowania niż szkło. – dotyczy l.p. 11, 18



**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy pola 220-340mm? – dotyczy l.p. 14

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o współczynniku oddawania barw R9=93? – dotyczy l.p. 16

**Odpowiedź**

Zgodnie z SIWZ **Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, która nie jest wyposażona w układ redukcji cieni? – dotyczy l.p. 19

**Odpowiedź**

Zgodnie z SIWZ **Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, wyposażonej w 4 diody oświetlenia ENDO z zakresem regulacji natężenia: 10 000 - 30 000 lx? – dotyczy l.p. 27

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE MONTAŻOWE (opis parametrów):

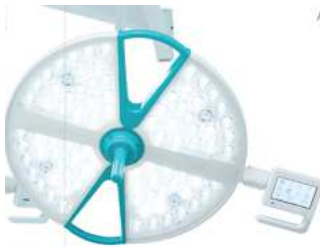
ASORTYMENT: LAMPA BEZCIENIOWA SUFITOWA JEDNOREFLEKTOROWA, ILOŚĆ: 2 SZT.

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie lampy z poborem mocy 110W? – dotyczy l.p. 3

**Odpowiedź**

Zgodnie z SIWZ **Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy jak na załączonej wizualizacji? Czasza wykonana z odlewu aluminiowego, wyposażona w 2 uchwyty brudne ułatwiające pozycjonowanie lampy. Diody zabezpieczone osłonami wykonanymi z poliwęglanu, który jest bardziej odporny na zarysowania niż szkło. – dotyczy l.p. 9, 16

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy pola 220-340mm? – dotyczy l.p. 12

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o współczynniku oddawania barw R9=93? – dotyczy l.p. 14

**Odpowiedź**

Zgodnie z SIWZ **Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, która nie jest wyposażona w układ redukcji cieni? – dotyczy l.p. 17

**Odpowiedź**

Zgodnie z SIWZ **Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, wyposażonej w 4 diody oświetlenia ENDO z zakresem regulacji natężenia: 10 000 - 30 000 lx? – dotyczy l.p. 25

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ**

Dotyczy dokumentu: WYPOSAŻENIE MONTAŻOWE (opis parametrów):

ASORTYMENT: LAMPA STATYWOWA JEDNOREFLEKTOROWA, ILOŚĆ: 2 SZT.

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy jak na załączonej wizualizacji? Czasza wykonana z odlewu aluminiowego. Bez uchwytów brudnych na czaszy. Nad czaszą uchwyt umożliwiający wygodne pozycjonowanie. Diody zabezpieczone osłonami wykonanymi z poliwęglanu, który jest bardziej odporny na zarysowania niż szkło. – dotyczy l.p. 6, 11



**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem spełnienia pozostałych wymaganych parametrów

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o współczynniku oddawania barw R9=90? – dotyczy l.p. 10

**Odpowiedź**

Zgodnie z SIWZ

**Dotyczy: ASORTYMENT: MYJNIA ULTRADŹWIĘKOWA ILOŚĆ: 1 SZT**

1. Czy Zamawiający dopuści myjnię ultradźwiękową z czasem trwania procesu kontrolowanym elektronicznie, nastawiana w zakresie do 1-15 minut oraz możliwością ustawienia trybu ciągłego?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Dotyczy: ASORTYMENT: ZGRZEWARKA DO RĘKAWÓW PAPIEROWO-FOLIOWYCH ILOŚĆ: 3 SZT**

2. Czy Zamawiający dopuści zgrzewarkę o stałej prędkości zgrzewania i stałej sile nacisku regulowanej (70-130N) z funkcją automatycznego startu i stopu podczas pracy?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

3. Czy Zamawiający dopuści zgrzewarkę z zabezpieczeniem przez uruchomieniem w przypadku przegrzania?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

4. Czy Zamawiający dopuści zgrzewarkę wyposażoną w wyświetlacz minimum 2 liniowy z możliwością współpracy przy wykorzystaniu skanera?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

5. Czy Zamawiający dopuści zgrzewarkę wyposażoną w sterownik wyposażony w porty komunikacyjne: RS232

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

6. Czy Zamawiający dopuści zgrzewarkę wbudowaną (inna niż 1 głowicowa), drukującą umożliwia drukowanie na opakowaniach podstawowych danych (oznaczenie wsadu, data pakowania, data ważności)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**ASORTYMENT: PODAJNIK Z OBCINARKĄ DO RĘKAWÓW PAPIEROWO-FOLIOWYCH ILOŚĆ: 3 SZT**

7. Czy Zamawiający dopuści obcinarkę dwupoziomową o długości cicia 750 mm z nożem krążkowym?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje wykania SIWZ**

**Dotyczy: ASORTYMENT: ELEKTRYCZNIE STEROWANE OKNO PODAWCZE ILOŚĆ: 1 SZT**

8. Czy Zamawiający dopuści okno o parametrach:

Wymiar otworu okiennego po otwarciu min. 67 x 67 cm

Okno podawcze z przeciwwagą, otwierane poprzez przesuw do góry, z możliwością przesuwu po obu stronach

Zabezpieczenie uniemożliwiające zamknięcie okna, gdy natrafi na przeszkodę podczas zamykania

Rama okna wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej

Przeszklenie wykonane ze szkła bezpiecznego, grubość min. 5mm

Zabudowa otworu montażowego wykonana ze stali nierdzewnej

które spełni wymagania funkcjonalne i usprawni pracę?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Dotyczy: ASORTYMENT: POJEMNIK TRANSPORTOWY ILOŚĆ: 40 SZT**

