

Wojewódzki Szpital Podkarpacki  
im. Jana Pawła II w Krośnie  
38-400 Krosno, ul. Korczyńska 57  
Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia  
Tel. 13-43-78-227 , 13-43-78-497  
NIP 684-21-20-222, Regon 000308620

Krosno, dnia 13.01.2016

Do wszystkich uczestników postępowania  
([www.krosno.med.pl](http://www.krosno.med.pl))

Zawiadomienie o udzieleniu wyjaśnień na zapytania wykonawców w postępowaniu „**Wykonanie robót budowlano- montażowych na podstawie dokumentacji projektowej oraz w oparciu o decyzję pozwolenia na budowę w ramach zadania „Regionalne Centrum Południowego Podkarpacia Kobieta i Dziecko- wysokospecjalistyczna opieka zdrowotna” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 6 Spójność przestrzenna i społeczna Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.**”  
Nr sprawy: EZ/215/95/2016.

Na zasadzie art. 38 pkt. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. 2015 poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający nie ujawniając źródła zapytania, przekazuje treść złożonych w toku postępowania zapytań wraz z wyjaśnieniami.

1. **Dotyczy Traktu Porodowego.** Występują rozbieżności między przedmiarem instalacji gazów medycznych , a Załącznikiem nr 8 do SIWZ, co do ilości ramion w kolumnie anestezyjologicznej dla Sali cięć cesarskich (pom. nr. 1C/20). W przedmiarze instalacji gazów medycznych (dział 1.6) w pozycji nr. 136 zapisano: „Dostawa i montaż kolumny anestezyjologicznej 2-ramiennej”, natomiast w zał. Nr. 8 do SIWZ w dziale IV punkt. 17 zapisano, że kolumna anestezyjologiczna ma być jednoramienna. Prosimy o wyjaśnienie, czy w wycenie należy ująć kolumnę 2-ramienną, czy 1-ramienną?

**Odpowiedź: W wycenie należy ująć kolumnę jednoramienną.**

2. **Dotyczy Traktu Porodowego:** W przedmiarze instalacji gazów medycznych (dział 1.6) w pozycji nr. 128 występuje: „Dezynfekcja instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych-rurociąg o śr. Zew. Do 35 mm”. Instalacja gazów medycznych powinna być wykonana z rur miedzianych, spełniających wymagania normy PN-EN 737 „Systemy rurociągowe do gazów, PN-EN 13348:2004/A1:2015 „Miedź i stopy miedzi. Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni” i nie wymaga wówczas podejmowania takich środków jak „dezynfekcja instalacji”, ze względu na użyty materiał – miedź beztlenową, o zawartości Cu min. 99,9% wag. Prosimy o rezygnację z pozycji przedmiarowej nr. 128 „Dezynfekcja instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych rurociąg o śr. Zew. Do 35 mm”.

**Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje.**

3. **Dotyczy Traktu Porodowego.** W opisie technicznym instalacji gazów medycznych na. Str. 3 zapisano, że w zakresie opracowania jest m.in. „montaż jednostek zaopatrzenia medycznego – kolumn anestezjologicznych oraz paneli intensywnego nadzoru. Na str. 17 opisu podano specyfikację techniczną paneli nadłóżkowych, z której wynika, że każdy jednostanowiskowy panel ma być wyposażony w 1x gniazdo tlenu oraz 1x gniazdo próżni. Ze względu na charakter sal i rodzaj paneli – INTENSYWNEGO NADZORU prosimy o potwierdzenie, że panele nadłóżkowe intensywnego nadzoru należy wyposażyć zgodnie z wymogami na pojedyncze stanowisko łóżkowe w: 2x gniazda tlenu; 2x gniazda próżni i 2x gniazda sprężonego powietrza medycznego.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga w panelach intensywnego nadzoru w Trakcie Porodowym na pojedyncze stanowisko łóżkowe: 2x gniazda tlenu, 2x gniazda próżni, 2x gniazda sprężonego powietrza medycznego.

**Kolumnę anestezjologiczną na sali cięć cesarskich wyposażyć w 2 gniazda tlenu O<sub>2</sub>, 2 gniazda sprężonego powietrza AIR - 0,5 bar, 2 gniazda próżni VAC , 1 gniazdo podtlenu azotu N<sub>2</sub>O, 1 sygnalizator stanu gazów medycznych, oraz odciąg gazów poanestetycznych AGSS.**

**Miejsce wpięcia się nowych instalacji gazów medycznych zgodnie z rysunkiem IS-2.**

4. **Dotyczy Traktu Porodowego.** Jeżeli Zamawiający potwierdza powyższe, to prosimy o potwierdzenie, że w wycenie należy ująć zamiast skrzynki zaworowo-kontrolnej na 2 gazy (tlen, próżnia), odcinającej pomieszczenia, w których zlokalizowane będą panele intensywnego nadzoru – skrzynkę zaworowo-kontrolną na 3 gazy (tlen, próżnia, sprężone powietrze medyczne 5 bar).
- Odpowiedź:** Zamawiający, w związku z odpowiedzią na pytanie nr 3, potwierdza, że w wycenie należy ująć skrzynki zaworowo-kontrolne na 3 gazy (tlen, próżnię, sprężone powietrze medyczne).

5. **Dotyczy Budynku A.** Na rysunku instalacji gazów medycznych (poziom +1-rys. nr. GM-1A) znajduje się pomieszczenie nr. A304 (Sala pooperacyjna z punktem pielęgniarstwa), do którego nie doprowadzono instalacji gazów medycznych. Czy pom. nr. A304 jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych?

**Odpowiedź:** pomieszczenie A3.04 nie jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych.

6. **Dotyczy Budynku A.** Jeżeli pom. nr. A304 jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych, to prosimy o potwierdzenie, że do tego pomieszczenia należy doprowadzić instalację: tlenu, sprężonego powietrza medycznego, próżni oraz wykonać oddzielną skrzynkę zaworowo-kontrolną, ze względu na charakter pomieszczenia, która będzie odcinać to pomieszczenie.

**Odpowiedź:** pomieszczenie A3.04 nie jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych. Instalacje gazów medycznych z tego pomieszczenia należy jedynie wpiąć do nowoprojektowanej oraz wykonywanej instalacji oddziałowej (poziomu) oraz wraz z całą instalacją dokonać jej sprawdzenia.

7. **Dotyczy Budynku A.** Jeżeli pom. nr. A304 jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych, to prosimy o informację czy dla tego pomieszczenia (sala pooperacyjna) należy wycenić jednostki zasilające?

**Odpowiedź:** pomieszczenie A3.04 nie jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych. Instalacje gazów medycznych z tego pomieszczenia należy jedynie wpiąć do nowoprojektowanej oraz wykonywanej instalacji oddziałowej (poziomu) oraz wraz z całą instalacją dokonać jej sprawdzenia.

8. **Dotyczy Budynku A.** Jeżeli dla pom. nr. A.304 (sala pooperacyjna) należy wycenić jednostki zasilające to prosimy o podanie ich ilości oraz wskazanie parametrów technicznych ich wyposażenia.

**Odpowiedź:** pomieszczenie A3.04 nie jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych. Instalacje gazów medycznych z tego pomieszczenia należy jedynie wpiąć do nowoprojektowanej oraz wykonywanej instalacji oddziałowej (poziomu) oraz wraz z całą instalacją dokonać jej sprawdzenia.

9. **Dotyczy Budynku A.** Na rysunku instalacji gazów medycznych (poziom +1-rys. nr. GM-1A) znajduje się pomieszczenie nr. A306 (Gabinet diagnostyczno-zabiegowy), do którego nie doprowadzono instalacji gazów medycznych. Czy pom. nr. A306 jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych?

**Odpowiedź:** pomieszczenie A3.06 nie jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych. Instalacje gazów medycznych z tego pomieszczenia należy jedynie wpiąć do nowoprojektowanej oraz wykonywanej instalacji oddziałowej (poziomu) oraz wraz z całą instalacją dokonać jej sprawdzenia.

10. **Dotyczy Budynku A.** Jeżeli pom. nr. A306 jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych, to prosimy o potwierdzenie, że do tego pomieszczenia należy doprowadzić instalację: tlenu, sprężonego powietrza medycznego, próżni i zakończyć ją ścienną tablicę poboru gazów medycznych, wyposażoną w 1xgniazdo tlenu, 1xgniazdo sprężonego powietrza medycznego, 1xgniazdo próżni.

**Odpowiedź:** pomieszczenie A3.06 nie jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych. Instalacje gazów medycznych z tego pomieszczenia należy jedynie wpiąć do nowoprojektowanej oraz wykonywanej instalacji oddziałowej (poziomu) oraz wraz z całą instalacją dokonać jej sprawdzenia.

11. **Dotyczy Budynku C.** Na rysunku instalacji gazów medycznych (poziom +1, rys nr. GM-1C) znajdują się panele nadłóżkowe w pokojach chorych i izolatce – razem 11 kpl, natomiast w przedmiarze instalacji gazów medycznych występuje demontaż zestawów przyłóżkowych (pozycja nr. 2.4) – 6 kpl. Prosimy o informację, czy 11 kpl paneli nadłóżkowych jest przedmiotem zamówienia?

**Odpowiedź:** W budynku C (Patologia Cięży) do demontażu są 4 komplety zestawów przyłóżkowych i 2 ścienne tablice z punktami poboru gazów. W zakresie zamówienia (gazy medyczne) jest dostawa i montaż 11 kompletów paneli nadłóżkowych (w pomieszczeniach: C3.02, C3.03, C3.04, C3.05, C3.06, C3.07) oraz 2 ścienne tablice poboru gazów medycznych (w pomieszczeniach C3.11, C3.13)

12. **Dotyczy Budynku C.** Jeżeli Zamawiający potwierdza powyższe, to prosimy o podanie specyfikacji wyposażenia technicznego pojedynczego panelu nadłóżkowego.

**Odpowiedź:** Specyfikacja panelu nadłóżkowego znajduje się jako załącznik nr 1 do projektu branża architektura (3. PW Uszczegóławiające, zmienione – bud A+E, C, H+G) z zastrzeżeniem punktu 34 załącznika nr 8 do SIWZ.

13. **Dotyczy Budynku H.** Prosimy o informację, czy dla bloku H należy ująć w wycenie panele nadłóżkowe, czy tylko demontaż istniejących paneli, sugerowany przez przedmiar instalacji gazów medycznych?

**Odpowiedź:** Należy wycenić zarówno demontaż istniejących jak i montaż nowych punktów poboru gazów zgodnie z odpowiedzią na pytanie numer 14 oraz pozostałą dokumentacją projektową oraz wymogami SIWZ, zwłaszcza załącznikiem nr 8 do SIWZ.

14. Dotyczy Budynku H. Jeżeli panele nadłóżkowe dla bloku H są przedmiotem zamówienia to prosimy o podanie specyfikacji wyposażenia pojedynczego panelu nadłóżkowego oraz ilości paneli do wyceny.

**Odpowiedź:** Tak, są przedmiotem zamówienia. Zamawiający w budynku H w zakresie zakończenia instalacji gazów medycznych wymaga montażu:

- a) Ściennych tablic z punktami poboru gazów próżnia, tlen, sprężone powietrze medyczne, podtlenek azotu – 2 szt. (pomieszczenia: H3.18, H4.25)
- b) Ściennych tablic z punktami poboru gazów próżnia, tlen, sprężone powietrze medyczne – 3 szt. (pomieszczenia zabiegowe i pokoje badań: H3.01, H3.12, H3.29)
- c) Ściennych tablic z punktami poboru gazów próżnia, tlen, sprężone powietrze medyczne – 21 szt. (pokoje chorych w odcinku dzieci młodszych: H4.03, H4.04, H4.06, H4.07, H4.08, H4.09, H4.11, H4.12, H4.15, H4.16, H4.35, H4.34, H4.33, H4.31) – z uwagi na przeszklenia ścian między salami i brakiem możliwości montażu paneli medycznych
- d) Paneli medycznych zgodnie ze specyfikacją panelu nadłóżkowego (załącznik nr 1 do projektu branża architektura (3. PW Uszczegóławiające, zmienione – bud H+G) z zastrzeżeniem punktu 34 załącznika nr 8 do SIWZ) – 19 szt. (dla pomieszczeń: H4.21, H3.02, H3.03, H3.04, H3.05, H3.07, H3.08, H3.09, H3.10, H3.11)

15. Prosimy o potwierdzenie, że ze względu na wynagrodzenie ryczałtowe przedmiary mają charakter pomocniczy, a wycenę należy dokonać zgodnie z projektem instalacji gazów medycznych.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza.

16. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżowe, o przekroju symetrycznego trapezu, którego górna półka pochylona jest w dół pod kątem 25stopni?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

17. Prosimy Zamawiającego o informację czy należy zaoferować i dostarczyć panele zgodnie z wymaganiami techniczno- użytkowymi zawartymi w Załączniku 1- specyfikacja panelu.

**Odpowiedź:** Tak, z zastrzeżeniem zał. nr 8 do SIWZ

18. Prosimy Zamawiającego o informację czy oświetlenie dolne do czytania ma być zapalane również przyciskiem manipulatora systemu przyzywowego a nie tylko wyłącznikiem wbudowanym we front panela zgodnie z pkt. 9 tabeli.

**Odpowiedź:** Oświetlenie dolne do czytania ma być załączane zarówno przyciskiem manipulatora jak i z wyłącznika wbudowanego we front panelu.

19. Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymagania jak w pkt.4 tabeli 5 komorowej budowy paneli co jest elementem niepotrzebnie prowadzącym do zwiększenia jego ceny. W „przykładowo” opisanych panelach wymagane dodatkowe komory są jedynie pustymi przestrzeniami konstrukcyjnymi charakterystycznymi dla „przykładowego” producenta.

**Odpowiedź:** Zamawiający rezygnuje z wymogu 5 komorowej budowy panelu medycznego z zastrzeżeniem, że będzie wymagał aby kanał rozprowadzający media gazowe był odseparowany od kanału rozprowadzającego instalacje elektryczne.

20. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania nowoczesnych kompaktowych paneli nadłóżkowych których korpus nośny zbudowany jest z dwóch trwale połączonych mechanicznie i odseparowanych fizycznie prostopadłościennych profili nośnych jak niżej:

- - kanału górnego ( profilu ) dla instalacji elektrycznej wraz z wbudowanymi we front gniazdami 230V oraz teletechniką,

- - kanału dolnego ( profilu ) z instalacją gazów medycznych oraz wbudowanymi we front punktami poboru,
- - dodatkowego profilu dolnego z oprawą oświetlenie dolnego emitującego strumień światła w kierunku łóżka pacjenta.
- - dodatkowego profilu górnego z oprawą oświetlenia ogólnego – w przypadku jego wymagania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

21. Prosimy Zamawiającego o informację czy w panelach należy zaoferować również oświetlenie dolne - nocne zapalane wyłącznikiem w panelu lub przyciskiem manipulatora systemu przyzywowego ( proszę wskazać oczekiwany sposób zapalania ).

**Odpowiedź: Oświetlenie dolne do czytania ma być załączane zarówno przyciskiem manipulatora jak i z wyłącznika wbudowanego we front panelu.**

22. Prosimy o informację czy do wyceny należy przyjąć ilości punktów poboru gazów medycznych zgodnie z wykazaną na projektach instalacji gazów (aksonometrii poszczególnych oddziałów) czy wyszczególnioną w załączniku nr 8 z dnia 14.12.2016.

**Odpowiedź: Ilość punktów poboru wskazana jest w opisie branży sanitarnej, na projektach aksonometrycznych instalacji gazów medycznych z wyjątkiem Oddziału Noworodkowego z Pododdziałem Intensywnej Terapii Noworodków, gdzie należy przyjąć ilość punktów poboru zgodnie z wymaganiami zapisanymi w załączniku nr 8 do SIWZ.**

23. Dotyczy pokoi zabiegowych, gabinetów diagnostyczno-zabiegowych – Bud A, Bud C, Bud H. W opisie architektonicznym dla bud A, C oraz H zapisano, że: „Panele medyczne znajdujące się w pokojach chorych są wyposażone w tlen i próżnię, dodatkowo w izolacie zaprojektowano pobór sprężonego powietrza, a w pokoju zabiegowym podtlenek azotu”. Czy panele nadłóżkowe dla pokoi zabiegowych oraz gabinetów diagnostyczno-zabiegowych są przedmiotem zamówienia?

**Odpowiedź: Wszystkie pokoje chorych w budynku A, C, H są wyposażone w tlen, próżnię oraz sprężone powietrze medyczne o ciśnieniu 5 bar zakończone punktami poboru w ściennych tablicy (odcinek dzieci młodszych, poziom +1 bud. H) lub panelach medycznych. Wyjątek stanowi sala intensywnej opieki noworodków A3.17 gdzie dodatkowo jest podtlenek azotu wraz z odciąganiem gazów poanestetycznych.**

**W pokojach zabiegowych oraz diagnostyczno-zabiegowych należy doprowadzić instalację próżni, tlenu, sprężonego powietrza medycznego, podtlenku azotu wraz z odciąganiem gazów poanestetycznych oraz zakończyć je ściennymi tablicami z punktami poboru tych gazów (po 2 punktu poboru każdego gazu w każdym gabinecie) – zgodnie z dokumentacją projektową.**

24. Dotyczy pokoi zabiegowych, gabinetów diagnostyczno-zabiegowych – Bud A, Bud C, Bud H. Jeżeli panele nadłóżkowe dla pokoi zabiegowych oraz gabinetów diagnostyczno-zabiegowych sa przedmiotem zamówienia to prosimy o wskazanie parametrów technicznych paneli nadłóżkowych niezbędnych do wyceny wraz z podaniem ilości gniazd gazów medycznych na pojedyncze stanowisko łóżkowe.

**Odpowiedź: Paneli nadłóżkowych nie należy montować w pokojach badań, pokojach diagnostyczno-zabiegowych, pokojach zabiegowych.**

**W pokojach badań, pokojach diagnostyczno-zabiegowych, pokojach zabiegowych należy doprowadzić instalację próżni, tlenu, sprężonego powietrza medycznego, podtlenku azotu wraz z odciąganiem gazów poanestetycznych oraz zakończyć je ściennymi tablicami z punktami poboru tych gazów – zgodnie z dokumentacją projektową. Zamawiający wymaga w każdym pokoju badań lub gabinecie w każdej tablicy ściennej po 2 punkty poboru tlenu, 2 punkty poboru próżni, 2 punkty poboru sprężonego powietrza medycznego oraz 1 punkt poboru podtlenku azotu oraz odciąg gazów poanestetycznych.**

25. Dotyczy pokoi zabiegowych, gabinetów diagnostyczno-zabiegowych – Bud A, Bud C, Bud H. Jeżeli panele nadłóżkowe dla pokoi zabiegowych oraz gabinetów diagnostyczno-zabiegowych nie są przedmiotem zamówienia, to prosimy o potwierdzenie, że dla tych pomieszczeń należy wycenić Ścienną tablicę poboru gazów medycznych, wyposażoną w gniazda gazów medycznych: 1xtlen, 1xsprężone powietrze medyczne, 1xpróżnia, 1xpodtlenek azotu, 1xodciąg gazów poanestetycznych.

**Odpowiedź:** W pokojach badań, pokojach diagnostyczno-zabiegowych, pokojach zabiegowych należy doprowadzić instalację próżni, tlenu, sprężonego powietrza medycznego, podtlenku azotu wraz z odciążeniem gazów poanestetycznych oraz zakończyć je ściennymi tablicami z punktami poboru tych gazów – zgodnie z dokumentacją projektową. Zamawiający wymaga w każdym pokoju badań lub gabinecie w każdej tablicy ściennej po 2 punkty poboru tlenu, 2 punkty poboru próżni, 2 punkty poboru sprężonego powietrza medycznego oraz 1 punkt poboru podtlenku azotu oraz odciąg gazów poanestetycznych.

26. Dotyczy Bud A. Istnieją rozbieżności między rzutem architektury (rys. nr. 4), a rzutem instalacji gazów medycznych (rys. nr. GM-2A) na Odcinku-Oddział Położnictwa co do ilości stanowisk dla pom. nr. A3.13 (Noworodki obserwowane). Na rzucie architektury dla tego pom. znajdują się 4 stanowiska łóżkowe, w tym 2 w świetle okien, dla których zaprojektowano most medyczny, na rzucie instalacji gazów medycznych znajdują się 2 stanowiska łóżkowe przy ścianie. Czy dla pom. nr. A3.13 należy wycenić dla 2 stanowisk w świetle okien most medyczny-2 stanowiskowy? Jeśli tak, to prosimy o podanie specyfikacji wyposażenia technicznego na pojedyncze stanowisko łóżkowe.

**Odpowiedź:** Obowiązujący rzut architektury znajduje się w folderze 3. PW Uszczegółowiające, zmienione –bud. A+E, C, H+G → architektura → część rys.

Na tym rzucie (branża architektura) w pokoju A3.13 noworodki obserwowane znajdują się 2 stanowiska łóżkowe przy ścianie i tylko dla tych stanowisk należy doprowadzić instalację gazów medycznych – ilość punktów poboru w panelu medycznym, łóżkowym zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ.

Nie należy wyceniać mostu medycznego dla stanowisk w świetle okien – (brak ich w projekcie uszczegółowiającym, zmienionym).

27. Dotyczy Bud A. Istnieją rozbieżności między rzutem architektury (rys. nr. 4), a rzutem instalacji gazów medycznych (rys. nr. GM-2A) na Odcinku-Oddział Położnictwa co do ilości stanowisk dla pom. nr. A3.16 (Noworodki wymagające Opieki Ciągłej i Pośredniej). Na rzucie architektury dla tego pom. znajduje się 8 stanowisk łóżkowych, w tym 4 stanowiska łóżkowe w świetle okien, dla których zaprojektowano most medyczny, na rzucie instalacji gazów medycznych znajdują się natomiast 4 stanowiska łóżkowe przy ścianie. Czy dla pom. nr. A3.16 należy wycenić dla 4 stanowisk w świetle okien most medyczny-4 stanowiskowy? Jeśli tak, to prosimy o podanie specyfikacji wyposażenia technicznego na pojedyncze stanowisko łóżkowe.

**Odpowiedź:** Obowiązujący rzut architektury znajduje się w folderze 3. PW Uszczegółowiające, zmienione –bud. A+E, C, H+G → architektura → część rys.

Na tym rzucie (branża architektura) w pokoju A3.16 noworodki wymagające opieki pośredniej i ciągłej znajdują się 4 stanowiska łóżkowe wszystkie przy ścianach i tylko dla tych stanowisk należy doprowadzić instalację gazów medycznych – ilość punktów poboru w panelu medycznym, łóżkowym zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ.

Nie należy wyceniać mostu medycznego dla stanowisk w świetle okien – (brak ich w projekcie uszczegółowiającym, zmienionym).

28. **Dotyczy Bud A.** Na rzucie architektury (rys. nr. 4) znajduje się pom. nr. A3.35, które nie jest ujęte na rzucie instalacji gazów medycznych. Pom A3.35 jest to pokój chorych, wobec czego czy to pom. jest przedmiotem zamówienia w zakresie instalacji gazów medycznych?

**Odpowiedź:** Nie jest. W projekcie uszczegółowiającym, zmienionym pomieszczenie A.3.35 zostało przeznaczone na pokój pielęgniarki oddziałowej. Nie należy wyceniać tam doprowadzenia instalacji gazów medycznych.

29. **Dotyczy Bud A.** Na rzucie instalacji gazów medycznych (rys. nr. GM-2A) do pom. nr. A3.17 (Intensywna Opieka Noworodka) do 1 panelu nadłóżkowego doprowadzono instalację podtlenu azotu. Czy Zamawiający wymaga, aby do wszystkich stanowisk łóżkowych w pom. nr. A3.17 doprowadzić instalację podtlenu azotu?

**Odpowiedź:** W pomieszczeniu A3.17 intensywna opieka noworodka należy dla każdego pojedynczego stanowiska łóżkowego doprowadzić gazy medyczne zgodnie z dokumentacją projektową oraz zakończyć następującą ilością punktów poboru na każde stanowisko intensywnej terapii: 2 punkty tlenu, 2 punkty próżni, 2 punkty sprężonego powietrza. Zamawiający tym samym wykreśla z załącznika nr 8 do SIWZ wymóg instalacji 1 punktu poboru podtlenu azotu oraz odciążu gazów poanestetycznych na każde stanowisko łóżkowe. Zamawiający wymaga aby w doprowadzić w pom. A3.17 instalację tlenu, próżni sprężonego powietrza medycznego oraz podtlenu azotu oraz odciąż gazów poanestetycznych do ściennej tablicy poboru – zgodnie z dokumentacją projektową. Zamawiający wymaga w tablicy ściennej następującą ilość punktów poboru: 2xtlen, 2xpróżnia, 2xsprężonego powietrza medycznego, 2xpodtlenek azotu, odciąż gazów poanestetycznych.

30. **Dotyczy Bud A.** Czy Zamawiający wymaga, aby do stanowisk łóżkowych występujących w pom. nr. A3.16 (Noworodki wymagające Opieki Ciągłej i Pośredniej) oraz A3.13 (Noworodki Obserwowane) doprowadzić instalację podtlenu azotu?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga doprowadzenia do stanowisk łóżkowych w pomieszczeniach A3.16 oraz A3.13 podtlenu azotu. Podtlenek azotu wraz z odciążem gazów medycznych jest wymagany w ściennej tablicy poboru – zgodnie z odpowiedzią do pytania 29.

31. **Dotyczy Bud A, C, H.** Zamawiający w Załączniku nr.1 w branży architektonicznej podał Specyfikację paneli nadłóżkowych, w której znajduje się informacja, że dodatkowo w sprężone powietrze mają być wyposażone tylko izolatki oraz pom. intensywnego nadzoru. Na rzutach instalacji gazów medycznych natomiast, do pokoi chorych doprowadzono również instalację sprężonego powietrza. Czy do pokoi chorych należy doprowadzić instalację sprężonego powietrza zgodnie z rzutem instalacji gazów medycznych, czy należy doprowadzić jedynie instalację tlenu i próżni, zgodnie z informacją zawartą w opisie architektonicznym i zał. Nr. 1?

**Odpowiedź:** Do pokoi chorych należy doprowadzić instalację sprężonego powietrza zgodnie z rzutem instalacji gazów medycznych

32. **Dotyczy Bud H.** Istnieją rozbieżności między rzutem architektury (Poziom 0, rys. nr. 5), a rzutem instalacji gazów medycznych (Poziom 0-rys. nr. GM-1H) co do ilości stanowisk łóżkowych. Prosimy o sprecyzowanie, którymi ilościami należy się kierować, celem doprowadzenia instalacji gazów medycznych?

