



**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI  
W RZESZOWIE**

ul. Krakowska 16, 35-111 Rzeszów  
tel. 17 86 43 312, sek./fax 17 85 32 770  
sekretariat@szpitalmsw.rzeszow.pl  
www.szpitalmsw.rzeszow.pl



NIP: 813-28-92-063  
REGON: 690028840

Rzeszów, 2018-05-28

Z/ZZP.2375.8.18

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w zakresie realizacji robót budowlanych pn. „Budowa Bloku Operacyjnego i Oddziału Chirurgicznego Szpitala MSW w Rzeszowie oraz rozbudowa SP ZOZ MSW w Rzeszowie w celu utworzenia SOR wraz z lądowiskiem” (ogłoszonego w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej Nr 79 z dnia 24.04.2018r. pod poz. 175733).

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie (Zamawiający) informuje, że do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dot. przetargu jw. wpłynęły n/w zapytania, na które udziela się poniższych odpowiedzi:

Dotyczy SIWZ, umowy, sprawy formalne

1. Prosimy o zmianę zapisu §2 ust. 2 wzoru treści umowy, w części: „... na podstawie **ostatecznych** decyzji odpowiednich organów administracji państwowej ...” na „... na podstawie **prawomocnych** decyzji odpowiednich organów administracji państwowej”.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy przedmiotowej siwz.**

2. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w własnym zakresie wykona wycinkę drzew kolidujących z zamierzeniem objętym zakresem przetargu. W przeciwnym razie prosimy o udostępnienie decyzji zezwalającej na wycinkę, jeśli jest ona wymagana z uwagi na zapisy Ustawy o ochronie przyrody, wraz z operatem dendrologicznym/projektem zieleni (wraz ze wskazaniem obwodu pnia na wysokości 130 cm, zmierzonego na podstawie cyt. ustawy).

**Odpowiedź: Uzyskanie pozwolenia na wycinkę i wycinka kolidujących drzew leży w gestii Zamawiającego**

3. W przypadku braku decyzji zezwalającej na wycinkę drzew, o ile jest ona wymagana, prosimy o potwierdzenie, że obowiązkiem Zamawiającego będzie uzyskanie tej decyzji oraz poniesienie opłat administracyjnych z tym związanych.

**Odpowiedź: jak w pkt. 2.**

4. W przypadku nałożenia obowiązku wykonania nasadzeń zastępczych za wyciętą roślinność, prosimy o potwierdzenie, że ich wykonanie jest obowiązkiem Zamawiającego. W przeciwnym razie prosimy o podanie parametrów nasadzeń, w celu ich wycenienia.

**Odpowiedź: nasadzenia drzew wykona Zamawiający**

5. W przypadku nałożenia obowiązku wykonania nasadzeń zastępczych prosimy o potwierdzenie, że utrzymanie ich żywotności (zgodnie z przepisami Ustawy o ochronie przyrody – do 3 lat od wykonania nasadzeń) oraz pielęgnacja jest obowiązkiem Zamawiającego.

**Odpowiedź: Utrzymanie żywotności nasadzeń leży po stronie Zamawiającego**

6. W przypadku nałożenia obowiązku wykonania wycinki drzew poza okresem lęgowym (poza okresem od 1 marca do 15 października) prosimy o potwierdzenie, że nastąpi stosowna zmiana terminu zakończenia prac, tak aby Wykonawca nie ponosił konsekwencji za niedotrzymanie końcowego terminu wynikającego z niemożności przeprowadzenia wycinki w okresie lęgowym, jeśli taki warunek zostanie narzucony decyzją zezwalającą na wycinkę, a sama wycinka będzie wstrzymywała prace budowlane na terenie objętym wycinką.

