

Toruń, 15.11.2024 r.

19/2024/PN

Dotyczy przetargu nieograniczonego pn.: „Budowa Ośrodka Diagnostyki Narządowej Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy”

### Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (8)

44. Prosimy o podanie materiału i parametrów istniejącego zbiornika do przeniesienia.

**Odpowiedź:**

Wg dokumentacji powykonawczej dla zadania przebudowy i rozbudowy szpitala: Dobrano zbiornik o średnicy  $d=1,5$  m. z rur GRP  $3 \times L=8,0$  m.  $V_c=54,0$  m<sup>3</sup>, łączonych szeregowo, przykrycie - mw. 1,0 m. pod powierzchnią terenu. W załączeniu przekroje zbiornika retencyjnego.

57. Prosimy o udostępnienie inwentaryzacji budowlanej istniejącego zbiornika retencyjnego do rozbiórki.

**Odpowiedź:**

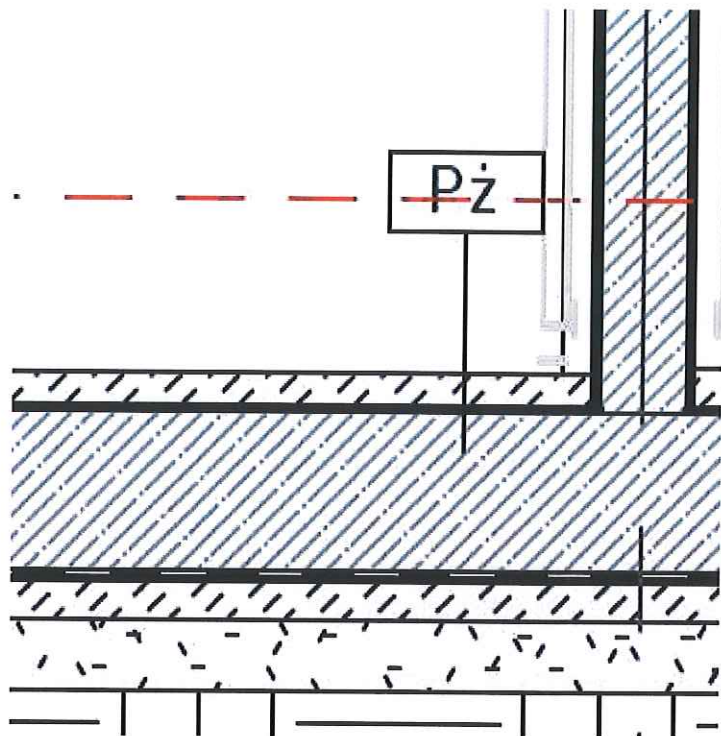
Wg dokumentacji powykonawczej dla zadania przebudowy i rozbudowy szpitala: Dobrano zbiornik o średnicy  $d=1,5$  m. z rur GRP  $3 \times L=8,0$  m.  $V_c=54,0$  m<sup>3</sup>, łączonych szeregowo, przykrycie - mw. 1,0 m. pod powierzchnią terenu. W załączeniu przekroje zbiornika retencyjnego.

186. Prosimy o potwierdzenie czy zbiorniki tlenu podlegają wycenie na tym postępowaniu przetargowym. Jeśli tak prosimy o podanie parametrów technicznych wraz ze schematem montażowym w/w zbiorników.

**Odpowiedź:**

Projekt zakłada zmianę lokalizacji zbiorników z tlenem a nie zastosowanie nowych. Zaprojektowano fundament i miejsce dla zbiorników.

246. Prosimy o jednoznaczne wskazanie rodzaju izolacji w zaprojektowanym budynku ODN. Przedmiar i dokumentacja wykonawcza wskazują różne rodzaje i technologie.

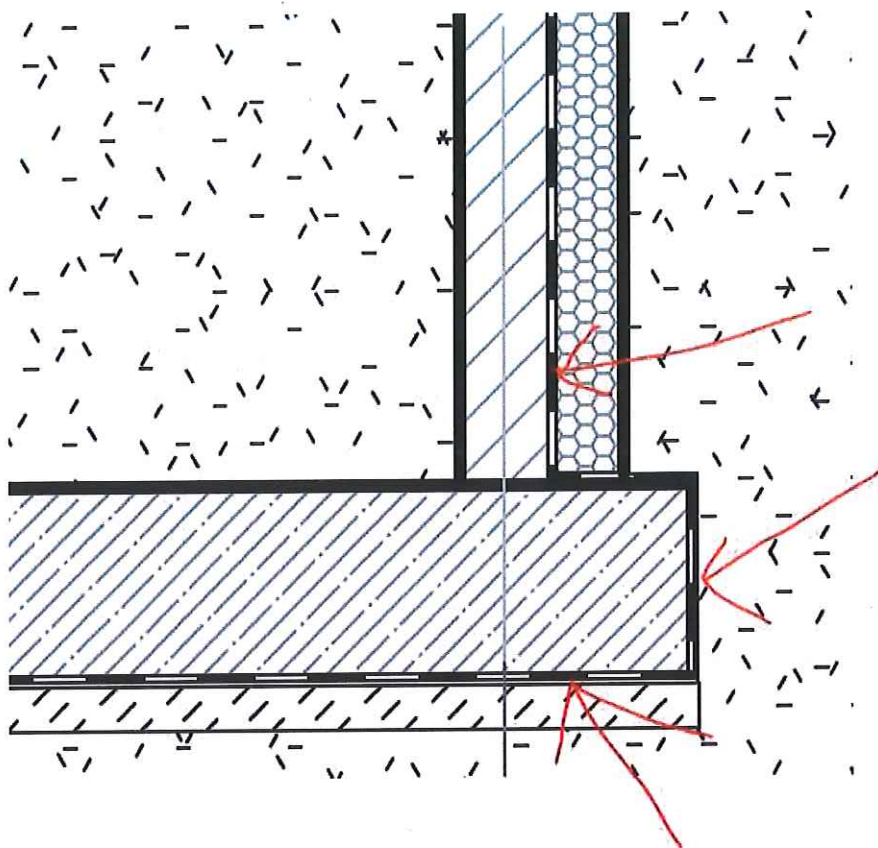


Pż Płyta żelbetowa fundamentowa, gr. 50cm



posadzka 1cm  
beton 6cm  
styropian 6cm  
strop żelbetowy 30cm

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



**Odpowiedź:**

Ściany nitek parkingowych wykonać w technologii białej wanny - ściany i płyta fundamentowa wodoszczelna. Ściany nitek nie wymagają wykończenia, ściany nitek parkingowych wykonać w technologii białej wanny - ściany i płyta fundamentowa z betonu C25/30 (B30), wodoszczelnego W6, jest to w PW konstrukcji. Na ścianie murowanej zastosować dwie warstwy z emulsji bitumicznej dyspersyjnej od strony zewnętrznej dodatkowo ułożyć 1 warstwę papy termozgrzewalnej (należy zachować ciągłość i szczelność izolacji przeciwwilgociowych pionowych i poziomych i ich połączeń w tym z betonem wodoszczelnym), 18cm styropianu ekstrudowanego  $\lambda=0,038(W/m^*K)$ , folia kubekowa.

524. W związku z rozbieżnościami zawartymi na rys. PW\_A21 prosimy o informację jaką bramę garażową: aluminiową czy stalową uwzględnić w wycenie?

**Odpowiedź:**

W wycenie należy uwzględnić bramę aluminiową.

525. Prosimy o podanie parametrów płyt elewacyjnych z ocynkowanej blachy cięto – ciągnionej.

**Odpowiedź:**

Blacha w arkuszach o kształcie prostokąta w układzie pionowym, gr. 2mm, montowana na podkonstrukcji systemowej, szczegóły dotyczące wzoru do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji.