**Odpowiedź:** Właściwa ilość łóżek 3. PW Uszczegółowiające, zmienione –bud. A+E, C, H+G → architektura → część rys.

33. **Dotyczy Bud A, C, H.** Ze względu na liczne rozbieżności branżowe, zarówno na rzutach, w opisach, jak i w przedmiarach prosimy o jednoznaczne określenie ilości jednostek zasilających:

paneli nadłóżkowych, mostów medycznych, jeżeli są przedmiotem zamówienia dla poszczególnych budynków: A,C, H.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający w budynku H w zakresie zakończenia instalacji gazów medycznych wymaga montażu:**

- a) Ściennych tablic z punktami poboru gazów próżnia, tlen, sprężone powietrze medyczne, podtlenek azotu – 2 szt. (pomieszczenia: H3.18, H4.25)
- b) Ściennych tablic z punktami poboru gazów próżnia, tlen, sprężone powietrze medyczne – 3 szt. (pomieszczenia zabiegowe i pokoje badań: H3.01, H3.12, H3.29)
- c) Ściennych tablic z punktami poboru gazów próżnia, tlen, sprężone powietrze medyczne – 21 szt. (pokoje chorych w odcinku dzieci młodszych: H4.03, H4.04, H4.06, H4.07, H4.08, H4.09, H4.11, H4.12, H4.15, H4.16, H4.35, H4.34, H4.33, H4.31) – z uwagi na przeszklenia ścian między salami i brakiem możliwości montażu paneli medycznych
- d) Paneli medycznych zgodnie ze specyfikacją panelu nadłóżkowego (załącznik nr 1 do projektu branża architektura (3. PW Uszczegóławiające, zmienione – bud H+G) z zastrzeżeniem punktu 34 załącznika nr 8 do SIWZ) – 19 szt. (dla pomieszczeń: H4.21, H3.02, H3.03, H3.04, H3.05, H3.07, H3.08, H3.09, H3.10, H3.11)

**Zamawiający w budynku C (Trakt Porodowy) w zakresie zakończenia instalacji gazów medycznych wymaga montażu kolumny anestezjologicznej, panele medycznych oraz ściennych tablic z punktami poboru w ilości zgodnej z dokumentacją projektową.**

**Zamawiający w budynku C (Patologia Cięży) w zakresie zakończenia instalacji gazów medycznych wymaga montażu:**

- a) Paneli medycznych zgodnie ze specyfikacją panelu nadłóżkowego (załącznik nr 1 do projektu branża architektura (3. PW Uszczegóławiające, zmienione – bud H+G) z zastrzeżeniem punktu 34 załącznika nr 8 do SIWZ) – 11 szt. (pomieszczenia: C3.02, C3.03, C3.04, C3.05, C3.06, C3.07)
- b) Ściennych tablic z punktami poboru gazów próżnia, tlen, sprężone powietrze medyczne – 2 szt. (pomieszczenia: C3.11, C3.13)

**Zamawiający w budynku A+E w Oddziale Noworodkowy z Pododdziałem Intensywnej Terapii Noworodków w zakresie zakończenia instalacji gazów medycznych wymaga:**

- a) Ściennych tablic z punktami poboru gazów 2xpróżnia, 2xtlen, 2xsprężone powietrze medyczne, 1xpodtlenek azotu 1xodciąg gazów poanestetycznych– 1 szt. (pomieszczenia: A3.17)
  - b) Ściennych tablic z punktami poboru gazów próżnia, tlen, sprężone powietrze medyczne – 1 szt. (pomieszczenie A3.14)
  - c) Paneli medycznych – 12 szt. (pom. A3.13, A.3.16, A.317)
- UWAGA! Ilość punktów poboru gazów medycznych w panelach medycznych oraz ściennych tablicach poboru w pomieszczeniach Oddziału Noworodkowego z Pododdziałem Intensywnej Opieki Noworodków należy wykonać zgodnie z wymogami załącznika nr 8 do SIWZ (punkt III.2) oraz odpowiedziami na pytania.**

**Zamawiający w budynku A+E (część ginekologiczna) w zakresie zakończenia instalacji gazów medycznych wymaga montażu:**

- a) Ściennych tablic z punktami poboru gazów próżnia, tlen, sprężone powietrze medyczne – 1 szt. (pom. A3.53)
- b) Paneli medycznych zgodnie ze specyfikacją panelu nadłóżkowego (załącznik nr 1 do projektu branża architektura (3. PW Uszczegóławiające, zmienione – bud A+E) z



zastrzeżeniem punktu 34 załącznika nr 8 do SIWZ) – 18 szt. (dla pomieszczeń: A3.01, A3.02, A3.03, A3.04, A3.63, A3.64, A3.66)

Zamawiający w budynku A+E (część położnicza) w zakresie zakończenia instalacji gazów medycznych wymaga montażu:

- a) Ściennych tablic z punktami poboru gazów próżnia, tlen, sprężone powietrze medyczne – 2 szt. (pom. A3.38, boks noworodkowy w sali pooperacyjnej)
- b) Paneli medycznych zgodnie ze specyfikacją panelu nadłóżkowego (załącznik nr 1 do projektu branża architektura (3. PW Uszczegóławiające, zmienione – bud A+E) z zastrzeżeniem punktu 34 załącznika nr 8 do SIWZ) – 14 szt. (dla pomieszczeń: A3.18, A3.26, A3.28, A3.30, A3.36.1, A.3.37, A.3.37.1)

**34. Dotyczy Bud A, C, H, Trakt Porodowy.** Ze względu na rozbieżności branżowe, co do ilości kondygnacji będących w dokumentacji Zamawiającego, prosimy o potwierdzenie, że w zakresie instalacji gazów medycznych są:

- Bud A - Poziom + 1
- Bud C – Poziom +1
- Bud H – Poziom 0
- Bud H – Poziom +1
- Trakt Porodowy – Bud C – Poziom +1

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**35. Dotyczy Bud A, C, H, Trakt Porodowy.** Jeżeli na innych kondygnacjach należy wycenić instalację gazów medycznych, to prosimy o zamieszczenie brakujących rzutów instalacji gazów medycznych.

**Odpowiedź: Wykonać zgodnie z SIWZ.**

**36. Dotyczy Bud A, C, H, Trakt Porodowy.** Prosimy o potwierdzenie, że w Bud, A,C,H, Trakt Porodowy należy wpiąć się do istniejących instalacji gazów medycznych, do pionów gazów medycznych.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza. Wykonawca musi zweryfikować na budowie lokalizację istniejących pionów celem prawidłowego włączenia się do nich.**

**37.** Prosimy o wyjaśnienie, które przedmiary dotyczą przedmiotowego przetargu. Prosimy o potwierdzenie, że przedmiary instalacyjne znajdujące się w folderach o nazwach: „1.PROJEKTY BUDOWLANE - BUD. A+E, C, H+G” oraz w folderze „2. PROJEKTY WYKONWACZE DLA CAŁOŚCI BUDYNKÓW - BUD. A+E, C, H+G” nie dotyczą prac, które należy wykonać w związku z ogłoszonym przetargiem. Zaś przedmiary dotyczące ogłoszonego przetargu znajdują się w folderach: 3.PW USZCZEGÓLAWIAJACE, ZMIENIONE - BUD. A+E, C, H+G”, w folderze: „4.PB i PW - TRAKT PORODOWY” oraz w folderze: „5. PW DLA ZAKRESU OPCJONALNEGO”.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza z tym zastrzeżeniem, że dla branży sanitarnej należy do przedmiaru z 3.PW USZCZEGÓLAWIAJACE, ZMIENIONE - BUD. A+E, C, H+G” doliczyć roboty sanitarne opisane dokumentacją projektową 2. PROJEKTY WYKONWACZE DLA CAŁOŚCI BUDYNKÓW - BUD. A+E, C, H+G” w zakresie przebudowywanych oddziałów.**

Ponad to, Zamawiający informuje, że załączony do specyfikacji przedmiar robót stanowi jedynie element pomocniczy, który może być wykorzystany do skalkulowania oferty cenowej przy równoczesnym odbyciu starannej wizji lokalnej, zapoznaniu się z dokumentacją postępowania oraz uwzględnieniu pozostałych robót koniecznych do wykonania nieujętych w przedmiarze, a opisanych w dokumentacji projektowej i SIWZ.

38. Zwracamy się z prośbą o obniżenie wysokości ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w nawiązaniu do punktu 2.2 rozdział VIII SIWZ adekwatnie do wartości kontraktu.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie wysokości ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej do kwoty 8.000.000 zł.

39. Prosimy o podanie kontaktu (mail, nr kontaktowy) do osoby odpowiedzialnej za przeprowadzenie postępowania przetargowego.

**Odpowiedź:** kontakt w sprawach formalnych – 13 43 78 497, kontakt w sprawach merytorycznych: 13 43 78 208, [sezam.szpital@krosno.med.pl](mailto:sezam.szpital@krosno.med.pl)

40. Prosimy o sprecyzowanie, jakie wyposażenie należy wycenić. W folderze „4. PB i PW – Trak Porodowy” znajduje się folder PW Technologia, a w nim plik „PW\_Zestawienie wyposażenia” prosimy o informację czy wyposażenie wymienione w danym pliku należy wyceniać, czy należy wycenić wyłącznie wyposażenie znajdujące się w Załączniku numer 8 do SIWZ (pkt. IV).

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga wyceny i dostawy wraz z montażem wyposażenia opisanego w załączniku nr 8 do SIWZ. Nie należy wyceniać wyposażenia z pliku „PW Zestawienie wyposażenia” z PW Technologia dla Traktu Porodowego. Plik ten został udostępniony przez Zamawiającego wyłącznie w celu informacji o niezbędnych instalacjach i przyłączach do urządzeń, które Wykonawca winien wykonać w ramach niniejszego zamówienia.

41. Prosimy o informację w którym punkcie harmonogramu rzeczowo – finansowego należy wycenić wyposażenie.

**Odpowiedź:** Wyposażenie wyszczególnione w załączniku nr 8 do SIWZ należy przyporządkować do poszczególnej jednostki organizacyjnej, w której będzie montowane oraz wycenione w pozycji wyposażenie. W tym celu Zamawiający dokonał modyfikacji załącznika nr 7 do SIWZ dopisując do każdej pozycji harmonogramu punkt wyposażenie.

42. W formularzu ofertowym przy każdym punkcie dotyczącym wynagrodzenia ryczałtowego dla poszczególnych oddziałów znajduje się tekst: „wynagrodzenie ryczałtowe za wykonane roboty budowlano – montażowe wraz z dostawą wyposażenia”. Prosimy o doprecyzowanie jakie wyposażenie należy dostarczyć dla poszczególnych oddziałów.

**Odpowiedź:** Należy dostarczyć wyposażenie opisane w załączniku nr 8 do SIWZ.

43. W dokumentacji w folderze „5. PW DLA ZAKRESU OPCJONALNEGO” znajduje się przedmiar na roboty budowlane dotyczący przebudowy klatek w budynku H, przedmiar ten nie jest podzielony na roboty do wykonania zgodnie z harmonogramem. W harmonogramie (załącznik nr 7) prace dotyczące przebudowy klatek schodowych w budynku H zostały rozbite na dwie klatki schodowe: KS H1 oraz KS H2 (ETAP I oraz ETAP II). Ponadto w obrębie każdej z tych klatek roboty zostały rozbite na roboty budowlane dotyczące przebudowy klatki schodowej, oraz roboty demontażowe i roboty budowlano-montażowe dotyczące wymiany windy przy klatce schodowej (ETAP I – pkt. V i pkt. VI; ETAP II – pkt. V i pkt. VI). Prosimy o korektę przedmiaru poprzez wprowadzenie działów, która pozwoli na uzupełnienie harmonogramu.

**Odpowiedź:** Przedmiar stanowi jedynie element pomocniczy.

44. Prosimy o przyporządkowanie robót, które należy wykonać zgodnie z załącznikiem numer 8 do SIWZ do poszczególnych punktów harmonogramu rzeczowo-finansowego.

**Odpowiedź:** Roboty opisane w załączniku nr 8 do SIWZ należy wycenić w tych pozycjach załącznika nr 7 do SIWZ harmonogram rzeczowo-finansowy do których się odnoszą. Na przykład roboty opisane w punkcie III.2 załącznika nr 8 do SIWZ w zakresie Oddziału

Noworodkowego z Pododdziałem Intensywnej Opieki Noworodków należy wycenić w punkcie IV etapu II załącznika nr 7 do SIWZ harmonogram rzeczowo-finansowy- Przebudowa Oddziału Noworodkowego z Pododdziałem Intensywnej Terapii Noworodków - bud. A+E poziom +1.

45. Zgodnie z harmonogramem rzeczowo finansowym przebudowa klatek schodowych w budynku A rozbita jest na klatkę KS A1 (ETAP I pkt. VII) oraz na klatkę KS A2 (ETAP II pkt. VII) natomiast w dokumentacji znajduje się przedmiar obejmujący prace na obydwu klatkach schodowych bez podziału na klatkę A1, A2. Prosimy o rozbięcie związku z tym przedmiaru na roboty budowlane dotyczącego poszczególnych klatek schodowych, co umożliwi jednoznaczne uzupełnienie harmonogramu.

**Odpowiedź: Przedmiar stanowi jedyni element pomocniczy.**

46. W harmonogramie robót ETAP II roboty budowlane dotyczące budynku A+E na poziomie +1 zostały podzielone na trzy działy: II - Przebudowa Oddziału Ginekologiczno – Położniczego (Część Położnicza), III - Przebudowa Oddziału Ginekologiczno – Położniczego (Część Ginekologiczna i korytarz pomiędzy Oddziałami wraz z Ginekologiczną Izbą Przyjęć oraz Kuchnią i Zmywalnią), IV – Przebudowa Oddziału Noworodkowego z Pododdziałem Intensywnej Terapii Noworodków. W związku z wyżej przedstawionym podziałem prosimy o korektę przedmiaru tak aby możliwe było uzupełnienie harmonogramu rzeczowo – finansowego. Ponadto z rzutów architektonicznych nie wynika jednoznacznie, które pomieszczenia to część Położnicza, Ginekologiczna, a która to Oddział Noworodkowy.

**Odpowiedź: Przedmiar stanowi jedyni element pomocniczy.**

47. Prosimy o potwierdzenie że do wyceny jest wyłącznie stolarka znajdująca się w zestawieniach w folderach: „3.PW USZCZEGÓLAWIAJACE, ZMIENIONE - BUD. A+E, C, H+G”; „4. PB i PW - TRAKT PORODOWY” „5. PW DLA ZAKRESU OPCJONALNEGO” oraz w załączniku nr 8 do SIWZ. Natomiast wymiana stolarki w zestawieniach znajdujących się w folderze „2.PROJEKTY WYKONWACZE DLA CAŁOŚCI BUDYNKÓW - BUD. A+E, C, H+G” nie jest przedmiotem przetargu.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza. Ponad to należy uwzględnić wszystkie odpowiedzi, które udzielił Zamawiający.**

48. Zgodnie z zestawieniem stolarki dla budynku A (rys. A5) do wymiany są drzwi Dw10 – 4 szt., Dw13 – 2 szt. Natomiast w przedmiarze na roboty budowlane na poziomie +1 w bud. A brak jest pozycji dotyczącej wymiany ww. drzwi. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o brakującą pozycję.