**Odpowiedź: Zamawiający przeprowadzi wycinkę drzew w taki sposób, aby nie opóźniać zaplanowanych Harmonogramem robot.**

7. Prosimy o potwierdzenie, że w związku z realizacją przedmiotu przetargu, nie ma konieczności uzyskania zezwolenia na zniszczenie siedlisk gatunków chronionych (np. gniazd jaskółek, siedlisk nietoperzy), zezwolenia na przeniesienie gatunków chronionych, zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych w stosunku do gatunków objętych ochroną gatunkową w trybie ustawy o ochronie przyrody. W przeciwnym razie prosimy o potwierdzenie, że zezwolenia te zostały uzyskane przez Zamawiającego bądź zostaną uzyskane, a ewentualne warunki realizacji tych zadań określone w stosownych decyzjach, zostaną uwzględnione w postaci przesunięcia terminu zakończenia prac, o ile będzie to konieczne, oraz koszty z tym związane nie obciążą Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zamawiający przeprowadzi wycinkę drzew w taki sposób, aby nie opóźniać zaplanowanych Harmonogramem robot.**

8. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z udostępnioną dokumentacją przetargową, na terenie objętym zakresem prac nie występują materiały azbestowe, medyczne oraz inne materiały odpadowe trudne do zagospodarowania. W przeciwnym razie prosimy o podanie ich szacunkowych ilości, gdyż koszt utylizacji takich materiałów jest bardzo wysoki.

**Odpowiedź: Na terenie prowadzonych robot na występują przywołane w zapytaniu materiały. Izolacja rurociągów w kotłowni przewidzianych do demontażu nie zawiera azbestu.**

9. Prosimy o potwierdzenie, że obowiązkiem Zamawiającego będzie zgłoszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza z „nowej” kotłowni gazowej o sumarycznej mocy 2100 kW. Obowiązek ten wynika z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (D.U.2010.130.880). Jednocześnie zgłoszenie to nie jest składową wniosku o uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, gdyż kotłownia ta nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko.

**Odpowiedź: Zamawiający prowadzi coroczne raportowanie o emisji gazów cieplarnianych tzw. raporty KOBiZE, z chwilą uruchomienia nowej kotłowni Zamawiający dokona stosownych aktualizacji w tym zakresie.**

10. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami gestorów sieci technicznych w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres wykonywania zadania.

**Odpowiedź: Zamawiający posiada zapewnienia dostawy mediów do nowego budynku szpitala jak również inne niezbędne decyzje administracyjne.**

Dotyczy branży budowlanej

1. Na posadzkach w pomieszczeniach P-2/03, P-2/04, P-2/05, P-2/06, P-2/07, P1/68, P1/69, P1/71 wg zestawienia pomieszczeń z opisu technicznego są płytki ceramiczne a wg kart pomieszczeń żywica poliuretanowa. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź: Należy wycenić wykonanie zgodnie z informacjami z kart pomieszczeń.**

2. Na posadzkach w pomieszczeniach P-2/13, P-2/24, P-2/25, P-2/26, P-2/28, P-1/38, WP/13, WP/21, WP/22, WP/27, WP/28, WP/29, WP/30, WP/54, WP/57, WP/58, WP/74, WP/75, P1/35, P2/29, P2/41, P2/56, P2/84, P2/89, P3/21, P3/39, P3/46, P3/48, P3/51, P3/83, P3/84, P3/86, P4/16 wg zestawienia pomieszczeń z opisu technicznego są płytki ceramiczne a wg kart pomieszczeń wykładzina podłogowa PCV. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź: Należy wycenić wykonanie zgodnie z informacjami z kart pomieszczeń.**

3. Na posadzkach w pomieszczeniach P-2/19, P-2/20, P-2/23, P-1/08, P-1/10, P-1/11, P-1/12, P-1/14, P-1/20, P-1/21, P-1/26, P-1/27, P-1/28, P-1/29, P-1/33, P-1/46, P-1/47, P-1/59, P-1/60, P-1/64, P-1/75, WP/01, WP/15, WP/23, WP/24, WP/40, WP/41, WP/62, P1/54, P2/45, P2/62, P2/63, P2/82, P2/88, P3/17, P3/18, P3/58, P3/59, P3/69, P3/70, P3/71, P3/72, P3/82 wg zestawienia z opisu technicznego jest PCV RULON a wg kart pomieszczeń płytki ceramiczne podłogowe. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź: Należy wycenić wykonanie zgodnie z informacjami z kart pomieszczeń.**