526. Prosimy o podanie parametrów płyt elewacyjnych ze sprasowanej wełny skalnej.

**Odpowiedź:**

Płyty elewacyjne ze sprasowanej wełny skalnej na ruszcie systemowym z efektem zmiany koloru w zależności od kąta patrzenia - kolor do akceptacji na etapie wykonawczym przez Zamawiającego. Materiał płyt ognioodporny B-s1, d0, odporny na zmiany temperatury oraz wilgoć, grubość płyty minimum 8mm.

527. Prosimy o podanie parametrów balustrad uwzględnionych w przedmiarze budowlanym:

- poz. 127 „Balustrady zabezpieczające nieckę parkingową h=110cm”,
- poz. 128 „Balustrady attykowe”.

**Odpowiedź:**

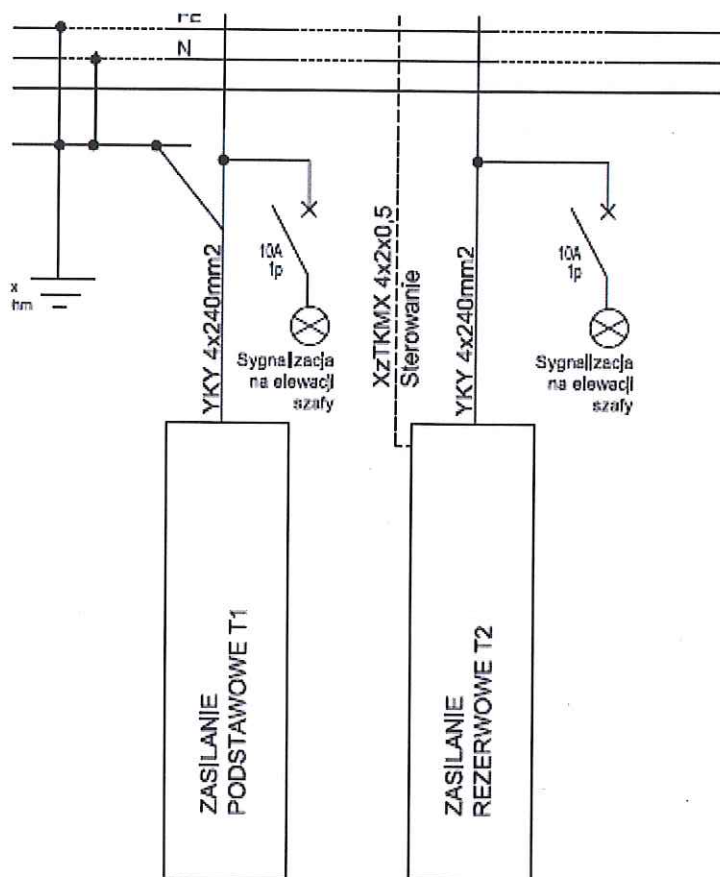
Balustrady dla nieck parkingowych wykonane zgodnie z normą EN ISO 13857; balustrady attykowe systemowe, mocowane do ścianek attykowych wykonane zgodnie z normą EN ISO 14122-3.

531. Prosimy o czy system parkingowy podlega wycenie. Jeżeli tak, to prosimy o podanie szczegółów i parametrów techniczny jaki ma spełniać?

**Odpowiedź:**

System parkingowy obejmuje: szlaban, kamera na wjeździe i wyjeździe, pętle indukcyjne, czytnik kart wjazd/wyjazd dla każdej bramy wjazdowej parkingu, 6 tablic informacyjnych sterujących ruchem na parkingu poziom +1 (sterowanie ruchem przy rampie zjazdowej) połączonych z serwerem sterującym.

538. Proszę o uszczegółowienie dotyczące zasilania rozdzielnic głównej RG. Zgodnie ze schematem rozdzielnic RG, rozdzielnica zasilana jest dwiema liniami kablowymi YKY 4x240 z istniejącego budynku Szpitala zgodnie z poniższym rysunkiem.



W opisie natomiast pojawia się zapis:

**2.3 ZASILANIE PODSTAWOWE OBIEKTU**

Projektowany budynek zasilany będzie linią kablową typu YKY 4x240mm<sup>2</sup>. Linia kablowa układana będzie z pola odpiwowego modernizowanej rozdzielni elektrycznej budynku głównego szpitala. (...) Kable zasilania podstawowego wprowadzić do wyłączników instalowanych w RG budynku projektowanego.

**2.4 ZASILANIE REZERWOWE OBIEKTU**

Projektowany budynek zasilany będzie linią kablową typu 3x (4xYKXS 1x240mm<sup>2</sup>)+ 2x (YKXS 1x240mm<sup>2</sup>). Linia kablowa układana będzie z pola odpiwowego modernizowanej rozdzielni elektrycznej stacji

transformatorowej. Linie kablową wyprowadzić poprzez istniejące kanały kablowe i przepusty w budynku technicznym. Trasa kablowa układana będzie w rowie kablowym na głębokości 0,7 m zgodnie z trasą wskazaną na planszy zagospodarowania terenu. W projektowanym budynku kable wprowadzić poprzez przepusty kablowe w ławie fundamentowej. Przepusty zabezpieczyć barierą wodoodporną i dodatkową barierą ppoż. O klasie odporności przegrody betonowej. Kable zasilania podstawowego wprowadzić do wyłączników instalowanych w RG budynku.

#### 2.5 ZASILANIE GWARANTOWANE OBIEKTU

Projektuje się wykorzystanie istniejącego agregatu prądotwórczego dla potrzeb zapewnienia mocy zasilania rezerwowego. Zgodnie z przyjętymi założeniami istniejący agregat posiada rezerwę umożliwiającą wykorzystanie dla projektowanego budynku. Dokładne szczegóły włączenia zostaną przedstawione w opracowaniu wykonawczym.

Budynek zasilany będzie projektowaną linią kablową typu YKY 4x240mm<sup>2</sup> wyprowadzoną z rozdzielni nn istniejącej rozdzielni głównej budynku głównego szpitala. Linia kablowa układana będzie w kanale technologicznym w korytach kablowych. Trasa kablowa układana będzie w rowie kablowym na głębokości 0,7 m zgodnie z trasą wskazaną na planszy zagospodarowania terenu. W projektowanym budynku kable wprowadzić poprzez przepusty kablowe w ławie fundamentowej. Przepusty zabezpieczyć barierą wodoodporną i dodatkową barierą ppoż. o klasie odporności przegrody betonowej. Kable zasilania podstawowego wprowadzić do wyłączników instalowanych w RG budynku. Zachować istniejący układ sterowania dla zasilania z agregatu prądotwórczego.

Proszę o informację czy rozdzielnica RG w nowoprojektowanym budynku mam mieć trzy zasilania? Jeśli tak to skąd prowadzone jest trzecie zasilanie? Czy zgodnie ze schematem doprowadzamy dwa zasilania z istniejącego budynku.

#### **Odpowiedź:**

Rozdzielnica RG w nowym budynku zasilana ma być 2 liniami kablowymi zasilania podstawowego i rezerwowego zgodnie ze schematem elektrycznym. Linie kablowe YKY 4x240.

**539.** Proszę o określenie mocy ładowarek samochodowych. W opisie technicznym zapisano:

#### 2.16.3 ZASILANIE ŁADOWAREK SAMOCHODOWYCH

W miejscach wskazanych na rzucie budynku zainstalować ładowarki aut elektrycznych. Stosować urządzenia modułowe instalowane naściennie. Kabel zasilający doprowadzić z RG po trasach kablowych. Bezpośrednie doprowadzenie linii kablowej wykonać podtynkowo z wyprowadzeniem bezpośrednio pod przepusty kablowe urządzenia. Zabezpieczenie elektryczne zgodnie ze schematem podanym w schemacie rozdzielnicy głównej. Obwody zasilające dla ładowarek wyposażyć w układy pomiarowe umożliwiające rozliczanie energii elektrycznej.