**Odpowiedź: Przedmiar stanowi jedyni element pomocniczy. Zamawiający zwraca uwagę, że oprócz ilości stolarki opisanej w zestawieniu stolarki dla poszczególnych budynków w dokumentacji projektowej, Zamawiający wymaga dostawy stolarki opisanej w załączniku nr 8 do SIWZ oraz zmienił pewne wymagania w odpowiedzi na pytanie 78.**

49. Zgodnie z zestawieniem stolarki dla budynku A (rys. A5) do montażu jest 19 rolet R1, natomiast w przedmiarze na roboty budowlane w pozycji 41 obmiar wynosi 5 szt.. Prosimy o wyjaśnienie jaką liczbę rolet należy wycenić.

**Odpowiedź: Rolet R1 w budynku A jest do wymiany 5 szt.**

50. W załączniku numer 7 do SIWZ Harmonogram rzeczowo – finansowy ETAP I pkt. V Przebudowa klatki schodowej KS H1 w budynku H, ETAP II pkt. V Przebudowa klatki schodowej KS H2 w budynku H znajduje się podpunkt numer 3 „ Roboty sanitarne” prosimy o doprecyzowanie jakie prace należy wycenić w danym punkcie i który przedmiar dotyczy wyżej wymienionych robót.

**Odpowiedź: Zamawiający wykreśla z pozycji V Przebudowa klatki schodowej KSH1 w budynku H (etap I) punkt 3 Roboty sanitarne oraz z pozycji V Przebudowa klatki schodowej KSH2 w budynku H (etap II) punkt 3 Roboty sanitarne**

51. Zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym w robotach sanitarnych dla poszczególnych oddziałów znajduje się do wyceny instalacja centralnego ogrzewania, natomiast w dokumentacji znajduje się wyłącznie przedmiar dotyczący centralnego ogrzewania dla budynku C Trakt porodowy. Prosimy o wyjaśnienie co należy wycenić.

**Odpowiedź: Zamawiający uzupełni rysunki wykonawcze o instalację centralnego ogrzewania niezwłocznie po ich otrzymaniu od projektanta.**

52. Czy do oferty wymaga się złożenia kosztorysów ofertowych? Jeżeli tak prosimy o określenie ich typu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga kosztorysów ofertowych.**

53. W związku z tym, iż została udostępniona dokumentacja na wykonanie instalacji na całość bloków A+E, C oraz H+G, prosimy o potwierdzenie, że z udostępnionej dokumentacji należy wycenić jedynie zakres według SIWZ, mianowicie:

- Przebudowa Oddziału Dziecięcego (Pododdział Dzieci Młodszych) - budynek H+G poziom +1 (Od osi 1H do osi 13H, od osi A do osi D) - decyzja pozwolenia na budowę nr 248/2014 z dnia 17-07-2014 r.
- Przebudowa Oddziału Dziecięcego (Pododdział Dzieci Starszych i Odcinek Obserwacyjny) - budynek H+G poziom 0 (od osi 1H do osi 13H, od osi A do osi D) -decyzja pozwolenia na budowę nr 248/2014 z dnia 17-07-2014 r.
- Przebudowa Oddziału Ginekologiczno-Położniczego (Patologia Ciąży) - budynek C poziom +1 (od osi 11C do osi 16C) wraz z wymiana dźwigu windowego – decyzja pozwolenia na budowę 247/2014 z dnia 17-07-2014 r.
- Przebudowa Oddziału Ginekologiczno-Położniczego (Trakt Porodowy) – budynek C poziom +1 (od osi 01C do osi 11C) – decyzja pozwolenia na budowę 212/2013 z dnia 23-07-2013 r.
- Przebudowa Oddziału Ginekologiczno-Położniczego (część ginekologiczna oraz część położnicza) - budynek A+E, poziom +1 - od osi 1A do osi 20A – decyzja pozwolenia na budowę 245/2014 z dnia 17-07-2014 r.
- Przebudowa Oddziału Noworodkowego z Pododdziałem Intensywnej Terapii Noworodków - budynek A+E poziom +1 -od osi 5A do osi 15A – decyzja pozwolenia na budowę 245/2014 z dnia 17-07-2014 r.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że jest to część zakresu opisanego w SIWZ. Ponad to należy wykonać w etapie I – wymianę dźwigu windowego w budynku C (zakres podstawowy) oraz przebudować klatkę schodową KSH1 w budynku H, wymienić windę przy klatce schodowej KSH1 w budynku H oraz przebudować klatkę schodową KSA1 wraz z wykonaniem przedsionków ppoż. na każdej kondygnacji budynku A i suchych pionów (zakres opcjonalny) oraz w etapie II - przebudować klatkę schodową KSH2 w budynku H, wymienić windę przy klatce schodowej KSH2 w budynku H oraz przebudować klatkę schodową KSA2 wraz z wykonaniem przedsionków ppoż. na każdej kondygnacji budynku A i suchych pionów (zakres opcjonalny).**

W związku z prawidłowym funkcjonowaniem instalacji w przebudowywanych pomieszczeniach na poziomach 0 oraz +1 w budynkach A+E, C, H koniecznym jest również wykonanie robót opisanych dokumentacją projektową oraz wymogami z załącznika nr 8 do SIWZ, w pomieszczeniach technicznych kondygnacji niższych lub na dachu (m.in. montaż centrali wentylacyjnych na dachach, doprowadzenie instalacji zasilających centrale wentylacyjne, wymiana starej rozdzielni RH, zasilanie instalacji niskoprądowej, wykonanie i przeniesienie UPS, dostawa oraz montaż rozdzielni: RA, RA\_ppoż, RUPS, RC, RC\_ppoż, RH, RH\_ppoż. oraz inne roboty instalacyjne opisane dokumentacją projektową).

54. Prosimy o określenie obszarów robót dla poszczególnych etapów z harmonogramu (dla przypadku jednego poziomu, jak np. dla bloku A i E) , w celu dokonania prawidłowej wyceny, najlepiej numerami pomieszczeń.

**Odpowiedź:**

**ETAP I:**

1. Przebudowa Oddziału Dziecięcego (Pododdział Dzieci Młodszych) - budynek H+G poziom +1, Od osi 1H do osi 13H, od osi A do osi D. Pomieszczenia od nr H4.01 do H4.40 z wyłączeniem klatki schodowej H4.19 i H4.41.
2. Przebudowa Oddziału Ginekologiczno-Położniczego (Patologia Ciąży) - budynek C poziom +1, od osi 11C do osi 16C. Pomieszczenia od nr C3.01 do C3.13.
3. Przebudowa Oddziału Ginekologiczno-Położniczego (Trakt Porodowy) – budynek C poziom +1, od osi 01C do osi 11C. Pomieszczenia od nr 1C/1 do 1C/35 + pomieszczenie wentylatorni.
4. Wymiana dźwigu windowego w budynku C – budynek C, dźwig D3, szyb windy wraz z maszynownią dźwigu.
5. Przebudowa klatki schodowej KS H1 w budynku H - klatka schodowa KS H1 w budynku H.
6. Wymiana windy przy klatce schodowej KS H1 w budynku H - budynek H, dźwig D1, szyb windy wraz z maszynownią dźwigu.
7. Przebudowa klatki schodowej KS A1 w budynku A wraz z wykonaniem przedsionków ppoż. na każdej kondygnacji budynku A i suchych pionów - budynek A, klatka schodowa KS A1, przedsionki ppoż. o nr: A1.13, A2.60, A3.33, A4.19, A5.27, A6.21, A7.11, A8.12.

**ETAP II:**

1. Przebudowa Oddziału Dziecięcego (Pododdział Dzieci Starszych i Odcinek Obserwacyjny) - budynek H+G poziom 0, od osi 1H do osi 13H, od osi A do osi D. Pomieszczenia od nr H3.01 do H3.40 z wyłączeniem klatki schodowej H3.16 i H3.41.
2. Przebudowa Oddziału Ginekologiczno-Położniczego (część położnicza) - budynek A+E, poziom +1, od osi 11A do osi 20A. Pomieszczenia o nr od A3.18 do A3.44 + A3.49.
3. Przebudowa Oddziału Ginekologiczno-Położniczego (Część Ginekologiczna i korytarz pomiędzy Oddziałami wraz z Ginekologiczną Izbą Przyjęć oraz Kuchnią i Zmywalnią) - bud. A+E poziom +1 budynek A+E, poziom +1, od osi 1A do osi 11A. Pomieszczenia o nr od A3.01 do A3.04, od A3.48 do A3.73 z wyłączeniem pomieszczeń o nr: A3.49, A3.50, A3.70 i A3.71.
4. Przebudowa Oddziału Noworodkowego z Pododdziałem Intensywnej Terapii Noworodków - budynek A+E poziom +1, od osi 5A do osi 15A. Pomieszczenia o nr od A3.05 do A3.17 + A3.45 do A3.47.
5. Przebudowa klatki schodowej KS H2 w budynku H - klatka schodowa KS H2 w budynku H.
6. Wymiana windy przy klatce schodowej KS H2 w budynku H - budynek H, dźwig D2, szyb windy wraz z maszynownią dźwigu.

7. Przebudowa klatki schodowej KS A2 w budynku A wraz z wykonaniem przedsionków ppoż. na każdej kondygnacji budynku A i suchych pionów - budynek A, klatka schodowa KS A2, przedsionki ppoż. o nr: A1.15, A2.56, A3.70, A4.73, A5.82, A6.77, A7.45, A8.43.

55. Zgodnie z projektem uszczegóławiającym dla bud. A i E występuje zmiana na poziomie +1. W przedstawionej dokumentacji brakuje rzutu planu oświetlenia dla poz. +1 rys. nr E-31. Prosimy o udostępnienie rysunku.

**Odpowiedź: Zamawiający dokłada następujące załącznik:**

- E-31\_Poziom\_+1\_oświetlenie\_BUD\_A\_2017-01 – plan oświetlenia budynek A, poziom +1

**Oraz zmienia istniejące rysunki**

- E-32\_SILA POZIOM +1\_BUD.C\_ZMIANY\_2017-01 – plan oświetlenia (zamienny) budynek C, poziom +1
- E-7\_OŚW POZIOM +1\_BUD.C\_ZMIANY\_2017-01 – plan instalacji siłowej (zamienny) budynek C, poziom +1

56. Czy należy wycenić, dostarczyć oraz zamontować rozdzielnie: RA, RA\_ppoż, RUPS, RC, RC\_ppoż, RH, RH\_ppoż skoro nie znajdują się na poziomie +1, czyli w zakresie przetargowym?

**Odpowiedź: Należy wycenić i wymienić ww. rozdzielnie główne poszczególnych budynków, gdyż nie są w stanie zapewnić poprawnej pracy całego układu zasilania.**

57. Czy dla bloku A+E należy wycenić 2 komplety baterii kompensacyjnych zgodnie ze schematem rozdzielni RA? Jeżeli tak, to prosimy o podanie szczegółów kompensacji mocy biernej.

**Odpowiedź: Należy zastosować dwie baterie kondensatorów, gdyż każda z sekcji jest zdolna do samodzielnej pracy. Przy założeniu współczynnika mocy 0,7 dla sekcji RA12+RA13 baterie kondensatorów 150kVA, a dla sekcji RA11 300kVA. Są o wartości czysto teoretyczne. Dokładne wartości do ustalenia po pomiarach.**

58. Czy dla bloku C należy wycenić 2 komplety baterii kompensacyjnych zgodnie ze schematem rozdzielni RC? Jeżeli tak, to prosimy o podanie szczegółów kompensacji mocy biernej.

**Odpowiedź: Należy zastosować dwie baterie kondensatorów, gdyż każda z sekcji jest zdolna do samodzielnej pracy. Przy założeniu współczynnika mocy 0,7 dla sekcji RC12+RC13 baterie kondensatorów 50kVA, a dla sekcji RC11 50kVA. Są o wartości czysto teoretyczne. Dokładne wartości do ustalenia po pomiarach.**

59. Czy dla bloku H należy wycenić 2 komplety baterii kompensacyjnych zgodnie ze schematem rozdzielni RH? Jeżeli tak, to prosimy o podanie szczegółów kompensacji mocy biernej.

**Odpowiedź: Należy zastosować dwie baterie kondensatorów, gdyż każda z sekcji jest zdolna do samodzielnej pracy. Przy założeniu współczynnika mocy 0,7 dla sekcji RH12+RH13 baterie kondensatorów 100kVA, dla sekcji RA11 100kVA. Są o wartości czysto teoretyczne. Dokładne wartości do ustalenia po pomiarach.**

60. Zgodnie ze schematem rozdzielni RUPS nr E-4.1 dla bloku A, występują dwa UPS-y MPT 160 - 160kVA/125kW z czasem podtrzymania 5 minut. W przedstawionym przedmiarze występuje 1 kpl. UPS-a. W przedstawionym projekcie nie ma żadnego opisu dotyczącego zasilania awaryjnego poprzez UPS. Prosimy o przedstawienie opisu, określenia jaką ilość UPS-ów należy wycenić. Czy można wycenić UPS równoważny?

**Odpowiedź:** Pierwszy UPS jest istniejącym UPS-em do przeniesienia.

Istniejący UPS MPT 160 - 160kVA/125kW należy zdemontować, następnie przewieźć w nową lokalizację. Istniejący UPS wyposażyc w nowy 5 min czas zasilania dla mocy 128 kW dla ww. UPS w postaci akumulatorów wraz z nowymi łącznikami, stojakiem bateryjnym oraz zabezpieczeniem bateryjnym. Podpięty zestaw należy skonfigurować i wyposażyc w kartę pracy równoległej - współpraca z nowym UPS-em.