4. Na posadzkach w pomieszczeniu P1/71A wg zestawienia pomieszczeń z opisu technicznego jest PCV RULON a wg kart pomieszczeń żywica poliuretanowa. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź: Należy wycenić wykonanie zgodnie z informacjami z kart pomieszczeń.**

5. Prosimy o wytyczne (projekt wnętrz) dla pomieszczenia nr P-1/28A – brak karty pomieszczeń, pomieszczenie zaznaczone na rysunku.

**Odpowiedź: Pomieszczenie na wózki transportowe, wykończyć jak inne pomieszczenia magazynowe.**

6. Prosimy o informacje z czego mają być wykonane ścianki działowe w pomieszczeniu P-1/79.

**Odpowiedź: Ścianki do wykonania jako murowane są oznaczone zgodnie z oznaczeniami graficznymi i wszystkie mają grubość 12 cm. Pozostałe ścianki w pomieszczeniu nr -1/79 to meblowe oddzielenia boksów zabiegowych i tych ścianek nie należy wyceniać, będą stanowić dostawę i montaż Inwestora**

7. Prosimy o informacje co to za pomieszczenie na kondygnacji niskiego parteru w osiach H-1/1-2.

**Odpowiedź: Zgodnie z PB 2018 r. jest to zaplecze Pracowni fizykoterapii.**

8. Prosimy o informację, czy na klatkach schodowych nr 1,2,3,4 należy wykonać posadzkę z wykładziny podłogowej PCV, czy należy wykonać posadzkę z płytek ceramicznych tak jak na klatce schodowej nr 5 na łączniku budynków.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza realizację posadzki z płytek ceramicznych podobnie jak w części łącznika.**

9. Prosimy o informację, jaką wykładzinę należy zastosować w pomieszczeniu P4/13.

**Odpowiedź: Należy wykonać posadzkę z płytek ceramicznych.**

10. Prosimy o określenie formatu płytek ściennych w łazienkach – wg kart pomieszczeń format: „Płytki ceramiczne ścienne 198x198x6.5” wg rys. 57 Łazienka 1 aranżacje format płytki ściennej 30x30 oraz 60x30.

**Odpowiedź: Przyjąć płytki o wymiarach min. 20x20 cm do max 30x30 cm.**

11. Prosimy o określenie formatu płytek podłogowych w łazienkach – wg kart pomieszczeń format: „Płytki ceramiczne podłogowe 197x197x7” wg rys. 57 Łazienka 1 aranżacje format płytki podłogowej 30x30, a wg opisu technicznego: „Wymiary 30 x 30 cm”.

**Odpowiedź: Przyjąć płytki o wymiarach 30x30 cm.**

12. Prosimy o określenie rodzaju zabezpieczeń ścian na korytarzach – wg rys. 29-35 Listwy odbojowe 200 i 300mm oraz poręcz ergonomiczna, natomiast w kartach pomieszczeń uwzględniona jest odbojoporęcz i odbojnica: „Ściana zabezpieczona w górnej części odbojoporęczą składającą się z amortyzatora ciągłego, osłony przeciwuderzeniowej, końcówki, uszczelki maskującej oraz uchwyty montażowego typu Rapid Fix. Wysokość odbojoporęczy 143 mm, szerokość pochwyty 38mm, głębokość 76mm. Ściana w dolnej części zabezpieczona odbojnicą składającą się z aluminiowego profilu ciągłego, amortyzatora ciągłego, osłony przeciwuderzeniowej, końcówki oraz uszczelki maskującej. Szerokość odbojownicy 203mm; głębokość 35mm.”