Przykładowe parametry zastosowanych ładowarek aut:

- Zgodne z IEC/EN 61851
- Montaż bezpośrednio na ścianie
- Wersja 3-fazowa 400V AC +/-10%
- Moc : 11kW
- Maksymalny prąd ładowania 25A
- Tryb ładowania 3
- Zużycie własne <10W
- Długość kabla przyłączeniowego do 5,0m
- Przekrój przewodów 5x6mm<sup>2</sup>+2x0,5mm<sup>2</sup>
- Wtyczka Typ 2 / IEC 62196-2
- Stopień ochrony ładowarki IP44
- Stopień ochrony wtyczki IP44
- Klasa izolacji II
- Wyposażone w moduł GSM

Na rzucie natomiast mamy zapis:  
Ładowarka 2x3,7kW 400V

**Odpowiedź:**

Stosować ładowarki 2x3,7kW/400V.

**542.** Oświetlenie zewnętrzne. Brak pokazanych lokalizacji/wysokości słupów oświetleniowych oraz ilości montowanych na nich opraw.

**Odpowiedź:**

Wskazano na aktualizacji PZT. Wykorzystać słupy istniejące do przeniesienia.

**543.** Na schemacie rozdzielnic głównej RG pokazany został obwód YKY 3x2,5 „Zasilanie opraw oświetlenia zewnętrznego – kinkiety”. W dokumentacji nie zostały pokazane oprawy zewnętrzne typu kinkiety.

**Odpowiedź:**

Oprawy kinkiet instalować przy wyjściach z budynku oraz przy bramach garażowych.

**544.** Proszę o jednoznaczne określenie w których miejscach oprawy oświetleniowe mają być sterowane systemem DALI.

**Odpowiedź:**

Nie przewiduje się systemu DALI.

**570.** Do załącznika d) Myjnia endoskopowa (73): Wymagane parametry

Prosimy o podanie listy producentów, rodzajów, i modeli endoskopów, które będą procesowane w myjni w celu doboru i wyceny potrzebnych konektorów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w myjni procesowane będą następujące endoskopy: 1. Endoskopy produkcji Olympus (wideoendoskop ENF-V4, wideogastroskop GIF-H190, bronchowideoskop BF-P190, bronchowideoskop BF-H190, bronchowieideoskop BF-XP190, kolonoskop PCF-H190L, wideoendoskop ENF-VH2 - 2 szt., wideogastroskop GIF-H190, wideogastroskop GIF-, wideokolonoskop PCF-H190L) 2. Endoskopy produkcji Karl Storz (fiberoskop intubacyjny 3,7mm, dł. 65 cm, fibersokop intubacyjny 5,2 mm, dł. 65 cm). 3. Nasopharyngoskop EF-N, produkcji Xion.

**580.** Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie które z projektowanych systemów i urządzeń musza być zintegrowane z istniejącymi

- Montaż instalacji sygnalizacji alarmu pożarowego
- Montaż instalacji okablowania strukturalnego- urządzenia aktywne
- Montaż systemu kontroli dostępu
- Montaż instalacji sterowania oddymianiem
- Montaż instalacji elektrycznej i AKPiA węzła cieplnego,
- Montaż instalacji oświetlenia zewnętrznego
- Montaż instalacji przyzywowej
- Montaż instalacji RTV
- Montaż systemu BMS
- Montaż paneli fotowoltaicznych
- Montaż systemu parkingowego
- Montaż instalacji sygnalizacji włamania

W przypadku konieczności integracji nowoprojektowanych systemów z już istniejącymi zwracamy się z prośbą o udostępnienie nazwy marek i modeli urządzeń wbudowanych systemów.

**Odpowiedź:**

Należy wykonać integrację wszystkich systemów teletechnicznych z istniejącymi w budynku głównym szpitala. Aktualnie zainstalowane systemy, które wymagają integracji z aktualnie zainstalowanymi na obiekcie to: system kontroli dostępu firmy ICT-Protege GX, system przywoławczy szpitalny firmy Schrack-Seconet Visocall IP, system monitoringu wizyjnego aktualnie obsługuje oprogramowanie

IVTVision kamery są firmy Miwi Urmet oraz systemy: DSO - PRAESIDEO firmy BOSCH dział Security Systems, SAP - SIEMENS Cerberus PRO.

**587.** Na rysunkach PW A28 do A30 „Projekt wnętrz” kolorem zielonym oznaczono poręcz ochronną, a kolorem żółtym wykładzinę PCV w pasie od 10 do 90 cm. Prosimy o informację, czy wykładzinę należy przyjąć do wyceny tylko w miejscach oznaczonych na rysunkach kolorem żółtym, czy też zgodnie z opisem również pod poręczami ochronnymi.

**Odpowiedź:**

Wykładzinę na ścianie należy przyjąć zarówno tam gdzie jest wskazana kolorem żółtym jak i pod poręczami ochronnymi.

**612.** Do załącznika d) Myjnia endoskopowa (73): Wymagane parametry

Prosimy o podanie listy producentów, rodzajów, i modeli endoskopów, które będą procesowane w myjni w celu doboru i wyceny potrzebnych konektorów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w myjni procesowane będą następujące endoskopy: 1. Endoskopy produkcji Olympus (wideoendoskop ENF-V4, wideogastroskop GIF-H190, bronchowieoskop BF-P190, bronchowieoskop BF-H190, bronchowieoskop BF-XP190, kolonoskop PCF-H190L, wideoendoskop ENF-VH2 - 2 szt., wideogastroskop GIF-H190, wideogastroskop GIF-, wideokolonoskop PCF-H190L) 2. Endoskopy produkcji Karl Storz (fiberoskop intubacyjny 3,7mm, dł. 65 cm, fiberskop intubacyjny 5,2 mm, dł. 65 cm). 3. Nasopharyngoskop EF-N, produkcji Xion.

**617.** Jaki czas podtrzymania ma mieć UPS? W dokumentacji brak jest tej informacji.

**Odpowiedź:**

20 min.

**619.** W opisie instalacji elektrycznych do nowo budowanego budynku należy wyprowadzić linie zasilania podstawowego i rezerwowego. Zgodnie z opisem są to linie kablowe:

- a) zasilanie podstawowe YKY 4x240mm<sup>2</sup> układane z rozdzielni elektrycznej budynku głównego szpitala;
- b) zasilanie rezerwowe – 3x (4xYKXS 1x240 mm<sup>2</sup>) oraz 2x (YKXS 1x240 mm<sup>2</sup>) z pola odpływowego modernizowanej rozdzielni elektrycznej stacji transformatorowej.

Zgodnie ze schematem Rozdzielni głównej RG należy wykonać zasilanie podstawowe i rezerwowe odpowiednio kable YKY 4x240 mm<sup>2</sup> (oba zasilania), natomiast w przedmiarze instalacji elektrycznych występuje ułożenie kabla YKXS 4x240 mm<sup>2</sup>. Prosimy o wyjaśnienie jakie kable, o jakich przekrojach i jakich długościach należy ułożyć jako Linie zasilania podstawowego i rezerwowego. Prosimy również o zaznaczenie na projekcie PZT budynku stacji transformatorowej.

**Odpowiedź:**

Zastosować kable YKY 4x240, długości 115m.