9. Czy Zamawiający dopuści pojemniki o wymiarach ok. 300x200x600mm

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Dotyczy: ASORTYMENT: SYSTEM MONITOROWANIA OBIEGU MATERIAŁU W STERYLIZATORNI, ILOŚĆ: 1 KPL**

**Dotyczy ASORTYMENT: KOMPUTER ALL IN ONE, ILOŚĆ: 23 SZT**

10. Czy Zamawiający dopuszcza całkowite zastąpienie klawiatury i myszy, jako urządzeń niegwarantujących minimum czystości ekranami dotykowymi?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga**

11. Czy Zamawiający potwierdza zamówienie pracy na tej wersji oprogramowania zważywszy, że od 14 stycznia 2020 roku firma Microsoft zakończy się wsparcie dla systemu Windows 7 co może skutkować poważnym ryzykiem utraty bezpieczeństwa systemu jak i całej infrastruktury szpitalnej?

**Odpowiedź**

**Zamawiający oczywiście wymaga najnowszej wersji oprogramowania – oczywisty błąd pisarski**

12. Czy Zamawiający planuje rozszerzenie w przyszłości systemu o dokumentację instrumentów znakowanych kodami 2D i w związku z tym oczekuje także funkcjonalności rozpoznawania kodów 2D umieszczonych na instrumentach?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie**

13. Czy Zamawiający oczekuje umieszczenia stacji roboczej także na bloku operacyjnym, aby móc rejestrować dotarcie zestawu do pacjenta? Jeżeli tak to czy postępowanie zostanie rozszerzone o taką funkcjonalność oraz stacje robocze na bloku operacyjnym, jeżeli nie to prosimy o wykreślenie „oraz do pacjenta i z powrotem”, jako niemożliwy do zrealizowania.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**



14. Czy Zamawiający zapewni zdjęcia i filmy we własnym zakresie i czy oczekuje dostarczenia urządzenia rejestrującego zdjęcia i filmy, które jest dedykowane do takiego celu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

15. Czy przez słowo „dystrybucja” zamawiający miał na myśli wgląd w te dane?

**Odpowiedź**

**Zamawiający rozumie przez „dystrybucja” możliwość kopiowania i przenoszenia danych**

16. Czy system powinien być gotowy na rozbudowę o kolejne urządzenia?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

17. Czy serwer zostanie umieszczony w serwerowni szpitalnej czy też w innym wyznaczonym do tego miejscu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający zwraca uwagę na informacje zawarte w projekcie**

18. Czy zamawiający gwarantuje stabilność i bezpieczeństwo swojej infrastruktury sieciowej w tym zrywaniem połączenia sieciowego?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie gwarantuje stabilności**

19. Czy zamawiający dopuszcza komputer administratora strefy czystej w formie zintegrowanej z monitorem, które zajmują dużo mniej miejsca nie przeszkadzając w codziennej pracy Centralnej Sterylizatorni?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga co najmniej laptopa lub urządzenia ALL IN ONE**

20. Czy zamawiający bierze pod uwagę całkowite zastąpienie klawiatury i myszy, jako urządzeń niegwarantujących minimum czystości ekranami dotykowymi?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga**

21. Czy zamawiający ma na myśli program umożliwiający zapis i odczyt plików w formacie XML?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

22. Czy zamawiający dopuszcza urządzenie z 4 portami USB, będący obecnie standardem na rynku i zapewniający wystarczającą ilość portów na potrzeby pracy przy tym stanowisku, a zachowując jednocześnie rozsądny wybór pod względem ekonomicznym dla szpitala.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

23. Czy zamawiający dopuszcza używanie wyłącznie interfejsu HDMI jako standardu interfejsu wizualnego w komputerach produkowanych po 2015 roku?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga**

24. Czy zamawiający dopuszcza urządzenie z 4 portami USB, będący obecnie standardem na rynku i zapewniający wystarczającą ilość portów na potrzeby pracy przy tym stanowisku, a zachowując jednocześnie rozsądny wybór pod względem ekonomicznym dla szpitala.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza i wymaga**

25. Czy zamawiający dopuszcza urządzenie z 4 portami USB, będący obecnie standardem na rynku i zapewniający wystarczającą ilość portów na potrzeby pracy przy tym stanowisku, a zachowując jednocześnie rozsądny wybór pod względem ekonomicznym dla szpitala.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga**

26. Czy zamawiający dopuszcza urządzenie z 4 portami USB, będący obecnie standardem na rynku i zapewniający wystarczającą ilość portów na potrzeby pracy przy tym stanowisku, a zachowując jednocześnie rozsądny wybór pod względem ekonomicznym dla szpitala.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga**

27. Czy zamawiający dopuszcza urządzenie z 4 portami USB, będący obecnie standardem na rynku i zapewniający wystarczającą ilość portów na potrzeby pracy przy tym stanowisku, a zachowując jednocześnie rozsądny wybór pod względem ekonomicznym dla szpitala.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga**

28. Czy zamawiający dopuszcza wyposażenie drukarki tylko w port USB jako standard wystarczający do pełnej komunikacji z komputerem?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie dopuszcza (jeszcze minimum LAN)**

29. Czy zamawiający dopuszcza wyposażenie drukarki tylko w port USB jako standard wystarczający do pełnej komunikacji z komputerem?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie dopuszcza (jeszcze minimum LAN)**

**W związku z powyższym zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 22.07.2019 r. Godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian**

Przewodniczący Komisji Przetargowej  
/-/ Grzegorz Bełłowski