**Odpowiedź: Wykonać jak w kartach pomieszczeń**

13. Prosimy o informację o formacie płytek na fartuchy przy umywalkach i zlewozmywakach.

**Odpowiedź: Płytki ścienne przy fartuchach umywarek będą miały wymiar 295 x 95 mm +- 10 mm**

14. Na rys. nr. 43 Architektura, brakuje na przekroju jednej kondygnacji. Klatka K4 wychodzi na poziom +15,30. Prosimy o uzupełnienie rysunku.

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedź w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

15. Na rys. nr. 40 Architektura, brakuje na przekroju jednej kondygnacji. Klatka K1 prowadzi na poziom +10,35. Prosimy o uzupełnienie rysunku.

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedź w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

16. Na rys. nr. 45 Architektura, detal balustrady muru oporowego jest przedstawiony z wypełnieniem poziomym. Prosimy o informację czy ze względu na to, iż miejsce występowania balustrady jest ogólnodostępne, wypełnienie balustrad nie powinno być pionowe (rozwiązanie droższe), analogicznie jak na pochylni dla niepełnosprawnych.

**Odpowiedź: Zamawiający zmienia sposób wypełnienia balustrad na układ pionowy, materiał na balustrady zgodnie z Uzupełnieniem Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

17. Na rys. nr. 46 Architektura, detal balustrady muru oporowego jest przedstawiony z wypełnieniem poziomym. Prosimy o informację czy ze względu na to, iż miejsce występowania balustrady jest ogólnodostępne, wypełnienie balustrad nie powinno być pionowe (rozwiązanie droższe), analogicznie jak na pochylni dla niepełnosprawnych.

**Odpowiedź: Zamawiający zmienia sposób wypełnienia balustrad na układ pionowy, materiał na balustrady zgodnie z Uzupełnieniem Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

18. Na rys. nr. 15 Architektura, przekrój F-F, pokazana jest balustrada w poziomie -3,60, na dolnym murze oporowym. Prosimy o dołączenie rysunku detalu dla tej balustrady.

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedź w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

19. Prosimy o informację czy zbiornik Imhoffa jest pusty czy należy go opróżnić oraz jakie nieczystości się w nim znajdują (stałe, ciekłe, inne).

**Odpowiedź: Zbiornik Imhoffa jest wyłączony z eksploatacji od kilkunastu lat, w zbiorniku znajdują się nieczystości stałe będące wynikiem sedimentacji.**

20. Prosimy o dołączenie do dokumentacji rysunków technicznych zbiornika Imhoffa, ewentualnie podanie wymiarów elementów żelbetowych oraz jego objętości.

**Odpowiedź: Zbiornik żelbetowy okrągły w formie leja o średnicy w górnej części 7,5 m, i całkowitej głębokości 4,5 m, zbiornik posiada 2 płyty o grubości 30 cm. Zbiornik jest wyłączony z eksploatacji.**

21. Prosimy o dołączenie rysunków konstrukcyjnych płyty fundamentowej pod agregat prądotwórczy.

**Odpowiedź: wymagania odnośnie płyty fundamentowej lub indywidualnych punktów podparcia w formie słupków podaje producent zastosowanego agregatu. Należy kierować się jego wymaganiami.**

22. Prosimy o dołączenie rysunków technicznych fundamentu pod byłym kominem kotłowni.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje dokumentacją w tym zakresie, z posiadanych innych dokumentów Zamawiający wnioskuję, że fundament jest walcem o średnicy ok. 5,5 m. o głębokości 2 m.**

23. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o roboty wyburzeniowe oraz roboty murowe (wyburzenia związane z przesuwaniem ścian, murowanie związane z przesuwaniem ścian, zamurowywaniem szachów wentylacyjnych, elektrycznych i inne).

**Odpowiedź: Każdy z oferentów opracuje taką wycenę we własnym zakresie.**

24. Prosimy o dołączenie rysunków konstrukcyjnych muru oporowego przy osi 1 pomiędzy osiami F – H.

**Odpowiedź: Decyzja o konieczności wykonania tego muru zapadnie po wykonaniu docelowego ukształtowania terenu, proszę nie wyceniać tego muru.**

25. Prosimy o informację czy wykonanie poczty pneumatycznej wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź: Tak wchodzi w zakres postępowania przetargowego.**

26. Jeżeli wykonanie poczty pneumatycznej należy uwzględnić w ofercie to proszę o uzupełnienie dokumentacji o specyfikację wykonania poczty pneumatycznej oraz rysunki z trasami rurociągów.