**621.** Zgodnie z Planem sieci zewnętrznych instalacji elektrycznych, istniejące kable kolidujące z budową budynku, należy przełożyć. Prosimy o informację, czy mają to być nowe kable ułożone od istniejących rozdzielni do punktów zasilających, czy kable mogą być mufowane. Prosimy o podanie przekroju i typów kabli oraz długości.

**Odpowiedź:**

Dopuszcza się mufowanie kabli. Szczegóły na aktualizacji PZT.

**626.** Instalacje gazów medycznych – Proszę o wyjaśnienie dlaczego w obu rezonansach magnetycznych (Klatkach Faraday’a) zaprojektowano po dwa zestawy punktów poboru, podczas gdy przy tego typu obszarach znajdują się one tam jedynie pomocniczo do zabiegu (nie jest to obszar intensywny)? Proszę o potwierdzenie ilości punktów poboru.

**Odpowiedź:**

W toku prac projektowych Zamawiający zgłosił potrzebę wprowadzenia dwóch zestawów punktów poboru dla gazów medycznych: po obu stronach rezonansu. Ilość punktów poboru jest prawidłowa.

**631.** Czy fundament pod łącznik należy uwzględnić w ofercie? Udostępniony przedmiar nie obejmuje obliczeń dla płyty PFO.2 wraz z podbudową oraz zbrojeniem.

**Odpowiedź:**

Tak, należy uwzględnić fundament łącznika w projekcie.

**638.** Dotyczy specyfikacji technicznej rezonansu magnetycznego 3T, Serwer Aplikacyjny, punkty 269-330: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuści rozbudowę posiadanego Serwera Aplikacyjnego, lub dostawę 1 nowego serwera aplikacyjnego dla obu rezonansów (1,5T i 3T). Zaoferowane rozwiązanie musi spełniać wszystkie wymagania opisane zarówno w zakresie rezonansu magnetycznego 3T (punkty 269-330) jak i w zakresie rezonansu magnetycznego 1,5T (punkty 269-330). Proponowane rozwiązanie generuje szereg przewag:

- operacyjnych w obszarze ZDO: stworzenie jednego spójnego środowiska diagnostycznego/aplikacyjnego/opisowego posiadające zaawansowane aplikacje zarówno w zakresie MR 1,5T, MR 3T jak i tomografii komputerowej, co przyspiesza i usprawnia proces stawiania diagnoz.
- ekonomicznych: niższy koszt zarówno na etapie zakupu (jeden system z większą ilością aplikacji i dopasowanymi zasobami sprzętowymi) jak i na etapie utrzymania (jeden kontrakt serwisowy zamiast trzech)
- operacyjnych w zakresie IT: utrzymanie, integracja i potencjalne zarządzanie dostępnymi zdalnymi dla 1 systemu oraz ograniczenie niepotrzebnego ruchu w sieci komputerowej
- środowiskowych: ograniczenie zużycia energii i śladu węglowego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że dopuści rozbudowę posiadanego Serwera Aplikacyjnego, lub dostawę 1 nowego serwera aplikacyjnego dla obu rezonansów (1,5T i 3T). Zaoferowane rozwiązanie musi spełniać wszystkie wymagania opisane zarówno w zakresie rezonansu magnetycznego 3T (punkty 269-330) jak i w zakresie rezonansu magnetycznego 1,5T (punkty 269-330).

**639.** Dotyczy specyfikacji technicznej rezonansu magnetycznego 1.5T, Serwer Aplikacyjny, punkty 269-330:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuści rozbudowę posiadanego Serwera Aplikacyjnego, lub dostawę 1 nowego serwera aplikacyjnego dla obu rezonansów (1,5T i 3T). Zaoferowane rozwiązanie musi spełniać wszystkie wymagania opisane zarówno w zakresie rezonansu magnetycznego 3T (punkty 269-330) jak i w zakresie rezonansu magnetycznego 1,5T (punkty 269-330). Proponowane rozwiązanie generuje szereg przewag:

- operacyjnych w obszarze ZDO: stworzenie jednego spójnego środowiska diagnostycznego/aplikacyjnego/opisowego posiadające zaawansowane aplikacje zarówno w zakresie MR 1,5T, MR 3T jak i tomografii komputerowej, co przyspiesza i usprawnia proces stawiania diagnoz.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że dopuści rozbudowę posiadanego Serwera Aplikacyjnego, lub dostawę 1 nowego serwera aplikacyjnego dla obu rezonansów (1,5T i 3T). Zaoferowane rozwiązanie musi spełniać wszystkie wymagania opisane zarówno w zakresie rezonansu magnetycznego 3T (punkty 269-330) jak i w zakresie rezonansu magnetycznego 1,5T (punkty 269-330).

**643.** Prosimy o uzupełnienie schematu E-08 o wyłączenie pożarowe dla zasilania rezonansu magnetycznego 1,5T i 3T.

**Odpowiedź:**

Wyłączenie pożarowe realizowane z budynku istniejącego. Należy spiąć wyłączniki na liniach zasilających rezonans z przyciskami wyłączenia pożarowego budynku projektowanego.



**645.** Wg opisu technicznego instalacji elektrycznych – Zasilanie rezerwowe należy wykonać kablem 3x (4xYKXS 1x240mm<sup>2</sup>)+2x(YKXS 1x240mm<sup>2</sup>). Proszę o potwierdzenie, że zasilanie rezerwowe należy wykonać kablem YKY 4x240 - zgodnie z rys E-08.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza YKY 4x240.

**648.** Na schemacie blokowym czujek PIR jest 67szt, a na rzutach naniesiono 53 czujki. Jaką ilość czujek należy przyjąć do wyceny.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć zgodnie ze schematem.

**652.** Prosimy o podanie wymiarów fasady wewnętrznej F4, uwzględnionej na zestawieniu AW22.

**Odpowiedź:**

Szerokość fasady F4 wynosi 510cm, nie mniej przed zamówieniem fasady należy dokonać pomiarów na wybudowanym obiekcie.

**662.** Według rzutów kondygnacji 0, +1 fasada F1 częściowo powinna spełniać klasę ognioodporność EI60. Na zestawieniu stolarki fasadę F1 uwzględniono jako bez odporności ogniowej. Prosimy o informację o jakich parametrach wycenić wskazaną fasadę.

**Odpowiedź:**

Fasada F1 na lewym fragmencie o szerokości 446cm (na całą wysokość fasady) powinna spełniać parametr pasa z materiału niepalnego o klasie odporności ogniowej EI60.

**663.** W przedmiarze w poz. 97 uwzględniono okno O2 jako EI60. Na zestawieniu okno O2 nie posiada klasy ppoż. Prosimy o potwierdzenie o jakich parametrach wycenić wskazane okno?

**Odpowiedź:**

Okno O2 nie wymaga parametru EI60. Taki parametr jest wymagany tylko wobec okien O6.

**665.** Prosimy o podanie parametrów podestu pod ołtarz.

**Odpowiedź:**

Podłoga na gruncie PG2 , górny poziom podłogi na wysokości +45cm względem zera projektu, ściany podestu z betonu C16/20 gr. 30cm, dopuszcza się możliwość realizacji podłogi na gruncie wysokość +-0,00 dla całego pomieszczenia i realizację zabudowy ołtarze w innej uzgodnionej z zamawiającym formie (np. podłogi podniesionej).

**666.** W przedmiarze w poz. 114 uwzględniono drzwi D4 jako aluminiowe przesuwne. Zgodnie z załączonym zestawieniem drzwi D4 są płycinowe. Prosimy o informację jakie drzwi wycenić?

**Odpowiedź:**

Należy wycenić drzwi płycinowe.

**667.** W przedmiarze nie uwzględniono balustrady szklanej schodów, zlokalizowanych na łączniku. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

**668.** Prosimy o załączenie detalu/parametrów balustrady attykowej.

**Odpowiedź:**

Balustrada attykowa systemowa mocowana do ścianki attykowej, wg detali wybranego producenta.