Drugi UPS: Należy wycenić nowy UPS w ilości 1 kpl. W projekcie przewidziano UPS tego samego typu jak istniejący o zwiększonej mocy.

Oba UPS-y mają pracować w układzie równoległym z zachowaniem następujących parametrów:

- rodzaj pracy true on-line VFI, podwójne przetwarzanie, czas przejścia 0 ms;
- baterie szczelne, bezobsługowe, o żywotności 10-12 lat;
- akumulatory umieszczone na zewnętrznym stelażu bateryjnym + rozłącznik bateryjny;
- RS232 + styki p.poż. + styki bezpotencjałowe;
- system automatycznego sterowania;
- głęboka tolerancja napięcia wejściowego (+20%, -20%) – ochrona akumulatorów;
- szeroki zakres tolerancji częstotliwości wejściowej – współpraca z agregatem;
- bezprzerwowy bypass wewnętrzny – automatyczny i ręczny;

System rezerwowego podtrzymania zasilanie należy skonfigurować z oprogramowaniem do monitorowania i zarządzania ustawieniami UPS-ów.

Połączenia elektryczne wg schematów branży elektrycznej oraz DTR od producenta.

61. W dokumentacji dla bloku A i E występują oprawy oświetleniowe oznaczone symbolami X2 oraz Y2. Prosimy o przedstawienie charakterystyki tychże opraw oświetleniowych.

**Odpowiedź:**

Y2 - oprawa kierunkowa dwustronna, dostropowa, LED 1,2W; IP20; podtrzymanie 1godzina.

X2 - oprawa nie występuje w projekcie.

62. Do zakresu której branży należy wycena, dostawa oraz montaż paneli medycznych nadłóżkowych?

**Odpowiedź:** Panele medyczne należy wycenić w branży elektrycznej.

63. Czy można zastosować równoważny system okablowania strukturalnego ?

**Odpowiedź:** Można, pod warunkiem zastosowania okablowania o parametrach nie gorszych niż opisane w dokumentacji projektowej.

64. W związku z brakiem schematów szaf dystrybucyjnych dla instalacji strukturalnej w dokumentacji, prosimy o przedstawienie schematów szaf dystrybucyjnych: PPD\_A1, PPD\_H0, PPD\_H1.

**Odpowiedź:** Odpowiedź zostanie udzielona po zasięgnięciu opinii projektanta.

65. Czy można zastosować równoważny system przyzywowy? Czy nowy system musi być kompatybilny z istniejącym ?

**Odpowiedź:** Można, pod warunkiem zastosowania systemu o parametrach nie gorszych niż opisane w dokumentacji projektowej. Nowy system nie musi być kompatybilny z istniejącym na obiekcie lecz musi być kompatybilny w zakresie zleconym niniejszym przetargiem w zakresie wszystkich budynków.

66. Jakie systemy SAP oraz DSO są obecnie zamontowane na obiekcie?

**Odpowiedź:** SAP – POLON, DSO- BOSCH

67. Czy należy dostarczyć oraz zamontować centrale dla systemów SAP i DSO, które mają się znajdować na poziomie -1, czyli poza zakresem przetargowym?

**Odpowiedź: Tak, są niezbędne do funkcjonowania systemów montowanych w zakresie opracowania.**

68. Ponadto zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na 24.02.2017 ze względu na konieczność analizy dokumentacji, w której panuje ogromne zamieszanie.

**Odpowiedź: Zamawiający wydłuża termin na składanie ofert do dnia 30.01.2017 roku.**

69. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy ubezpieczeni są od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną 15 000 000,00 zł.

Firma nasza posiada polisę OC na 8.000.000,00 zł.

Czy uznacie Państwo promesę ubezpieczenia do naszej polisy na kwotę 7.000.000,00 zł do przetargu. W razie wygrania dostarczymy aneks do polisy na pełną kwotę 15.000.000,00 zł.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie wysokości ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej do kwoty 8.000.000 zł.**

70. symbol Se9 (Myjnia-dezynfektor, 1C/23 – Brudownik)

Czy Zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor o uniwersalnej pojemności 1 basen i 1 kaczka lub 3 kaczki przeznaczoną do mycia i dezynfekcji termicznej?

Proponowane rozwiązanie jest równoważne do wymaganego przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: dostawa myjni dezynfektora nie jest w zakresie zamówienia. Zamawiający wymaga wyceny i dostawy wraz z montażem wyposażenia opisanego w załączniku nr 8 do SIWZ. Nie należy wyceniać wyposażenia z pliku „PW Zestawienie wyposażenia” z PW Technologia dla Traktu Porodowego. Plik ten został udostępniony przez Zamawiającego wyłącznie w celu informacji o niezbędnych instalacjach i przyłączach do urządzeń, które Wykonawca winien wykonać w ramach niniejszego zamówienia.**

71. symbol Se9 (Myjnia-dezynfektor, 1C/23 – Brudownik)

Czy Zamawiający dopuści myjnię-dezynfektor wyposażoną w uniwersalny uchwyt do kaczek i basenów, wiader, misek i innych wyrobów?

Proponowane rozwiązanie jest równoważne do wymaganego przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: dostawa myjni dezynfektora nie jest w zakresie zamówienia.**

72. symbol Se9 (Myjnia-dezynfektor, 1C/23 – Brudownik)

Zamawiający wymaga, aby myjnia-dezynfektor wyposażona była w elektryczną wytwornicę pary. Dlaczego więc w kolumnie dot. wymaganych instalacji zasilających wymaga, aby doprowadzono do urządzenia instalację pary wodnej i kondensatu?

W przypadku wyposażenia myjni-dezynfektora w elektryczną wytwornicę pary nie ma potrzeby doprowadzania do urządzenia instalacji pary wodnej i kondensatu.

**Odpowiedź: dostawa myjni dezynfektora nie jest w zakresie zamówienia.**

73. symbol Sk3 (Myjnia ultradźwiękowa, 1C/22 – Pomieszczenie wstępnego mycia i dezynfekcji)

Czy Zamawiający dopuści myjnię ultradźwiękową o wymiarach wewnętrznych: 300 x 400 x 250 mm (dł. x szer. x głęb.), o pojemności 30 litrów, wysoko wydajnym systemie przewodnika o częstotliwości 37 kHz oraz mocy 800 W?

Proponowane rozwiązanie jest równoważne do wymaganego przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: dostawa myjni ultradźwiękowej nie jest w zakresie zamówienia. Zamawiający wymaga wyceny i dostawy wraz z montażem wyposażenia opisanego w załączniku nr 8 do**



SIWZ. Nie należy wyceniać wyposażenia z pliku „PW Zestawienie wyposażenia” z PW Technologia dla Traktu Porodowego. Plik ten został udostępniony przez Zamawiającego wyłącznie w celu informacji o niezbędnych instalacjach i przyłączach do urządzeń, które Wykonawca winien wykonać w ramach niniejszego zamówienia.

74. Tabela pozycje 14, 15, 20, 22.- 8 sztuk lamp bezcieniowych  
Jaką wersje lampy bezcieniowej zabiegowej Zamawiający ma na myśli : sufitowa czy statywowa?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga lamp sufitowych.**

75. Tabela pozycje 14, 15, 20, 22.- 8 sztuk lamp bezcieniowych  
Czy Zamawiający dopuści lampę bezcieniową , która posiada stałą plamę świetlną , ze średnicą dla 0,1 Emax- d10=220mm i ze średnicą dla 0,5 Emax -d50=110mm?

**Odpowiedź: Tak.**

76. Tabela pozycje 14, 15, 20, 22.- 8 sztuk lamp bezcieniowych  
Zamieszczone w opisie SIWZ-u lampy bezcieniowe Typu LEDILUX BHS175 są przestarzałą wersją lamp ledowych. Obecnie ich nową wersją są lampy SOLIS60.  
Czy Zamawiający dopuści lampę bezcieniową nowej wersji Solis 60?

**Odpowiedź: Tak.**

77. Zgodnie z par 20 rozporządzenia MZ w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą z 26 czerwca 2016 ustawienie łóżek w pokoju powinno zapewniać możliwość bezkolizyjnego wyjazdu każdego łóżka na zewnątrz. Proszę o wyjaśnienie jak w oparciu o załączone projekty należy spełnić ten wymóg?

**Odpowiedź: Analogicznie jak w odpowiedzi na pytanie 78.**

78. Drzwi do pokoi łóżkowych mają szerokość w świetle 100cm. Czy wymiar ten jest wystarczający dla przejazdu łóżka które w zależności od producenta ma 95-105 cm?

**Odpowiedź: Nie wszędzie zastosowanie szerszych drzwi niż 100 cm jest możliwe.**

We wszystkich salach w budynku C (Patologia Cięży) szerokość drzwi wynosi 110 cm – dotyczy zarówno drzwi opisanych dokumentacją projektową jak i w załączniku nr 8 do SIWZ.

W salach chorych na odcinku położniczym w budynku A o numerach A3.18, A3.26, A3.29, A3.30, w których Wykonawca ma założyć drzwi DW10 (rozsuwane) są szerokości 110 cm w świetle. W pomieszczeniu A3.36 są zaprojektowane drzwi DW6 – o szerokości w świetle 110 cm.

Jeżeli będzie to technicznie możliwe to Zamawiający wymaga aby do sal A3.37 oraz A3.37.1 zamiast drzwi DW5 o szerokości w świetle 100 zastosować identyczne drzwi tylko o wymiarze w świetle 110 cm.

W salach chorych na odcinku ginekologicznym tj. A3.01, A3.02, A3.03, A.304 (opisanych zarówno w dokumentacji projektowej oraz w załączniku nr 8 do SIWZ) zamiast drzwi DW7 o szerokości w świetle 100 cm należy zamontować drzwi DW6 o szerokości w świetle 110 cm.

79. Punkt 14,15,20,22 – Lampa bezcieniowa sufitowa  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną lampę posiadającą oprawę oświetleniową ze źródłem światła w postaci 18 modułów diod LED?

**Odpowiedź: Tak**

80. Punkt 14,15,20,22 – Lampa bezcieniowa sufitowa

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną lampę posiadającą oprawę oświetleniową ze źródłem światła w postaci 6 modułów diod LED?

**Odpowiedź: Nie**

81. Punkt 14,15,20,22 – Lampa bezcieniowa sufitowa

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną lampę posiadającą stałą wielkość plamy świetlnej?

**Odpowiedź: Nie.**

82. Punkt 14,15,20,22 – Lampa bezcieniowa sufitowa

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną lampę posiadającą średnicę plamy świetlnej dla 0,1 Emax:220mm?

**Odpowiedź: Tak.**

83. Punkt 14,15,20,22 – Lampa bezcieniowa sufitowa

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną lampę posiadającą średnicę plamy świetlnej dla 0,1 Emax:170mm?

**Odpowiedź: Nie.**

84. Punkt 14,15,20,22 – Lampa bezcieniowa sufitowa

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną lampę posiadającą średnicę plamy świetlnej dla 0,5 Emax:85mm?

**Odpowiedź: Nie.**

85. Punkt 14,15,20,22 – Lampa bezcieniowa sufitowa

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną lampę w której współczynnik odwzorowania barw wynosi  $R_a=96$ ?

**Odpowiedź: Tak.**

86. Punkt 14,15,20,22 – Lampa bezcieniowa sufitowa

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną lampę w której temperatura barwowa wynosi 4350K?

**Odpowiedź: Tak.**

87. Zamawiający w dokumentacji raz powołuje się na stanowisko do pielęgnacji niemowląt

OSKAR a raz KACPEREK. Proszę o informację, które urządzenie należy przyjąć do oferty.

**Odpowiedź: Kacperek lub równoważne zgodnie z opisem parametrów równoważności określonymi w załączniku nr 8 do SIWZ.**

88. W Rozdz. III SIWZ pkt I na końcu została zawarta uwaga, e „dokumentacja nie zawiera projektu wykonawczego instalacji wentylacji klatek schodowych, którą należy wykonać na podstawie dokumentacji całościowej”. Oznacza to, że dokumentacja przedstawiona przez Zamawiającego jest niekompletna, ponadto w przedmiocie zamówienia nie ma w zakresie zadania wykonania dokumentacji wykonawczej. Wnioskujemy o podanie przyczyn braków w dokumentacji i zmianę SIWZ w tym zakresie tak by przedmiot zamówienia obejmował również wykonanie brakującej dokumentacji wykonawczej.

**Odpowiedź: SIWZ zawiera projekt wykonawczy instalacji wentylacji klatek schodowych oraz pomieszczeń, ale nie jest on wyodrębniony z całości dokumentacji PW.**

W związku z tym zakres instalacji wentylacji i klimatyzacji zarówno dla klatek schodowych oraz pomieszczeń budynków A+E, C, H należy wykonać na podstawie PW 2.PROJEKTY WYKONWACZE DLA CAŁOŚCI BUDYNKÓW - BUD. A+E, C, H+G oraz 3.PW USZCZEGOLAWIAJACE,ZMIENIONE - BUD. A+E, C, H+G\inst. Sanitarne

89. W Rozdz. III SIWZ pkt II na końcu Zamawiający wymaga od Wykonawców wizji lokalnej zastrzegając że w przypadku braku wykonania takiej wizji na Wykonawcę przechodzą wszystkie ryzyka związane z błędami, brakami dokumentacji przetargowej. Tymczasem to na Zamawiającym ciąży obowiązek należytego przygotowania przetargu w tym dokumentacji przetargowej i nie może tego obowiązku scedować na Wykonawcę. Ponadto Zamawiający w w/w zastrzeżeniu używa zwrotu „nieścisłości w wykonywaniu przedmiotu zamówienia”, który to zwrot jest nieprecyzyjny i może być niewłaściwie interpretowany przez strony Umowy. Wnoskujemy o wykreślenie inkryminowanego zapisu z SIWZ jak również w konsekwencji wykreślenie par. 1 ust.3 projektu umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

90. W Rozdz. VIII SIWZ pkt 1.2.3) jako warunek udziału podano robotę budowlaną o wartości nie mniejszej niż 1.000.000- zł. brutto. Prosimy o potwierdzenie czy podana kwota jest prawidłowa w kontekście wartości zamówienia i np. wymaganej wcześniej wartości ubezpieczenia OC.