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł dodatkowe informacje w tej sprawie w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

27. W opisie technicznym projektu wykonawczego architektury na stronie 31 jest zapis „elewacje wentylowane z wykończeniem zewnętrznym z płyt z włókien cementowych” a na stronie 32 jest zapis „System elewacji ceramicznych – poziom referencyjny CREATON TONALITY, składający się z profilowanych po wewnętrznej stronie płytek ceramicznych”. Proszę o informację czy w wycenie elewacji należy uwzględnić płyty włókno cementowe czy płytki ceramiczne TONALITY.

**Odpowiedź:** Należy wycenić płytki ceramiczne, Zamawiający wyklucza inny rodzaj elewacji.

28. Wg zestawienia rysunków w opisie technicznym projektu wykonawczego architektury jest rysunek: RYS. NR L1 Plansza Sytuacyjna – Ścieżka Podejścia i Wznoszenia Azymut 90. Brak ww rysunku w dokumentacji przetargowej. Proszę o uzupełnienie.

**Odpowiedź:** Zamawiający zawarł odpowiedz w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.

29. Wg zestawienia rysunków w opisie technicznym projektu wykonawczego architektury jest rysunek: RYS. NR L1.2 Plansza Sytuacyjna – Ścieżka Podejścia Azymut 270, Wznoszenia Azymut 304. Brak ww rysunku w dokumentacji przetargowej. Proszę o uzupełnienie.

**Odpowiedź:** Zamawiający zawarł odpowiedz w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.

30. Wg zestawienia rysunków w opisie technicznym projektu wykonawczego architektury jest rysunek: RYS. NR L2 Projekt Zagospodarowania Terenu z Ładowiskiem. Brak ww rysunku w dokumentacji przetargowej. Proszę o uzupełnienie.

**Odpowiedź:** Zamawiający zawarł odpowiedz w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.

31. Wg zestawienia rysunków w opisie technicznym projektu wykonawczego architektury jest rysunek: RYS. NR L3 Przekrój Terenowy w osi ścieżki podejścia i Azymut Wznoszenia 90. Brak ww rysunku w dokumentacji przetargowej. Proszę o uzupełnienie.

**Odpowiedź:** Zamawiający zawarł odpowiedz w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.

32. Wg zestawienia rysunków w opisie technicznym projektu wykonawczego architektury jest rysunek: RYS. NR L3.2 Przekrój Terenowy w osi ścieżki podejścia Azymut 270, Wznoszenia Azymut 304. Brak ww rysunku w dokumentacji przetargowej. Proszę o uzupełnienie.

**Odpowiedź:** Zamawiający zawarł odpowiedz w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.

Dotyczy branży sanitarnej

1. W SIWZ na str. 53 w punkcie 9 napisane jest: „Wymiana istniejącej kanalizacji sanitarnej żeliwnej DN200 po istniejącej trasie na kanalizację z rur PCV wraz z 4 studzienkami przebiegającą w terenie zielonym. Długość kanalizacji 61mb, głębokość od 1,95-2,31m od poziomu terenu. Na czas prowadzenia prac należy przewidzieć wykonanie kanalizacji tymczasowej”. Proszę przedstawić opracowanie projektowe ( plan sieci, profil, ) oraz przedmiar robót na powyższy zakres prac.

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada szczegółowego opracowania w tym zakresie. Wykonawca wyceni ten zakres robót na podstawie własnego doświadczenia zawodowego.**

2. W SIWZ na str. 46 w punkcie: 3. Pozostałe prace do wykonania; napisane jest - „wykonanie fragmentu zewnętrznej sieci wodociągowej pomiędzy węzłami W-3 a W-10 jak na rys. S1a, - PW sieci zewnętrzne”. Proszę o przedstawienie opracowania projektowego ( schematy montażowe, profil, opis ) oraz przedmiarów robót na powyższy zakres prac.