**669.** Prosimy o załączenie detalu/parametrów balustrad zabezpieczających niecki parkingowe.

**Odpowiedź:**

Balustrady systemowe mocowane wg detali wybranego producenta.

670. Prosimy o informację czy pod płytami z siatki cięto – ciągnionej należy wykonać tynk elewacyjny?

**Odpowiedź:**

Tak, należy wykonać tynk elewacyjny.

671. Prosimy o zamieszczenie zestawienia płyt bazaltowych na elewację. Z rysunków elewacji nie wynika jasno do jakiej wysokości montowane będą płyty, w związku z tym Wykonawca nie jest w stanie oszacować dokładnej ilości.

**Odpowiedź:**

Wg rysunków elewacji - pod siatką cięto ciągnioną należy wykonać tynki elewacyjne. Płyty elewacyjne kończą się tam, gdzie zaczyna się elewacja z blachy cc.

672. W przedmiarze brakuje pozycji dot. ocieplenia i wykończenia ościeży. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

673. W przedmiarze budowlanym uwzględniono 1905 m<sup>2</sup> ocieplenia i wykończenia elewacji. Natomiast zgodnie z projektem ilość elewacji wynosi ok. 2120 m<sup>2</sup>. Prosimy o weryfikację przedmiarów.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

674. W przedmiarze brakuje pozycji dot. otynkowania słupów zewnętrznych. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

675. Czy strop garażu na poziomie parteru i piętra 1 należy wykończyć tynkiem i pomalować farbą, jak przedstawiają rzuty wykończenia sufitów?

**Odpowiedź:**

Tak, należy wykończyć zgodnie z rzutem wykończenia sufitów.

676. Jaki rodzaj sufitu przyjąć w pom. 2.21? W przedmiarze uwzględniono sufit o ozn. MA, natomiast na rzucie o ozn. CE.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć CE.

677. Prosimy o informację czy wełnę lamelową na stropie parkingu +1 należy przyjąć na całą powierzchnię? Ponadto w przedmiarze brakuje pozycji dot. wskazanego zakresu. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Proszę przyjąć dla całego parkingu pomniejszone o przestrzeń pod Patio. Patio nie jest miejscem ogrzewanym toteż izolacja nie jest tam potrzebna.

678. Prosimy o informację czy wełnę lamelową na stropie należy uwzględnić także w pom. technicznym, wentylatorni piętra +1? Ponadto w przedmiarze brakuje pozycji dot. wskazanego zakresu. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Wełny lamelowej nie należy uwzględniać w pomieszczeniach technicznym i wentylatorni.

679. W przedmiarze brakuje pozycji dot. obłożenia wełna podciągów poziomu +1. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

**680.** W przedmiarze brakuje pozycji dot. przyklejenia warstwy wełny gr. 12 cm na ścianach oddzielenia pożarowego w garażu na poziomie parteru i pięttra 1 (oś 2a). Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

**681.** W przedmiarze brakuje pozycji dot. okładzin stopni schodowych (klatka schodowa, schody łącznika). Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Wg PW\_A28-30 Projekt wnętrza wykończenie z płytek granitogresowych dla klatki schodowej z windą w duszy schodów, natomiast na schodach w łączniku należy zastosować wykładzinę PCV tę samą co w łączniku. Na stopniach uwzględnić listwy antypoślizgowe.

**682.** W przedmiarze budowlanym nie uwzględniono pozycji dot. rozbiórek ścian, drzwi, okien w pom. izby przyjąc istniejącego budynku.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

**683.** W jakich pomieszczeniach i w jakiej ilości należy uwzględnić panel akustyczny ozn. PA?

**Odpowiedź:**

Panel akustyczny PA należy uwzględnić w pomieszczeniu 1.02 Salka konferencyjna i panele mają znajdować się na ścianie wspólnej z Centrum Wsparcia Duchowego. Pokrycie ściany w min. 50%.

**684.** W przedmiarze uwzględniono 876 m<sup>3</sup> podłogi na gruncie PG1, PG2. Natomiast z dokumentacji projektowej ilość PG1, PG2 wynosi 1080 m<sup>3</sup>. Prosimy o weryfikację przedmiaru.

**Odpowiedź:**

Do wyceny należy przyjąc w oparciu o projekt.

**685.** W przedmiarze w poz. 211 uwzględniono okładzinę ścienną PVC w ilości 47 m<sup>2</sup>. Zgodnie z projektem uwzględniono ok. 65 m<sup>2</sup>. Prosimy o weryfikację przedmiaru.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

**688.** W przedmiarze dot. pokrycia dachu głównego oraz dachu łącznika brakuje pozycji dotyczącej klinów styropianowych ze spadkiem 3% (średnia gr. 18 cm). Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

**689.** W przedmiarze dot. pokrycia dachu patio występuje jedna warstwa membrany PCV, natomiast na przekrojach zaprojektowano: 2xmembrana PCV 1,2 mm. Prosimy o informację ile warstw membrany należy przyjąc do wyceny.

**Odpowiedź:**

Proszę uwzględnić 2 warstwy.

**690.** Pozycje przedmiaru budowlanego od 74 do 78 nie uwzględniają obmiaru dot. izolacji attyki wraz z wywinieciem membrany wokół otworu w dachu z widokiem na patio. Wnosimy o uzupełnienie brakujących ilości.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

**691.** W przedmiarze błędnie przyjęto wymiary pyty fundamentowej PF-1– w poz. 16 powinno być 771,91 m<sup>3</sup>. W pozycjach od 11-15 powiela się błędnie przyjęty wymiar. Prosimy o weryfikację i poprawienie dokumentu.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

**692.** Po weryfikacji przedmiaru budowlanego w zakresie konstrukcji informujemy o poniższych błędach:

- w poz. 30 powinno być 30,42 m<sup>3</sup>
- w poz. 36 powinno być 10,412 ton
- w poz. 43-45 powinno być 1344,41 m<sup>2</sup> stropu
- w poz. 47 powinno być 11,178 ton
- w poz. 51 powinno być 22,913 m<sup>3</sup>
- w poz. 52 powinno być 56,20 m<sup>3</sup>
- w poz. 58 powinno być 10,138 ton
- w poz. 230 powinno być 12,60 m<sup>3</sup>
- w poz. 231 powinno być 5,40 m<sup>3</sup>
- w poz. 232 powinno być 1,80 m<sup>3</sup>
- w poz. 233 powinno być 5,16 m<sup>3</sup>
- w poz. 234 powinno być 5,40 m<sup>3</sup>
- w poz. 235 powinno być 0,644 ton.

Wnosimy o modyfikację przedmiarów.

**Odpowiedź:**

Przedmiar ma charakter pomocniczy. Należy wykonać zgodnie z dokumentacją.

**694.** W nawiązaniu do wyjaśnień Zamawiającego z dnia 17.09.2024r. oraz odpowiedzi Zamawiającego na pytanie nr 529, zwracamy uwagę iż udzielona odpowiedź nie dotyczy pytania. Pytanie dotyczy stawki podatku VAT na dostawę i montaż wyposażenia medycznego, natomiast odpowiedź odnosi się do stawki podatku VAT dla instalacji gazów medycznych. Prosimy o wyjaśnienie i udzielenie odpowiedzi odnośnie stawki podatku VAT na dostawę i montaż wyposażenia medycznego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wskazuje, że na dostawę i montaż wyposażenia medycznego należy przyjąć stawkę VAT zgodną z aktualnymi przepisami podatkowymi. W formularzu oferty należy wpisać całkowitą kwotową wartość podatku VAT. Tym samym Zamawiający modyfikuje odpowiedź na pyt. 529.