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

91. W Rozdz. IX SIWZ pkt 3.1.1. Zamawiający na potwierdzenie spełnienia warunku dot. sytuacji ekonomicznej i finansowej dopuszcza złożenie innego dokumentu niż polisa OC, która wcześniej wymagał jako jedyny dokument potwierdzający spełnienie warunku. Wnoskujemy wykreślenie możliwości złożenie innego dokumentu niż polisa OC, gdyż taki zapis powoduje, że porównanie ofert w kontekście spełnienia tego warunku może być utrudnione.

**Odpowiedź: Zamawiający na potwierdzenie spełnienia udziału w postępowaniu dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej wymaga przedłożenia polisy OC na wartość 8 000 000,00 zł.**

92. W Rozdz. XI SIWZ pkt 6 Zamawiający w sposób nieuprawniony określił terminy wysłania wiadomości do godz. 14.35. Przykładowo termin na wysyłanie pytań na które Zamawiający musi odpowiedzieć to połowa terminu od dnia ogłoszenia przetargu do dnia złożenia ofert. W związku z tym za skuteczne będzie wysłanie takich pytań i wyjaśnień do SIWZ do godz. 24.00 tego dnia a nie jak określił zamawiający do godz. 14.35 danego dnia. Prosimy o wykreślenie w/w zapisu z SIWZ.

**Odpowiedź: Zamawiający wykreśla pkt 6 w rozdz. XI SIWZ.**

93. W § 1 ust.1 pkt 3) projektu umowy stanowiącego załącznik do SIWZ Zamawiający wymaga od Wykonawcy pełnienia w okresie gwarancji i rękojmi „usługi serwisu i konserwacji dźwigów”, która to usługa nie jest wymieniona w SIWZ w punkcie opisującym przedmiot umowy. Przedmiot umowy musi być jasno określony w SIWZ, w związku z czym wnosimy albo o dopisanie w SIWZ w/w usługi jako stanowiącej przedmiot zamówienia albo odpowiednią zmianę zapisów projektu umowy w tym względzie. Ta uwaga dotyczy tym bardziej brzmienia § 2 ust.1 pkt 2) projektu umowy, w którym usługa konserwacji dźwigu została zakwalifikowana jako część II zadania co tym bardziej powoduje konieczność ponownego opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ.

**Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował SIWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia.**

94. W § 3 ust.6 Zamawiający wymaga od Wykonawcy uwzględnienie robót budowlano-instalacyjnych i montażowych „nieopisanych szczegółowo w dokumentacji przetargowej”. Tymczasem to na Zamawiającym ciąży obowiązek dokładnego opisanie przedmiotu umowy i nie może wymagać od Wykonawcy czynności, które sam nieprecyzyjnie formułuje, gdyż termin „nieopisane szczegółowo” jest właśnie nieprecyzyjny i mogący wywoływać spory interpretacyjne. Wnosimy o wykreślenie zapisów § 3 ust.6 projektu umowy. W konsekwencji wnosimy również o wykreślenie drugiego zdanie w § 4 ust. 5 projektu umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.**

95. W § 6 ust.4 projektu umowy wnosimy o zmianę fragmentu zapisu o treści „...o otrzymaniu całości zapłaty przez tych Podwykonawców” na treść o brzmieniu „o uregulowaniu całości wymagalnego wynagrodzenia na rzecz tych Podwykonawców”. Analogicznie wnioskujemy o zmianę zapisów § 10 ust. 21, w ten sposób by wskazane w tym pkt oświadczenia podwykonawców dotyczyły uregulowania wymagalnego wynagrodzenia podwykonawców.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy umowy.**

96. W § 8 ust. 2 projektu umowy Zamawiający wymaga od wykonawcy „gwarantowania” również materiałów eksploatacyjnych i części zużywalnych. W związku z tym, że nie ma jednej obowiązujących definicji materiałów eksploatacyjnych wnosimy o doprecyzowanie tego zapisu. Wykonawca nie może w okresie gwarancji dostarczać wszystkich materiałów eksploatacyjnych np. nie może dostarczać paliw, środków dezynfekcyjnych, środków czyszczących etc. Nie bardzo również wiadomo z jakiego względu np. żarówki są określone jako części zużywalne.

**Odpowiedź: Poprzez materiały eksploatacyjne Zamawiający rozumie materiały podlegające wymianie podczas przeglądów gwarancyjnych w zakresie wymaganym przez producentów urządzeń. Zamawiający nie wymaga dostaw paliw, środków dezynfekcyjnych, środków czyszczących.**

97. W § 12 projektu umowy Zamawiający określa górne limity kar (na poziomie 20 proc. wartości umowy brutto) ale niestety nie wynika z tych zapisów górny limit dla całości wszystkich naliczonych kar umownych. W związku z powyższym wnosimy o zmianę zapisów § 12 projektu umowy poprzez wprowadzenie zapisu, że łączna sum kar umownych nie może przekroczyć 20 proc. wartość umowy brutto.

**Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ.**

98. Inwestor udostępnił przedmiar robót w zakresie wykonania instalacji gazów medycznych na Tracie Porodowym I piętro.

Proszę o udostępnienie przedmiarów na wykonanie instalacji gazów medycznych na pozostałych oddziałach szpitalnych ujętych w ogłoszonym przetargu.

**Odpowiedź: Przedmiar stanowi jedynie element pomocniczy. Należy wycenić zgodnie z rysunkami z dokumentacji projektowej, załącznikiem nr 8 do SIWZ oraz udzielonymi odpowiedziami. Ponadto Zamawiający informuje, że przedmiary dotyczące instalacji gazów medycznych zostały pierwotnie udostępnione Wykonawcom.**

99. Załączone do przetargu rzuty poszczególnych oddziałów nie pozwalają na wycenę robót. Np. rysunek GM-2H Rzut +1 część 1 Budynek H instalacje gazów medycznych w poszczególnych salach zakończone są kreskami;

Pytanie: czy końcowymi elementami instalacji mają być punkty poboru, tablice TPG czy zestawy nadłóżkowe. Jeśli tak to ile ma być zabudowanych punktów poboru w poszczególnych salach.

**Odpowiedź: Instalacje gazów medycznych w zależności od pomieszczeń mają być zakończone ściennymi tablicami z punktami poboru gazów medycznych lub panelami przyłóżkowymi wraz z punktami poboru gazów. Specyfikacja panelu nadłóżkowego znajduje się jako załącznik nr 1 do projektu branża architektura (3. PW Uszczegóławiające, zmienione – bud A+E, C, H+G) z zastrzeżeniem zapisów dotyczących instalacji gazów medycznych w załączniku nr 8 do SIWZ, oraz powyższymi odpowiedziami.**

100. Czy kierować się przy wycenie robót tabelą z wymaganiami technicznymi dla paneli, czy opisem z Projektu wykonanego w 2013 r - oba zapisy się nie pokrywają, a nawet wykluczają.

**Odpowiedź: zgodnie z odpowiedzią na pytanie 99.**

101. Czy inwestor będzie wymagał wykonania instalacji gazów medycznych jako Wyrobu Medycznego w kl 2b i oznaczenie ich znakiem CE.

Jeśli tak, to proszę o oświadczenie, że załączony do przetargu Projekt Wykonawczy spełnia wymagania Dyrektywy 93/42/EEC oraz jest zgodny z przepisami krajowymi (Ustawa o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r.-Dz.U.Nr 107 z poz. 679).

**Odpowiedź: Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytanie po uzyskaniu opinii biegłego i projektanta.**

102. Nowo wykonane instalacje gazów medycznych zgodnie z opisem mają być włączone do czynnych instalacji Szpitala. Zgodnie z normą EN ISO 7396-1 winny być zabudowane w miejscu włączenia poszczególnych instalacji zawory kulowe.

Proszę o potwierdzenie i podanie ilości dla poszczególnych instalacji.

**Odpowiedź: Należy zastosować zawory kulowe.**

103. Proszę o potwierdzenie, że instalacje gazów medycznych będą zakończone punktami poboru w systemie AGA zgodnie z normą EN ISO 9170-1.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

104. Lampa bezcieniowa, sufitowa. GH10

Dla nr pom. 1C/5 Gabinet badań przy Izbie Przyjęć pomieszczenie C3, 13 pokój zabiegowy (patologia ciąży); Nr pom. 1C/9, 1C/11, 1C,15, 1C18 sale porodowe 1 stanowiskowe porody rodzinne; Nr pom. 1C/30 sala 1 stanowiskowa po porodach powikłanych; Nr pom. H3.01 pokój badań w Odcinku Obserwacyjnym Oddział Dziecięcy:

1. Czy Zamawiający wymaga lampy zgodnie z nazwą „sufitowej”? W opisie parametrów technicznych Zamawiający opisał „zasilacz sieciowy zlokalizowany na podstawie statywu” co sprzecznie sugeruje lampę na statywie jezdny a nie sufitową.
2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę posiadającą 12 diod LED, pobierającą maksymalnie 40 VA, emitującej światło o średnicy 14 cm bez możliwości jego regulacji o temperaturze barwowej 4500K?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga lamp sufitowych a nie statywowych. Zamawiający nie dopuści lampy posiadającej 12 diod LED, pobierającą maksymalnie 40 VA, emitującej światło o średnicy 14 cm bez możliwości jego regulacji o temperaturze barwowej 4500K?**

105. GH11 – Lampa operacyjna, bezcieniowa jednoczaszowa, LED z monitorem LCD i kamerą HD.

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o temperaturze barwowej 4500 i 5000K, z regulacją pola operacyjnego przeprowadzanej za pomocą wyłącznie sterylizowanego uchwytu?
2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę wyposażoną w sterownik na przegubie czaszy, sterownik ścienny oraz pilot zdalnego sterowania nie podłączany do pozostałych sterowników?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga lamp zabiegowych zgodnie z opisem z załącznika nr 8 do SIWZ oraz wcześniejszymi odpowiedziami. W zakresie zamówienia nie ma lamp operacyjnych, bezcieniowych jednoczaszowych, LED z monitorem LCD i kamerą HD.**

106. GH 15 – Lampa operacyjna, bezcieniowa dwuczaszowa z monitorem LCD i kamerą HD.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, której czasza satelitarna posiada regulację wielkości płamy świetlnej w zakresie 18-22 cm?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga lamp zabiegowych zgodnie z opisem z załącznika nr 8 do SIWZ oraz wcześniejszymi odpowiedziami. W zakresie zamówienia nie ma lamp operacyjnych, bezcieniowych dwuczaszowych z monitorem LCD i kamerą HD.**

107. Ge3 – stół operacyjny.

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania stół posiadający alternatywny napęd mechaniczny, realizowany korbą ręczną, niezależny od zasilania i układu elektrycznego?

**Odpowiedź: Stół operacyjny nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia. Zamawiający wymaga wyceny i dostawy wraz z montażem wyposażenia opisanego w załączniku nr 8 do SIWZ. Nie należy wyceniać wyposażenia z pliku „PW Zestawienie wyposażenia” z PW Technologia dla Traktu Porodowego. Plik ten został udostępniony przez Zamawiającego wyłącznie w celu informacji o niezbędnych instalacjach i przyłączach do urządzeń, które Wykonawca winien wykonać w ramach niniejszego zamówienia.**

108. Czy Zamawiający dopuści urządzenie (myjnię dezynfektor) z uchwytem z możliwością załadunku 1 basenu i 3 kaczek lub 2 basenów i 1 kaczki, z możliwością mycia wiader i misek oraz wyposażone w rotacyjne głowice myjące dla każdego z mytych naczyń, spełniające pozostałe wymagania?

**Odpowiedź: myjnia dezynfektor nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia. Zamawiający wymaga wyceny i dostawy wraz z montażem wyposażenia opisanego w załączniku nr 8 do SIWZ. Nie należy wyceniać wyposażenia z pliku „PW Zestawienie wyposażenia” z PW Technologia dla Traktu Porodowego. Plik ten został udostępniony przez Zamawiającego wyłącznie w celu informacji o niezbędnych instalacjach i przyłączach do urządzeń, które Wykonawca winien wykonać w ramach niniejszego zamówienia.**

109. W związku z powyższymi pytaniami do postępowania przetargowego oraz uwzględnieniem ewentualnych zmian prosimy o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 03.02.2017 r.

**Odpowiedź: Zamawiający wydłuża termin na składanie ofert do dnia 30.01.2017 roku.**

110. Instalację wody wyceniać zgodnie z projektem wykonawczym rurami z PEX/AL/PEX, czy rurami z tworzyw sztucznych PP-R o połączeniach zgrzewanych?

**Odpowiedź: rurami z tworzyw sztucznych PP-R o połączeniach zgrzewanych**

111. Zgodnie z Załącznikiem numer 8 do SIWZ Wymagania Zamawiającego do wszystkich okien plastikowych przebudowywanych Oddziałów należy zamontować rolety: z materiału podgumowanego oraz z materiału tekstylnego. Prosimy o podanie obmiaru (m<sup>2</sup> poszczególnych rolet) jakie należy wycenić. Prosimy o informację w którym punkcie harmonogramu należy wpisać wycenę dla ww. rolet.

**Odpowiedź: Zamawiający przedkłada załącznik nr 10 do SIWZ zawierający orientacyjny obmiar kwater okiennych (przeszkleń), na których należy zamontować rolety. Parametry rolet znajdują się w załączniku nr 8 do SIWZ. Wycenę rolet należy ująć w punkcie wyposażenie harmonogramu rzeczowo-finansowego.**

112. Zgodnie z Załącznikiem numer 8 do SIWZ Wymagania Zamawiającego we wszystkich oknach Oddziału Noworodkowego z Pododdziałem Intensywnej Terapii Noworodków – bud. A+E oraz Traktu Porodowego należy założyć moskitiery okienne. Prosimy w związku z tym o podanie ilości (obmiaru dotyczącego moskitierów) jakie należy wycenić oraz o informację, w którym punkcie Harmonogramu należy wpisać wycenę.