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada szczegółowego opracowania w tym zakresie. Wykonawca wyceni ten zakres robót na podstawie własnego doświadczenia zawodowego.**

3. W opisie kotłowni i wymiennikowni w punkcie: 2.5.2. Urządzenia stabilizujące ciśnienie; napisane jest: „Układy dodatkowo wyposażone są w układ odgazowania próżniowego i automatyczne uzupełnianie zładu glikolu”. Wskazanych urządzeń brak na rzutach i schematach. Proszę o przekazanie opracowania projektowego w zakresie lokalizacji urządzeń i specyfikacji urządzeń oraz uzupełnienie przedmiaru robót. Czy dla tak niewielkich, jednostkowych obiegów CT wymagane są tego typu urządzenia?

**Odpowiedź: Układ odgazowania próżniowego zachować z uwagi na zład grzewczy znacznej wielkości. Całość układu wykonać zgodnie z Dokumentacją projektową.**

4. W zakresie przedmiotu zamówienia jest przebudowa kotłowni wraz z wymianą kotłów. Proszę o informację w jaki sposób zapewnione zostanie przygotowanie ciepłej wody użytkowej w czasie przebudowy kotłowni?

**Odpowiedź: W tym okresie należy wykorzystywać ciepło odpadowe z istniejącego kogeneratora gazowego o mocy 80 kW. Wykonawca połączy tymczasowo wymiennik c.w.u. z kogeneratorem lub zastosuje inne rozwiązanie. Zamawiający dopuszcza brak ciepłej wody na okres przełączeń tj. kilka razy przez jednorazowy okres do 24 h.**

5. Proszę o potwierdzenie, że komora laminarna na poziomie: – 1 jest poza zakresem przetargu.

**Odpowiedź: Komora laminarna jest w zakresie dostawy i montaż zgodnie z wykazem sprzętu medycznego do montażu**

6. Proszę o potwierdzenie, że istniejące kominy dla kotłów i komin dla urządzenia kogeneracyjnego pozostają a w zakresie jest dostawa elementów łączących kotły z kominami.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający potwierdza, elementy łączące muszą być dwuścienne z izolacją w środku.**



7. Proszę o informację czy Wykonawca robót powinien również w ofercie uwzględnić wymianę filtrów dla central wentylacyjnych w okresie 5-letniej gwarancji na urządzenia.

**Odpowiedź: wymiana filtrów central i instalacji wentylacyjnych w okresie gwarancyjnym będzie dokonywana przez służby techniczne Zamawiającego**

8. Proszę o przekazanie załączników 1-39 wykazanych w opisie do kotłowni.

**Odpowiedź: Zamawiający dołącza załączniki**

9. W przedmiarach robót dla kotłowni i wymiennikowni brak urządzenia do napełniania i odgazowania instalacji. Proszę o uzupełnienie.

**Odpowiedź: Oferenci mogą dokonywać zmian w stosunku do załączonych przedmiarów zgodnie z SIWZ Rozdział XXI pkt. 4.**

10. W opracowaniu Karty Pomieszczeń w rozdziałach dot. Instalacji wentylacji i klimatyzacji wykazano część central wentylacyjnych wyposażonych w spiralny wymiennik odzysku ciepła, natomiast w projekcie instalacji wentylacji w załączniku nr 2 centrale te wyposażone są w wymienniki przeciwprądowe. Proszę o potwierdzenie, że poprawnym jest rozwiązanie przedstawione w projekcie instalacji wentylacji.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że prawidłowym rozwiązaniem jest rozwiązaniem zawarte w PW wentylacji i klimatyzacja**

11. W przedmiarach robót Instalacja wentylacji i klimatyzacji części SOR brak orurowania, izolacji, armatury itp. dla instalacji wody lodowej. Proszę o uzupełnienie.