**713.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zaprojektowanego w projekcie absurdalnego sposobu wyrzutu gazów anestetycznych (w PW oznaczonego „out”)? Zgodnie z przepisami należy wyprowadzać te wyrzuty na zewnątrz, przez ścianę lub nad dach, lub wpinać je do kanału wentylacji wywiewnej bez recyrkulacji. W PW gazów medycznych przewód wyrzutowy został sprowadzony na parter i wpięty nie wiadomo gdzie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyrazi zgodę po wcześniejszym zaakceptowaniu propozycji rozwiązania przedstawionej przez Wykonawcę.

**720.** Na schemacie zasilania oraz w opisie technicznym i w przedmiarze występuje zasilacz UPS o mocy 80 kVA. Proszę o podanie czasu podtrzymania baterii? Czy projektowany zasilacz UPS ma być wyposażony w zewnętrzny by-pass serwisowy?

**Odpowiedź:**

Czas podtrzymania 20 min. Należy wyposażyć w zewnętrzny by-pass serwisowy.

**721.** W legendzie na rzucie oświetlenia parteru oraz w przedmiarze występuje oprawa oświetlenia podstawowego typu 5 (oprawa LED 26W 840 IP65 GY 3500lm) w ilości 1 szt. Na rysunku tego typu oprawy nie ma. Jaką oprawę należy przyjąć?

**Odpowiedź:**

Nie należy przyjmować oprawy w przypadku jej braku na rzucie budynku.

**722.** W pomieszczeniu kaplicy na rzucie oświetlenia parteru występują oprawy opisane na rysunku "kinkiet ścienny 20W LED / 230V". Brak szczegółów w legendzie oraz w opisie technicznym. Jaki typ oprawy przyjąć?

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć oprawy o mocy 20W/LED, barwa 840, 3200lm z kloszem mlecznym.

**723.** W pomieszczeniu istniejącego budynku na poziomie II piętra na przedłużeniu projektowanego łącznika na rysunku występują oprawy oznaczone podobnie jak oprawy oświetleniowe w łączniku w ilości 4 szt. Brak konkretnego oznaczenia w legendzie lub opisu w projekcie. Jaki typ oprawy przyjąć?

**Odpowiedź:**

Przyjąć oprawy tak jak w legendzie dla opraw w łączniku.

**724.** Na rzucie poziomym II piętra występują oprawy oświetlenia awaryjnego opisane jako "OF3RP". Brak konkretnego oznaczenia w legendzie lub opisu w projekcie. Jaki typ oprawy przyjąć?

**Odpowiedź:**

Oprawa awaryjna LED,CT , 1h, NM, 9016 3W.

**725.** Na rzucie poziomym II piętra występują oprawy oświetlenia awaryjnego opisane jako "XPFDP". Brak konkretnego oznaczenia w legendzie lub opisu w projekcie. Jaki typ oprawy przyjąć?

**Odpowiedź:**

Oprawa awaryjna LED,CT , 1h, NM, 9016 5W.

**726.** Prosimy o podanie czasu podtrzymania dla UPS-a.

**Odpowiedź:**

Czas podtrzymania 20 min.

**727.** W kaplicy szpitalnej są rozrysowane instalacje – w jakim zakresie mamy je wyceniać, czy mamy ująć w wycenie żyrandole i kinkiety (brak danych dot. oświetlenia).

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć oprawy typu kinkiet o mocy 20W/LED, barwa 840, 3200lm z kloszem mlecznym. Dla żyrandoli przyjąć oprawy zwiększane o mocy do 150W LED, barwa 830, 4500lm.

**728.** Modernizacja RG budynku głównego szpitala – w dokumentacji jest zapis „Wykonawca podczas modernizacji rozdzielnic na czas wyłączenia szyn spod napięcia zapewni ciągłość zasilania dla obiektów szpitalnych zasilanych z modernizowanej rozdzielnic” – czy jest możliwość wykonania zasilania tymczasowego z istniejącego układu zasilania szpitala, czy też potrzeba zapewnić zasilanie z innego źródła (np. agregat prądotwórczy)?

**Odpowiedź:**

Zalecane posadowienie agregatu prądotwórczego dla czasu modernizacji i przełączania zasilania.

**750.** Do załącznika d) Myjnia endoskopowa (73): Wymagane parametry

Prosimy o podanie listy producentów, rodzajów, i modeli endoskopów, które będą procesowane w myjni w celu doboru i wyceny potrzebnych konektorów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w myjni procesowane będą następujące endoskopy: 1. Endoskopy produkcji Olympus (wideoendoskop ENF-V4, wideogastroskop GIF-H190, bronchowieoskop BF-P190, bronchowieoskop BF-H190, bronchowieoskop BF-XP190, kolonoskop PCF-H190L, wideoendoskop ENF-VH2 - 2 szt., wideogastroskop GIF-H190, wideogastroskop GIF-, wideokolonoskop PCF-H190L) 2. Endoskopy produkcji Karl Storz (fiberoskop intubacyjny 3,7mm, dł. 65 cm, fiberoskop intubacyjny 5,2 mm, dł. 65 cm). 3. Nasopharyngoskop EF-N, produkcji Xion.

**761.** Wykładzina PCV: Czy dopuszczalna jest wykładzina PCV o parametrach: Rodzaj wykładziny heterogeniczna PCW Typ wykładziny rulon Grubość całkowita 2 mm Grubość warstwy użytkowej 0,7 mm

Ciężar całkowity 2800 gr/m<sup>2</sup> Wzmocnienie powierzchni poliuretan PUR Zabezpieczenie powierzchni UV easy clean Szerokość rolki 200 cm Wielkość opakowania 40 m<sup>2</sup> Łączenie arkuszy wykładziny sznury spawalnicze Klasyfikacja zastosowań EN685 34/43 Klasa reakcji na ogień EN13501 Bfl-s1 Klasa ścieralności EN 660-2 grupa T Odporność na odgniecenia EN433  $\leq 0,05$  mm Stabilność wymiarów EN434  $< 0,10$  % Elektrostatyczność EN 1815:  $\leq 2,0$  kV Odporność chemiczna EN423 bardzo wysoka \* Odporność na fotele na kółkach odporna wg. EN425 Światłoodporność EN ISO20105  $> 6$  Akustyka EN 140-8 5 dB Odporność na grzyby i bakterie odporna wg. EN ISO846 Antypoślizgowość EN13893 DS:  $\geq 0,30$  \*\* Antypoślizgowość AS/NZS 4586 R10 Antypoślizgowość DIN51130 R10.

**Odpowiedź:**

Tak, jeśli wykładzina spełnia jednocześnie wymagania dotyczące kolorystyki zawarte w PW - Projekt Wnętrz, oraz uzyska akceptację materiałową od Zamawiającego w nawiązaniu do obecnej wykładziny szpitala, ze względu na jednolita technologie konserwacji.

**762.** Zgodnie z dokumentacją geologiczno-inżynierską należy obniżyć swobodne zwierciadło wody o ok 30 cm w celu wykonania fundamentowania budynku. Czy powyższe obniżenie lustra wody poprzez pompowanie nie będzie miało wpływu na budynki sąsiednie?

**Odpowiedź:**

Odwodnienie wykopu należy wykonać w taki sposób aby nie obniżyć poziomu wody gruntowej przy sąsiednich budynkach (można to osiągnąć poprzez ułożenie folii i obetonowaniu na krawędzi wykopu lub zastosowanie innego rozwiązania, które uniemożliwi napływ wody do wykopu przy jednoczesnym utrzymaniu poziomu wody gruntowej poza wykopem). Może się okazać że poziom wody jest niżej i odwodnienie nie będzie konieczne.