**Odpowiedź: jak w odpowiedzi na pytanie nr 111.**

113. Zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ we wszystkich miejscach narażonych na uderzenia drzwiami należy zamontować odbojniki klejone lub ograniczniki podłogowe. W związku z powyższą informacją prosimy o podanie ilości jaką należy przyjąć do wyceny.

**Odpowiedź: Do wyceny należy przyjąć ilość zgodną z ilością drzwi w przedmiocie zamówienia.**

114. Zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ wszystkich łazienkach, węzłach sanitarnych należy zamontować wyposażenie (lustra, dozowniki na mydła, wieszaki ściennie, pojemniki na papier, ręczniki). Prosimy o podanie dokładnej ilości wyposażenia z rozbiem na poszczególne oddziały.

**Odpowiedź: Należy przyjąć ilość wyposażenia zgodnie z ilością łazienek i węzłów sanitarnych w przedmiocie zamówienia.**

115. Zgodnie z dokumentacją informacja dotycząca rodzaju płytek ceramicznych posadzkowych i ściennych znajduje się wyłącznie dla budynku C – Trakt Porodowy (płytki Ceramiczne RAKO OBJEKT) natomiast dla pozostałych budynków brak jest informacji na temat płytek jakie należy przyjąć do wyceny.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza analogicznie. Wykonawca na etapie realizacji inwestycji przedstawi Zamawiającemu przynajmniej 4 rodzaje płytek od wyboru w różnych odcieniach kolorystycznych. Wymiary płytek przynajmniej 33x25 cm.**

116. Prosimy o wyjaśnienie czego dotyczy pozycja numer 2.2.8 przedmiaru na roboty budowlane dla budynku C Trakt Porodowy. W nazwie pozycji jest „tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego” natomiast zgodnie z dokumentacją do wykonania jest okładzina ścian – PCV w arkuszach w danych pomieszczeniach.

**Odpowiedź: Pozycja 2.2.8 dotyczy okładzin PVC dedykowanych salom porodowym.**

**Ze względu na wysoką aseptykę pomieszczenia Sali Cięć Cesarskich w kosztorysie poz. 2.2.9 oraz specyfikacji wskazano na realizację okładzin PVC gr. 3-4 mm**

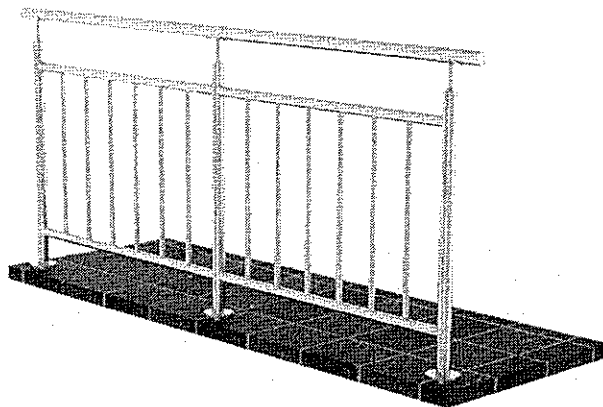
**Zapis STWIORB**

**W sali cięć cesarskich wskazane jest wykonać okładzinę PVC gr. 3 – 4 mm typu ALTRO**

**W pozostałych obszarach obowiązuje tynk kat. IV, lub kat. III z tapetą z włókna szklanego.**

117. Zgodnie z przedmiarami na remont klatek schodowych w bud. A oraz w budynku H do wykonania są balustrady ze stali nierdzewnej. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunki balustrad.

**Odpowiedź: Balustrady należy wykonać ze stali nierdzewnej na wys.1,1. Z profili o przekroju okrągłym, pochwyty fi 50mm, elementy poziome (dolne) elementy pionowe w rozstawie co 12 cm z fi 25mm. kotwione do stopnicy. Poniżej Zamawiający przedkłada przykładowy rysunek balustrad jakie należy zamontować na klatkach schodowych.**



źródło: elementybalustrad.pl

**Zamawiający wymaga, aby na poziomie -1 bud. A+E na klatkach schodowych KS A1 i KS A2 zastosować pochwyty z profili o przekroju okrągłym fi 50mm ze stali nierdzewnej na wys.1,1., montowane z jednej strony do ścianki klatki schodowej – zwiększenie ilości balustrad w odniesieniu do dokumentacji projektowej.**

118. W przedmiarach dotyczących budynku C – Patologia Cięży brak okładzin – fartuchów z wykładzin PCV. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

**Odpowiedź: Przedmiar stanowi jedynie element pomocniczy. Należy wycenić okładziny zgodnie z dostarczonymi rysunkami.**

119. W przedmiarach dotyczących robót budowlanych w budynku C – Patologia Cięży brak kanałów wentylacji grawitacyjnej. Czy te kanały mają być wymurowane od poziomu podłogi? Czy mają być podwieszane do stropu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kanały podwieszane do stropu.**

120. W przedmiarach na roboty budowlane w budynku C - Patologia Cięży brak wykonania przebiccia przez stropy i stropodach, wykończenia kominów z czapkami oraz nowych obróbek blacharskich. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót.

**Odpowiedź: Przedmiar stanowi jedyni element pomocniczy. Należy wycenić roboty na podstawie dostarczonych rysunków.**

121. Zgodnie z rysunkiem C3 przedstawiającym przekrój przez budynek C – Patologia Cięży na czapkach kominów należy umieścić wywietrznik bryza lub zefir – 5szt., oraz zabezpieczyć otwór rewizyjny ściankami gr. 12 cm z betonu komórkowego. W przedmiarze brak jest ww. robót. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o brakujące pozycje.

**Odpowiedź: Przedmiar stanowi jedynie element pomocniczy. Należy wycenić roboty na podstawie dostarczonych rysunków.**

122. W przedmiarze na roboty budowlane dotyczącym budynku C – Patologia Cięży brak sufitów 2xPŁYTA GKF gr. 1,25cm na profilach CD 60, które występują w pokojach chorych, w pokoju zabiegowym i pokoju badań USG. Prosimy o podanie jakie wykończenie mają mieć sufity w tych salach w miejscach niezakreskowanych? Czy mają być tylko szpachlowane i malowane?

**Odpowiedź: Tak, mają być szpachlowane i malowane.**

123. Zgodnie z rzutem sufitów dla budynku H (poziom 0, poziom +1) do wykonania są sufity pełne (zabudowy) na profilach CD 60 opłytowane płytą 2xGKF. Natomiast w przedmiarach brak jest ww. robót. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o brakujące pozycje.

**Odpowiedź: Przedmiar stanowi jedynie element pomocniczy. Należy wycenić roboty na podstawie dostarczonych rysunków.**

124. Na rzutach architektonicznych dla budynku C- Patologia Cięży, budynku H, budynku A w legendzie znajdują się ścianki z płyty wiórowej gr. 3 cm obłożone obustronnie melaniną. Na rzutach architektonicznych brak jest ww. ścianek. Prosimy o informację czy należy wyceniać dane ścianki, jeżeli tak proszę o podanie ilości i uzupełnienie przedmiarów robót o brakujące pozycje.

**Odpowiedź: Nie należy ich wyceniać.**

125. Prosimy o potwierdzenie, że łącznik E nie wchodzi w zakres przetargu.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że łącznik E nie wchodzi w zakres przetargu.**

126. Prosimy o potwierdzenie, że łącznik G nie wchodzi w zakres przetargu.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że łącznik G nie wchodzi w zakres przetargu.**

127. Prosimy o potwierdzenie, że instalację przyzywową należy zainstalować w każdej łazience w bloku A oraz H, zgodnie z punktem 15 załącznika nr 8 do SIWZ. W punkcie 15 ujęte są również korytarze w wymienionych pomieszczeniach.



**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza. Należy wykonać w łazienkach instalację przyzywową – zwiększenie zakresu o łazienki wyłączone z projektu (zakreskowane) z uwagi na ich remont w latach ubiegłych. W korytarzu należy umieścić lampkę korytarzową sygnalizacji przyzywowej, stąd w punkcie 15 zał. nr 8 do SIWZ znalazł się również korytarz.**

128. W części projektowej występuje projekt instalacji elektrycznych dla wymiany dźwigu osobowego w bud. C, w przedstawionym harmonogramie, w punkcie IV etap I, nie ma działu instalacji elektrycznych. Prosimy o potwierdzenie, że należy wycenić te instalacje oraz o zmianę w harmonogramie.

**Odpowiedź: Zamawiający uzupełni harmonogram stanowiący załącznik nr 7 do SIWZ o tą pozycję.**

129. W związku z brakiem schematu szafy dystrybucyjnej dla instalacji strukturalnej w dokumentacji, prosimy o przedstawienie schematu szafy dystrybucyjnej FD-9 dla bloku C.

**Odpowiedź: Odpowiedź na to pytanie zostanie uzupełniona po zasięgnięciu opinii projektanta.**

130. W zamieszczonej dokumentacji Traktu Porodowego w bud. C nie ma przedstawionej instalacji sygnalizacji pożaru SAP. Prosimy o potwierdzenie, że jest ona w zakresie robót oraz o przedstawienie projektu wykonawczego na instalację SAP.

**Odpowiedź: Odpowiedź na to pytanie zostanie uzupełniona po zasięgnięciu opinii projektanta.**

131. Dla bloku H+G w projekcie instalacji sygnalizacji pożaru SAP mamy pokazaną istniejącą centralę systemu SAP CSP5. W przedmiarze znajduje się nowa centrala SAP do wyceny. Prosimy o potwierdzenie, że należy wycenić nową centralę sygnalizacji pożaru.

**Odpowiedź: Należy wycenić nową centralę sygnalizacji pożaru.**

132. Dla bloku H+G zamieszczono w projekcie uszczegółwiający instalacje zasilania na poziomie -2 oraz na dachu, m.in. dla instalacji wentylacji. Czy należy wykonać prace elektryczne, zasilające, zgodnie z projektem uszczegółwiający na tych poziomach?

**Odpowiedź: Tak. Należy wykonać prace elektryczne na poziomie -2 oraz dachu gdyż w projekcie przewidziano wymiany starej rozdzielni RH, oraz zasilanie elementów instalacji niskoprądowej. Na poziomie dachu należy zasilic elementy potrzebne do poprawnego funkcjonowania wentylacji na poziomie ujętym w zakresie opracowania. Zasilanie wg wytycznych branży wentylacji mechanicznej.**

133. Czy dla zakresu opcjonalnego, mianowicie Przebudowa klatek KSH1 i KSH2 w bloku H+G - wykonanie dotyczy wszystkich poziomów budynku?

**Odpowiedź: Tak.**

134. W projekcie instalacji elektrycznych dla części A+E, C oraz H+G mamy opis Monitoringu oprav awaryjnych i ewakuacyjnych. Według niego projektuje się rozbudowę systemu monitoringu przeznaczonego do monitorowania pracy oprav awaryjnych wyposażonych autonomiczne źródła zasilania. W projekcie nie znaleźliśmy żadnego projektu do instalacji. Prosimy o przedstawienie projektu instalacji rozbudowy Monitoringu oprav awaryjnych i ewakuacyjnych.

**Odpowiedź: Odpowiedź na to pytanie zostanie uzupełniona po zasięgnięciu opinii projektanta.**

135. Czy dla bloku A należy wycenić zasilanie przedstawione na rzucie planu siły na poziomie dachu, zgodnie z projektem uszczegółwiający?

**Odpowiedź: TAK**

136. Prosimy o przedstawienie schematu monitoringu prądów różnicowych oraz systemu dla instalacji wydzielonych pomieszczeń w systemie IT dla bloków A+E, C oraz H.

**Odpowiedź: Odpowiedź na to pytanie zostanie uzupełniona po zasięgnięciu opinii projektanta.**

137. Zgodnie z rozdziałem VIII SIWZ pkt.2.2 o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia w kwocie 15 mln zł, zaś zgodnie z pkt. 2.3 o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy wykonali w okresie ostatnich 5 lat przynajmniej jedną robotę budowlaną w budynkach użyteczności publicznej o wartości minimum 1 mln. Proszę o wyjaśnienie czy dysproporcje między w/w wymaganiami nie są wynikiem omyłki pisarskiej.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w/w dysproporcje nie wynikają z omyłki pisarskiej, równocześnie informuje iż Zamawiający obniża wysokość wymaganego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej do kwoty 8 000 000,00 zł

### **PONAD ODPOWIEDZI NA POWYŻSZE PYTANIA ZAMAWIAJĄCY** **WYJAŚNIA:**

1. W związku z odpowiedzią na pytania od numeru 56 do numeru 64, Zamawiający uzupełnia dokumentację projektową o następujące rysunki branży elektrycznej oraz opis:

- a) E-40\_Plan siły\_poz.-2\_Zmiany 2017-01
- b) E-41\_Plan siły\_poz. -1\_ZMIANY 2017-01
- c) E-42\_Plan siły\_poz. +1\_ZMIANY 2017-01
- d) E-43\_Plan siły\_dach\_ZMIANY 2017-01
- e) Proj\_wykonawczy\_bud\_A\_ZMIANY 2017-01

W związku z zmianami branży elektrycznej oraz lokalizacją w pomieszczeniu C111a (Magazyn sprzętu) na poziomie -1 w budynku C szaf systemu DSO, Zamawiający wymaga aby pomieszczenie C111a doposażyć w klimatyzator typu SPLIT dla utrzymania temperatury max.18°C.

2. W zakresie systemu kontroli dostępu w budynku H, poziom +1 (Odcinek dzieci młodszych) – kontroler SKD (unifony) należy umiejscowić w pomieszczeniu H4.26 (pokój socjalny/punkt pielęgniarski) zamiast H4.32 (śluza) – zmiana w stosunku do dokumentacji projektowej, rysunku T5.03\_BUD\_H\_1\_PW\_LAN\_Poziom +1.