**Odpowiedź: Oferenci mogą dokonywać zmian w stosunku do załączonych przedmiarów zgodnie z SIWZ Rozdział XXI pkt. 4.**

12. Wymagane jest przeniesienie centrali wentylacyjnej NW18, która jest zamontowana na obiekcie i obsługuje pomieszczenia łącznika. Poprzedni Wykonawca łącznika udzielił gwarancji na urządzenie, natomiast kolejny Wykonawca zobligowany będzie do przeniesienia ( w tym do rozebrania, przeniesienia i powtórного zmontowania ) urządzenia. Proszę o informację, który Wykonawca będzie ponosił koszty serwisu i gwarancji na urządzenie?

**Odpowiedź: Koszty serwisu i gwarancji tego urządzenia będzie ponosił poprzedni Wykonawca.**

13. W przedmiarach robót dot. Instalacji CT brak pozycji dot. napełnienia instalacji glikolem, płaszczy z blachy na rurociągach. Proszę o uzupełnienie.

**Odpowiedź: Oferenci mogą dokonywać zmian w stosunku do załączonych przedmiarów zgodnie z SIWZ Rozdział XXI pkt. 4.**

14. Proszę o potwierdzenie, że modernizacja istniejącej stacji sprężonego powietrza w budynku szpitala jest poza zakresem przetargu.

**Odpowiedź: Tak, modernizacja jest poza zakresem przetargu, należy jednak połączyć obie instalacje zgodnie z dokumentacją tzw łącznikiem awaryjnym.**

15. Proszę o przekazanie danych technicznych, specyfikacji lampy UV.

**Odpowiedź: Lampa typu przepływowego.**

16. W istniejącej drodze wjazdowej planowane jest przeprowadzenie sieci ciepłych oraz instalacji tlenowej. Proszę o informacje w jakim okresie możliwym będzie zamknięcie drogi/wjazdu dla przeprowadzenia sieci.

**Odpowiedź: zamknięcie drogi będzie możliwe o dowolnej porze roku na okres do 10 dni.**

Dotyczy branży elektrycznej

1. Ile potrzebnych jest opraw przeszkodowych niskiej intensywności ?

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedz w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

2. Jakiego typu oprawy średniej intensywności maja być zamontowane na kominie: A, B czy C. A może AC lub BC ?

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedz w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

3. Czy oprawy przeszkodowe średniej intensywności maja mieć pojedyncza czy podwójną ilość LEDów ?

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedz w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

4. Czy należy brać pod uwagę ilość i rozmieszczenie opraw na płycie lądowiska na podstawie rys. nr 9 RZUT ŁĄDOWISKA WYNIESIONEGO + RZUT DACHU NADBUDÓWKI – branża architektura ? To co jest pokazane na tym rysunku nie jest to kompatybilne z opisem zamieszczonym w dokumentacji wykonawczej branży architektonicznej.

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedz w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

5. Czy oprawy na Az 90° i Az 304° maja być przysłonięte ? Jeśli tak to w jakim zakresie ?

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedz w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

6. Czy oprawy zamontowane w płycie lądowiska mają być mocowane w puszkach ?

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedz w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

7. Czy na topie wskaźnika kierunku wiatru ma być zamocowana oprawa przeszkodowa ?

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedź w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

8. Mocowanie naświetlaczy płyty: co autor miał na myśli pisząc „projektory mocowane do konstrukcji na zewnętrznym obwodzie strefy bezpieczeństwa” ? Jaka to konstrukcja ?

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedź w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

9. W projekcie wykonawczym branży architektonicznej jest zapis: „lampa typu HAPI będzie zamontowana na płycie lądowiska, z prawej strony osi podejścia, nie wyżej niż 25 cm ponad krawędź strefy FATO”. Czy to oznacza, że na płycie lądowiska ma być cokolwiek nie wyższy niż 25 cm ? Czy też lampa HAPI może być zamontowana bezpośrednio do płyty lądowiska ?