**763.** Prosimy o potwierdzenie, że fasady F1 do F4 zgodnie z rzutami oraz zestawieniem należy wycenić jako bezklasowe.

**Odpowiedź:**

Fasada F1 na lewym fragmencie o szerokości 446cm (na całą wysokość fasady) powinna spełniać parametr pasa z materiału niepalnego o klasie odporności ogniowej EI60.

**764.** Prosimy o potwierdzenia że okna ppoż. EI60 mają być wycenione jako stałe zgodnie z oznaczeniem elewacji południowej oraz wschodniej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza. Informacje o klasie ppoż. okien znajdują się w zestawieniu okien.

**767.** Proszę o podanie czy słupki rozdzielające parkingi z funkcją przejazdu ppoż. mają być sterowane ręcznie.

**Odpowiedź:**

Tak, sterowanie ręczne.

**768.** Proszę o podanie sposobu sterowania słupkami rozdzielającymi parkingi z funkcją przejazdu ppoż.

**Odpowiedź:**

Sterowanie ręczne.

**769.** Proszę o podanie czy słupki rozdzielające parkingi z funkcją przejazdu ppoż. mają być wpięte do SSP.

**Odpowiedź:**

Nie.

**770.** W jaki sposób należy wykończyć ściany niecek platform parkingowych.

**Odpowiedź:**

Ściany niecek parkingowych wykonać w technologii białej wanny - ściany i płyta fundamentowa wodoszczelna. Ściany niecek nie wymagają wykończenia.



**772.** W projekcie wykonawczym architektury na rysunku „PW A04 Rzut dachu” zaznaczono balustrady attykowe. Balustrady te nie zostały zaznaczone na attyce w osi H oraz w osi 5 od E do H. Prosimy o potwierdzenie, że balustrady w wyżej wymienionych osiach nie są wymagane.

**Odpowiedź:**

Balustrady we wskazanych miejscach nie są wymagane, gdyż elewacja z blachy cc wystaje w tych miejscach ponad attykę na bezpieczną wysokość.

**773.** Prosimy o przedstawienie rysunków lub szczegółowych opisów balustrad attykowych, balustrad parkingowych oraz zabezpieczeń hydrantów.

**Odpowiedź:**

Balustrady dla niecek parkingowych wykonane zgodnie z normą EN ISO 13857; balustrady attykowe systemowe, mocowane do ścianek attykowych wykonane zgodnie z normą EN ISO 14122-3. Zabezpieczenia hydrantów wykonać jako odbojnicę w kształcie litery U z rury ocynkowanej, malowanej proszkowo oraz oklejone folią odblaskową. Średnica rury ok. 75mm.

**774.** Zarówno na przekrojach jak i w opisie technicznym brakuje rozwiązania dotyczącego izolacji przeciwwilgociowej płyty fundamentowej. Prosimy o informację, czy taka izolacja jest wymagana. Jeśli tak, to prosimy o jej opisanie.

**Odpowiedź:**

Ściany niecek parkingowych wykonać w technologii białej wanny – ściany i płyta fundamentowa z betonu C25/30 (B30), wodoszczelnego W6.

**775.** Zarówno na przekrojach jak i w opisie technicznym brakuje rozwiązania dotyczącego izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych. Prosimy o informację, czy taka izolacja jest wymagana. Jeśli tak, to prosimy o jej opisanie.

**Odpowiedź:**

Ściany fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30 wodoszczelnego W6.

**776.** Zarówno na przekrojach jak i w opisie technicznym brakuje rozwiązania dotyczącego izolacji termicznej ścian fundamentowych. Prosimy o informację, jakie materiały zastosować.

**Odpowiedź:**

Izolacja termiczna ze styropianu ekstrudowanego  $\lambda=0,038(W/m^*K)$ , gr. 18cm.

**777.** Prosimy o informacje, jak wykończyć ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu.

**Odpowiedź:**

Na ścianie zastosować dwie warstwy z emulsji bitumicznej dyspersyjnej od strony zewnętrznej, dodatkowo ułożyć 1 warstwę papy termozgrzewalnej (należy zachować ciągłość i szczelność izolacji przeciwwilgociowych pionowych i poziomych i ich połączeń w tym z betonem wodoszczelnym), 18cm styropianu ekstrudowanego  $\lambda=0,038(W/m^*K)$ , folia kubełkowa.

**778.** Według projektów wykonawczych budynek należy wykonać na płycie fundamentowej. Natomiast wg projektu architektoniczno-budowlanego rys. „PB\_A05 Przekrój A” pokazano budynek wykonany na łąwach. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Proszę kierować się projektem wykonawczym. W projekcie wykonawczym w Przekroju A jest rozwiązanie na płycie fundamentowej.

**779.** Według rysunków elewacji część wykończenia elewacji wystaje powyżej murów attykowych. Jednak na przekrojach oraz na rysunkach elewacji nie zaznaczono rzędnych wysokościowych dla tych fragmentów elewacji. Prosimy o przekazanie rysunków z rzędnymi, co umożliwi prawidłowe wyliczenie ilości elewacji.

**Odpowiedź:**

Rzędna zakończenia ściany attykowej - +11,95m. Rzędna (dla elewacji wschodniej) najwyższego punktu elewacji z blachy cc - +13,70m, a punktu najniższego +12,27m; Rzędna najniższego punktu dla elewacji z blachy cc (wzdłuż ściany elewacji zachodniej) +11,45m.

**780.** Prosimy o podanie szczegółowych parametrów dla elewacyjnej blachy cięto-ciągnionej.

**Odpowiedź:**

Blacha w arkuszach o kształcie prostokąta w układzie pionowym, gr. 2mm, montowana na podkonstrukcji systemowej. Szczegóły dotyczące wzoru do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji.

**781.** W przedmiarach robót budowlanych przewidziano wykonanie pod elewacją z blachy pełnego systemu elewacji lekkiej mokrej wraz z tynkiem i malowaniem. Czy Zamawiający potwierdza konieczność wykonania pełnego systemu ocieplenia BSO pod elewacją z blachy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

**784.** Proszę o podanie parametrów baterii kondensatorów: mocy baterii, stopnia regulacji oraz częstotliwości rezonansowej.

**Odpowiedź:**

40kVahr, 6 stopni regulacji, 189Hz.

**785.** Proszę o podanie jakim przewodem należy zasilić tablicę gwarantowaną RGK. W schemacie RG wskazano YKY 5x50, w schemacie RGK (N)HXH-J 5x50, natomiast w schemacie strukturalnym YKY 5x16.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć kabel (N)HXH-J 5x50.

**786.** Proszę o udostępnienie schematu rozdzielnic Rppoż.

**Odpowiedź:**

Zawarto na rys E08 - Rppoż jest częścią RG wydzieloną dla zakresu ppoż.

**787.** W specyfikacji technicznej Kontroli Dostępu (plik KD.xlsx w folderze ZAŁ. NR 11 DO SWZ - SPECYFIKACJE TECHNICZNE, pod folder b) Wbudowane systemy informatyczne - specyfikacje techniczne) w punkcie 11. Normy i dokumenty, wymienione są dokumenty, które musi spełniać system. Czy w tym punkcie Wykonawca wpisuje tylko TAK, czy również przy składaniu oferty zobowiązany jest do dołączenia: dokumentu potwierdzającego spełnienie norm, certyfikaty, deklaracje zgodności produktów oraz instrukcje i dokumentację techniczną wszystkich zastosowanych urządzeń. Zauważamy, że na moment składania oferty Wykonawca nie jest w pełni określić typów urządzeń, które będzie montował.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował SWZ 30.09.2024 r. w zakresie wskazanym w pytaniu.