3. Realizując wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą, Zamawiający informuje, że w odcinku dzieci młodszych wymaga wykonania zamiast punktów pielęgniarskich w każdej sali chorych jednego punktu pielęgniarskiego w pomieszczeniu H4.26, w którym personel pielęgniarski będzie mógł obserwować pacjentów za pomocą kamer posiadających rezerwowe zasilanie z funkcją autostartu zgodnie z poniższymi wymaganiami.

Dodatkowo, ponad roboty opisane w dokumentacji projektowej, Inwestor wymaga aby dostarczyć, zainstalować, uruchomić:

W oddziale dziecięcym z pododdziałem dzieci młodszych w salach chorych:

- Pom. H4.03
- Pom. H4.04
- Pom. H4.06
- Pom. H4.07
- Pom. H4.08
- Pom. H4.09
- Pom. H4.11

- Pom. H4.12
- Pom. H4.15
- Pom. H4.16
- Pom. H4.31
- Pom. H4.33
- Pom. H4.34
- Pom. H4.35

Po jednej kamerze IP kopułkowej (rozdzielczość Full HD, promiennik podczerwieni IR, WDR, ruchomy filtr podczerwieni, obiektyw zmiennoogniskowy 2,8~12mm). Należy zainstalować łącznie 14 kamer, rejestrator zainstalować w szafie rack gdzie sprowadzone są przewody skrętowe sieci LAN z tych pomieszczeń. Należy zapewnić min. archiwum w rejestratorze na 30 dni nagrań, przy min. 15 klatkach na sek. nagrywanie ciągłe o rozdzielczości FullHD. W utworzonym punkcie pielęgnarskim w pom. H4.26 należy dostarczyć stację komputerową z dwoma monitorami min. 24 cale do **pracy ciągłej** w systemach CCTV (z podświetleniem LED, o rozdzielczości Full HD 1920 x 1280. Urządzenie posiadać musi funkcję zabezpieczającą przez utrwalaniem obrazu, EcoSmart Sensor, praca w cyklu 24/7, zabezpieczenie wyświetlacza szkłem optycznym. Jasność monitora 300 nitów), aplikacją zarządzającą archiwum. Dostarczony system ma umożliwiać integrację kamery IP różnych producentów (min 10 różnych), ma to być oprogramowanie instalowane na maszynach serwerowych, możliwa ma być rozbudowa o kolejne serwery i praca pod kontrolą jednej aplikacji zarządzającej treścią.

Wymagania ogólne dla systemu:

- Wszystkie urządzenia w systemie CCTV, muszą pracować w oparciu o transmisję TCP/IP.
- System musi pracować z dowolnym rodzajem sieci strukturalnej bez względu na użyte medium transmisyjne (np. miedź, światłowód).
- Do systemu należy dostarczyć oprogramowanie typu Config, umożliwiające zdalną konfigurację parametrów pracy systemu i poszczególnych urządzeń.
- System musi posiadać możliwość zarządzania uprawnieniami użytkowników, umożliwiającą zaawansowane dostosowanie uprawnień każdego użytkownika systemu.
- Funkcja detekcji ruchu musi być wbudowana w samej kamerze i w rejestratorze IP.
- Każda kamera w systemie ma mieć możliwość ustawiania indywidualnych parametrów pracy.
- System musi posiadać możliwość zdalnej konfiguracji oraz aktualizacji urządzeń pracujących w systemie CCTV IP.
- W systemie należy zapewnić prezentację nazwy kamery oraz aktualnego czasu na obrazie.
- System musi bezwzględnie zapewniać automatyczną synchronizację czasu wszystkich urządzeń pracujących w systemie CCTV (kamer, stacji operatorskiej i rejestratorów) w oparciu o protokół NTP.

Cechy charakterystyczne oprogramowania (funkcjonalność docelowa w dalszej rozbudowie systemu):

- Możliwość współpracy z kamerami analogowymi oraz IP w tym z kamerami obrotowymi PTZ (analogowymi i IP);
- Sprzętowa lub programowa kompresja wideo kamer analogowych;
- Kontrola kamer obrotowych za pomocą: myszy, okna dialogowego, joysticka USB, panela analogowego;
- Możliwość synchronicznego przeglądania archiwum z wielu kamer;
- Integracja z wszystkimi kamerami analogowymi;
- Pełna kompatybilność z kamerami działającymi w standardzie ONVIF i PSIA;
- Bezpłatne aktualizacje bazy zintegrowanych kamer;
- Darmowe aktualizacje oprogramowania;
- Brak limitacji ilościowej podłączonych kamer, serwerów, klientów zdalnych, użytkowników i administratorów systemu;
- Wbudowana integracja z systemami bezpieczeństwa tj.:

- systemy telewizji przemysłowej (analogowej, IP, HD-SDI)
- systemy przeciwpożarowe,
- systemy sygnalizacji włamania i napadu,
- systemy kontroli dostępu,
- systemy rejestracji czasu pracy;
- Możliwość integracji dowolnych systemów bezpieczeństwa dzięki dostępnemu SDK;
- Możliwość integracji z urządzeniami poprzez karty wejść / wyjść;
- Możliwość przechwytywania, rozpoznawania i wyszukiwania twarzy zarejestrowanych osób;
- Możliwość rozpoznawania numerów tablic rejestracyjnych;
- Możliwość obligatoryjnego wpisania notatki co do faktu wystąpienia danego zdarzenia alarmowego oraz jego klasyfikacji;
- Wsparcie dla przekaźników i mikrofonów wbudowanych w kamerę (dla kamer zintegrowanych);
- Rozdzielona architektura systemu;
- Mikromodułowa architektura jądra programu;
- Możliwość tworzenia interaktywnych planów obiektów wraz ze sterowaniem zintegrowanymi systemami;
- Nieograniczona liczba scenariuszy sterowania zdarzeniami;
- Powiadamianie o zdarzeniach, alarmach, detekcji ruchu za pomocą:
  - Wysyłania wiadomości e-mail,
  - Wysyłania wiadomości sms,
  - Notyfikacji wideo na monitorze w dowolnej postaci,
  - Wyświetlenia obrazu z odpowiedniej kamery,
  - Wyzwolenia odpowiedniego presetu odpowiedniej kamery obrotowej PTZ,
  - Notyfikacji dźwiękowej,
  - Notyfikacji za pomocą narzędzi wbudowanych w kamerę (tj. głośnik, przekaźnik),
  - U uruchomienia zewnętrznego programu;
- Możliwość wyzwolenia nagrywania wideo przez:
  - Operatora (ręcznie),
  - Harmonogram nagrywania,
  - Detekcję wideo,
  - Detekcję audio,
  - Analizę wideo;
- Możliwość wyświetlania obrazu z kamer o różnej proporcji obrazu na jednym układzie wizualnym;
- Możliwość podglądu i przeglądania archiwum przez urządzenia mobilne działające w oparciu o system Android, iOS oraz przeglądarki internetowe;
- Alarm antysabotażowy przy próbie manipulacji kamerą w oparciu o:
  - Zakłócanie sygnału wideo,
  - Zmianę obserwowanej sceny,
  - Zasłonięcie obiektywu,
  - Oślepienie obiektywu,
  - Utratę ostrości obrazu;
- Obsługa algorytmów kompresji wideo MJPEG, MPEG-2, MPEG-4, H.264, Motion Wavelet
- Ochrona eksportowanych nagrań za pomocą znaku wodnego;
- Możliwość wykonywania kopii zapasowej archiwum (lokalnie, NAS lub w sieci);
- Możliwość dzielenia przesyłu danych pomiędzy różne podsieci;
- Zarządzanie zdarzeniami w oparciu o makra i język programowania Javascript;
- Wbudowana analiza obrazu obejmująca funkcje tj.:
  - Detekcja ruchu,
  - Zmiana tła,
  - Spadek jakości obrazu,
  - Porzucenie obiektu,

- Przekroczenie linii,
- Ruch w strefie,
- Zatrzymanie się w strefie,
- Wałęsanie się,
- Wejście do strefy,
- Wyjście ze strefy,
- Wsparcie dla analizy wideo wbudowanej w kamerę;
- Wyszukiwanie odpowiedniego materiału wideo w archiwum wg następujących kryteriów:
  - Przekroczenie linii,
  - Kierunek ruchu,
  - Ruch w strefie,
  - Wejście do strefy,
  - Wyjście ze strefy,
  - Przemieszczenie się między strefami,
  - Pojawienie się obiektu w strefie,
  - Zniknięcie obiektu w strefie,
  - Zatrzymanie się w strefie,
  - Przebywanie w strefie ponad określoną liczbę sekund,
  - Pozostawienie obiektu,

Wyszukiwanie wg wyżej wymienionych kryteriów może być filtrowane po kryteriach dodatkowych, którymi są: kolor obiektu, prędkość obiektu przekraczającego określoną linię.

- Możliwość jednoczesnego przeglądania archiwum wideo i obserwacji obrazu rzeczywistego;
- Możliwość zastosowania serwera zapasowego w celu zminimalizowania skutków awarii sprzętowej;
- Możliwość wyświetlenia przypomnienia o zbliżającym się: upływie okresu gwarancyjnego, serwisie;
- Możliwość wygenerowania raportów webowych dla poszczególnych modułów systemu;
- Możliwość zmiany ikon poszczególnej grupy obiektów na wizualizacji; obrotu ikony o dowolny kąt (możliwość przyporządkowania dowolnej ikony dla danego typu kamery);
- Zapewnia redundantną bazę danych;
- Możliwość przypisania wybranych incydentów dla odpowiednich operatorów systemu.

Dla kamer zastosować przełącznik sieciowy z PoE klasy zarządzalnej o min. parametrach:

- Ilość portów 24 porty PoE+ 1GBaseT, 2 x SFP+ oraz 2 x 10GBaseT niezależne
- Chłodzenie od przodu do tyłu obudowy
- Redundantny wewnętrzny zasilacz
- Budżet mocy PoE przy zastosowaniu zasilacza 1000W: 630W
- Tablica MAC min. 16K
- Tablica ARP/NDP min. 2K
- Bufor 16Mb
- MTBF min. 1189685 godzin
- Wydajność min. 95,2 Mp/s
- Przepustowość min. 128 Gb/s
- Port USB
- Port miniUSB
- Port zarządzania Out-of-band;
- Web GUI
- HTTPs
- CLI

- Telnet
- SSH
- SNMP
- MIB RSPAN
- Radius
- TACACS+
- DiffServ
- Możliwość limitowania przepustowości do 1 Kbps w oparciu o harmonogram
- IPv4/IPv6 Multicast filtering
- IGMPv3 MLDv2 Snooping
- ASM & SSM
- IGMPv1,v2 Querier
- Auto-VoIP
- Auto-iSCSI
- Policy-based routing (PBR)
- LLDP-MED
- Spanning Tree
- Green Ethernet
- STP
- MTP
- RSTP
- PV(R)STP
- BPDU/STRG Root Guard
- EEE (802.3az)
- GVRP/GMRP
- Q in Q,
- Private VLAN
- DOT1X
- MAB
- Captive Portal
- DHCP Snooping
- Dynamic ARP
- Inspection
- IP Source Guard
- CPU min 800 Mhz
- Min 1GB RAM
- Min 256MB Flash
- Min ilość obsługiwanych VLAN 4K
- DHCP Server min 2K rezerwacji
- sFlow
- Minimalna ilość przełączników w stosie: 8
- Możliwość łączenia w stos przełączników z dominującymi portami 10Gb/s oraz 1Gb/s
- Możliwość łączenia w stos za pomocą interfejsów 10Gb/s
- Możliwość łączenia przełączników w stos w konfiguracji: pierścień, podwójny pierścień, mesh
- Non-stop forwarding (NSF)
- Distributed Link Aggregation (LAGs across the stack)
- Ilość interfejsów IP 128
- Double VLAN Tagging (QoQ)
- PIM-DM (Multicast Routing - dense mode)

- PIM-DM (IPv6)
- PIM-SM (Multicast Routing - sparse mode)
- PIM-SM (IPv6)
- RIPv1
- RIPv2
- OSPFv2
- RFC 2328
- RFC 1583
- OSPFv3
- OSPFv2 min. sąsiadów 400
- OSPFv3 min. sąsiadów 400
- OSPFv3 min. sąsiadów na interfejs 100
- UDLD
- LLDP
- DHCPv6 Snooping
- wysyłanie alertów na email
- MMRP
- Ilość ACL min. 100
- Ilość reguł na listę min. 1023 na wejściu i 511 na wyjściu
- Zasilacz z certyfikatem 80+
- CE mark, commercial
- FCC Part 15 Class A
- VCCI Class A
- Class A EN 55022
- (CISPR 22) Class A
- Class A C-Tick
- EN 50082-1
- EN 55024
- CSA certified (CSA 22.2 #950)
- UL listed (UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950.

4. W ramach systemu przyzywowego należy w punkcie pielęgniarskim H4.26 dodatkowo wykonać moduł głosowy i terminal dyżurki.

5. Zamawiający wymaga aby w związku z montażem rolet do okien, wymienić uszkodzone klamki okienne oraz mechanizmy otwierania kwater górnych okien (dla klamek okiennych - przyjąć ok. 30% ze wszystkich kwater okiennych; dla mechanizmów otwierania kwater górnych okien - przyjąć 30% ilości okien). Należy także wykonać regulacji okuć okien w całym zakresie umownym.

**Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na pozostałe pytania zostaną udzielone w późniejszym terminie.**

**Zamawiający informuje, iż zmienia termin składania i otwarcia ofert na:**

**Nowy termin składania ofert to: 30.01.2017 roku godz. 10:00.**

**Nowy termin otwarcia ofert to: 30.01.2017 roku godz. 10:10.**

**Z poważaniem**

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Ekonomicznych  
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA PODKARPACKIEGO  
im. Jana Pawła II w Krośnie

*mgr Piotr Czerwiński*