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedź w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r. Na płycie lądowiska nie występuje cokolwiek.**

10. Po czyjej stronie jest koszt wpisania lądowiska do Krajowego Rejestru Lądowisk ?

**Odpowiedź: Po stronie Zamawiającego**

11. Po czyjej stronie jest koszt przygotowania niezbędnych dokumentów, które trzeba przedstawić do PAŻP (Polska Agencja Żeglugi Powietrznej) w celu zaopiniowania lądowiska.

**Odpowiedź: Koszt przygotowania dokumentów jest po stronie Wykonawcy**

12. Po czyjej stronie jest koszt „oblatania” lądowiska w celu sprawdzenia poprawności działania wszystkich systemów ?

**Odpowiedź: Po stronie Zamawiającego**

13. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o: rzut instalacji elektrycznych oświetlenia lądowiska, schemat rozdzielnic zasilająco-sterowniczej lądowiska (wraz z wrysowanymi obwodami, typami i przekrojami kabli dla zasilania opraw lądowiska). Brak szczegółowych danych uniemożliwia jednoznacznie dla wszystkich oferentów wycenę.

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedź w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

14. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji dotyczącej instalacji elektrycznej o schemat strukturalny rozdzielnic R-LAD, nr. E-68. W liście rysunków załączonej do dokumentacji (poz. nr 63) wyszczególniono taki schemat

**Odpowiedź: Zamawiający zawarł odpowiedź w Uzupełniającej Dokumentacji projektowej umieszczonej na stronie Zamawiającego w dniu 23.05.2018 r.**

15. Czy należy dostarczyć i zainstalować UPS 60 kVA ? W opisie dokumentacji wykonawczej instalacji elektrycznych str. 17 brakuje takiego zasilacza. W przedmiarze i zestawieniu materiałów jest wymieniony.

**Odpowiedź: Zamawiający dostarcza zestaw do łączności ze śmigłowcem, antena, nadajnik, radiotelefon, przewody. Proszę zwrócić uwagę, że pomieszczenie łączności znajduje się na poziomie SOR.**

16. W SIWZ znajduje się zapis o pracach jakie ma wykonać Generalny Wykonawca GW: „wykonanie wszelkich robót instalacyjnych i wykończeniowych w obrębie lądowiska dla śmigłowców, montaż i uruchomienie urządzeń łączności /dostawę urządzeń zakresie łączności realizuje Zamawiający/. Prosimy o uszczegółowienie jakie urządzenia łączności dostarczy Zamawiający ?

**Odpowiedź: Zestaw do łączności ze śmigłowcem, antena, nadajnik, radiotelefon, przewody. Proszę zwrócić uwagę, że pomieszczenie łączności znajduje się na poziomie SOR.**

17. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego należy wycenić w wersji z modułami awaryjnymi i autotestem (na rzucie branży architektonicznej nr 9 - rzut dachu z lądowiskiem wrysowano oprawę ewakuacyjną WAWEL z piktogramem z dopiskiem "MONITORING CENTRALNY").

**Odpowiedź: Tak, należy wycenić.**

18. W opisie projektu wykonawczego branży niskoprądowej napisano: „Rozbudowa istniejącej centrali telefonicznej SIEMENS HICOM -150E o dodatkowe 150 numerów jest w zakresie niniejszego opracowania”. W zestawieniu materiałów branży niskoprądowej napisano: „doposażenie istniejącej centrali telefonicznej - Karta 16 linii wewnętrznych analogowych – 7 szt.” 7 szt. kart z 16 numerami wewnętrznymi to 112 nowych numerów wewnętrznych. Są to dwa sprzeczne zapisy. Prosimy o sprecyzowanie o ile numerów wewnętrznych należy rozbudować istniejącą centralę telefoniczną ?

**Odpowiedź: Należy rozbudować o min 150 nowych numerów i ponadto dokonać zamiany istniejących tzw. kosówek na nową szafę koksowniczą zgodnie z opisem jak w Dokumentacji projektowej.**