**788.** W specyfikacji technicznej Systemu Przyzywowego (plik Przyzywowy.xlsx w folderze ZAŁ. NR 11 DO SWZ - SPECYFIKACJE TECHNICZNE pod folder b) Wbudowane systemy informatyczne - specyfikacje techniczne) w punkcie 5. Wymagane dokumenty, wymienione są dokumenty, które musi spełniać system. Czy w tym punkcie Wykonawca wpisuje tylko TAK, czy również przy składaniu oferty zobowiązany jest do dołączenia: certyfikatu potwierdzającego spełnienie norm i przepisów, deklaracje zgodności produktów oraz pisemne potwierdzenie integracji systemu przyzywowego i wzajemnej współpracy z systemem sygnalizacji pożarowej przez producenta/producentów obydwu systemów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował SWZ 30.09.2024 r. w zakresie wskazanym w pytaniu.

**789.** W specyfikacji technicznej Switch (plik Switch.xlsx w folderze ZAŁ. NR 11 DO SWZ - SPECYFIKACJE TECHNICZNE pod folder b) Wbudowane systemy informatyczne - specyfikacje techniczne) w punkcie 15.



Bezpieczeństwo i diagnostyka, wymienione są dokumenty, które musi spełniać system. Czy w tym punkcie Wykonawca wpisuje tylko TAK, czy również przy składaniu oferty zobowiązany jest do dołączenia: certyfikatu ISO9001 dla producenta sprzętu, deklaracje zgodności produktów CE.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmodyfikował SWZ 30.09.2024 r. w zakresie wskazanym w pytaniu.

**790.** Czy odpowiedź na pytanie 268 dotyczące deklaracji zgodności, certyfikatów CE/WE wytwórcy lub przedstawiciela dla towarów sprzedawanych w Unii Europejskiej, oryginalne ilustrowane foldery i/lub karty katalogowe producenta i/lub karty techniczne potwierdzające, że oferowany sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji technicznej w Załączniku nr 11 tyczą się tylko Technologii Medycznej czy również zawartych w tym Załączniku nr 11 Systemów informatycznych. Czy ww. dokumenty dostarczamy wraz z ofertą, czy dokumenty te składane są na wezwanie Zamawiającego w dalszym etapie postępowania przetargowego.

**Odpowiedź:**

Wskazane w pytaniu dokumenty składane będą musiały być złożone w trakcie dostawy danego sprzętu informatycznego.

**795.** Prosimy o podanie sposobu wykończenia elewacji ścian klatki schodowej powyżej dachu. Z widoków elewacji, nie wynika jak wykończyć te ściany.

**Odpowiedź:**

Tynk cienkowarstwowy w kolorze białym.

**796.** Prosimy o podanie sposobu wykończenia elewacji ścian w patio. Na rysunkach elewacji ściany te nie zostały ujęte.

**Odpowiedź:**

Tynk cienkowarstwowy w kolorze białym.

**797.** Prosimy o podanie sposobu wykończenia elewacji ścian attykowych od strony dachu.

**Odpowiedź:**

Tynk cienkowarstwowy w kolorze białym.

**789.** Prosimy o potwierdzenie, że na elewacji można zastosować panele z blachy perforowanej, a nie z blachy cięto-ciągnionej. Jednocześnie prosimy o podanie parametrów technicznych blachy elewacyjnej.

**Odpowiedź:**

Blacha cięto-ciągniona, parametry gr. 2 mm.

**825.** Istnieją znaczne rozbieżności wykończenia sufitów między rzutami sufitów, a kartami pomieszczeń i tak:

- Pom. 0.03 wg rzutu sufit CA, a wg karty pomieszczenia CE
- Pom. 0.06 wg rzutu sufit CE, a wg karty pomieszczenia CA
- Pom. 0.07 wg rzutu sufit CE, a wg karty pomieszczenia CA
- Pom. 0.10 wg rzutu sufit CE, a wg karty pomieszczenia CA
- Pom. 0.12 wg rzutu sufit CA, a wg karty pomieszczenia CE
- Pom. 0.13 wg rzutu sufit CE, a wg karty pomieszczenia CA
- Pom. 0.14 wg rzutu sufit tynkowany i malowany, a wg karty pomieszczenia sufit CA
- Pom. 0.15 wg rzutu sufit tynkowany i malowany a wg karty pomieszczenia sufit bez wykończenia
- Pom. 1.03 wg rzutu sufit CE, a wg karty pomieszczenia CA
- Pom. 1.09 wg rzutu sufit tynkowany i malowany a wg karty pomieszczenia wełna mineralna wykończona tynkiem
- Pom. 2.06 wg rzutu sufit MA, a wg karty pomieszczenia CE
- Pom. 2.21 wg rzutu sufit CE, a wg karty pomieszczenia MA
- Pom. 2.39 wg rzutu sufit MA, a wg karty pomieszczenia CA

- Pom. 2.43 wg rzutu sufit MA, a wg karty pomieszczenia CA
- Pom. 2.44 wg rzutu sufit MA, a wg karty pomieszczenia CE
- Pom. 2.58 wg rzutu sufit tynkowany i malowany, a wg karty pomieszczenia CA
- Pom. 2.63 wg rzutu sufit CE, a wg karty pomieszczenia CA
- Pom. 2.64 wg rzutu sufit CE, a wg karty pomieszczenia CA
- Pom. 2.65 wg rzutu sufit CE, a wg karty pomieszczenia CA

Prosimy o odpowiedź, które z rozwiązań są właściwe.

**Odpowiedź:**

- Pom. 0.03 CE
- Pom. 0.06 CA
- Pom. 0.07 wg rzutu sufit CE,
- Pom. 0.10 wg rzutu sufit CE,
- Pom. 0.12 CE
- Pom. 0.13 CA
- Pom. 0.14 wg rzutu sufit tynkowany i malowany
- Pom. 0.15 wg rzutu sufit tynkowany i malowany
- Pom. 1.03 wg rzutu sufit CE
- Pom. 1.09 wełna mineralna wykończona tynkiem białym
- Pom. 2.06 wg rzutu sufit MA,
- Pom. 2.21 wg rzutu sufit CE
- Pom. 2.39 wg rzutu sufit MA
- Pom. 2.43 wg rzutu sufit MA
- Pom. 2.44 wg karty pomieszczenia CE
- Pom. 2.58 wg rzutu sufit tynkowany i malowany,
- Pom. 2.63 CA
- Pom. 2.64 CA
- Pom. 2.65 CA

**826.** Prosimy o informację jak wykończyć ściany powyżej sufitów podwieszanych.

**Odpowiedź:**

Szpachlowanie malowania.

**878.** Do załącznika d) Myjnia endoskopowa (73): Wymagane parametry

Prosimy o podanie listy producentów, rodzajów, i modeli endoskopów, które będą procesowane w myjni w celu doboru i wyceny potrzebnych konektorów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w myjni procesowane będą następujące endoskopy: 1. Endoskopy produkcji Olympus (wideoendoskop ENF-V4, wideogastroskop GIF-H190, bronchowieoskop BF-P190, bronchowieoskop BF-H190, bronchowieoskop BF-XP190, kolonoskop PCF-H190L, wideoendoskop ENF-VH2 - 2 szt., wideogastroskop GIF-H190, wideogastroskop GIF-, wideokolonoskop PCF-H190L) 2. Endoskopy produkcji Karl Storz (fiberoskop intubacyjny 3,7mm, dł. 65 cm, fiberoskop intubacyjny 5,2 mm, dł. 65 cm). 3. Nasopharyngoskop EF-N, produkcji Xion.

Dyrektor ds. inwestycyjnych

*Mariusz Sowiński*