

Toruń, 25.11.2024 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 (9)

185. Prosimy o potwierdzenie czy sieci zewnętrzne - woda ppoż. jest w zakresie wyceny na tym postępowaniu przetargowym. Jeśli tak prosimy o udostępnienie profili w/w wody ppoż..

Uzupełnienie odpowiedzi z dnia 11.10.2024 r.:

Projekt zakłada wodę do zewn. gaszenia z istniejących hydrantów – opis.

198. Węzeł ciepła. Proszę o uzupełnienie parametrów doborowych dla pomp o symbolach M16=M18 i M18.

Odpowiedź:

Pompa obiegowa w dostawie z powietrzną pompą ciepła.

209. Prosimy o wskazanie pomieszczeń które przewidziane są w klasie czystości S1?

Odpowiedź:

Pomieszczenia zabiegowe do klasy S1, pomieszczenia wybudzeń do S2.

211. Prosimy o podanie mocy powietrznej pompy ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Odpowiedź:

ODP: moc grzewcza 43,4 kW dla A2/W35 /3,4 podana na rys PW_S05.5.

212. Prosimy o wskazanie parametrów powietrznej pompy ciepła CWU.

Odpowiedź:

ODP: przykładowy typ podany w części rys. PW_S05.5 ,powietrzna pompa ciepła monoblock, 2-sprężarkowa, elektroniczny zawór rozprężny, układ łagodnego rozruchu, klasa efektywności energetycznej 35/55st C= A++/A++, COP 3,4 (dla A2/W35, EN14511), waga 870 kg, wymiary 1900 x 2300 x 1000 mm , maksymalna temp zasilania 62 st C.

219. Prosimy o udostępnienie uzgodnionego projektu z KPEC przebudowy sieci cieplnej oraz węzła cieplnego.

Odpowiedź:

Jest to instalacja wewnętrzna prowadzona na terenie inwestora.

223. Prosimy o udostępnienie przedmiaru instalacji gazów medycznych.

Odpowiedź:

Przedmiary udostępnione w ramach niniejszego postępowania mają charakter jedynie pomocniczy. To na Wykonawcy ciąży obowiązek prawidłowego skalkulowania oferty i przygotowania kosztorysów z należytą starannością z uwzględnieniem specyfiki przedmiotu zamówienia w sposób odzwierciedlający rzeczywisty zakres prac i kosztów realizacji przedmiotu zamówienia.

252. Prosimy o podanie ilości i mocy stacji ładowania samochodów.

Odpowiedź:

11 szt. o mocy 2x 3,2kW.

270. Jakie pomieszczenia należą do strefy klasy S1 a jakie do S2?

Odpowiedź:

Pomieszczenia zabiegowe do klasy S1, pomieszczenia wybudzeń do S2.

271. Proszę o potwierdzenie czy kanały wentylacyjne z tworzywa należy przyjąć dla linii wentylacyjnych NW3, NW4, NW5, NW9? Proszę o podanie z jakiego tworzywa mają być wykonane?

Odpowiedź:

Materiały muszą posiadać dopuszczenia odpowiednie dla projektowanego budynku. Dopuszcza się zmianę materiału pod warunkiem przedstawienia odpowiednich parametrów.

272. Proszę o wskazanie, które linie wentylacyjne mają być w klasie szczelności D?

Odpowiedź:

Opis szczelności w opisie projektu. Przede wszystkim pomieszczenia zabiegowe oraz wybudzeń.

345. Proszę o jednoznaczne określenie czy zaprojektowana instalacja jest zasilana z istniejących źródeł gazów medycznych, czy źródła mają być zakresem do wykonania. Część rysunkowa wskazuje, że jest wpięcie do istniejącej instalacji, co ma też częściowe potwierdzenie w opisie – pkt. 12.1. Istniejąca instalacja, w którym to jest informacja o tym, że źródła spełniają normy i mają zgłoszenie do URLP, ale jednocześnie jest napisane, że do celów projektowych przyjęto jakieś tam konkretne rozwiązania, które są opisane specyfikacją – jest to więc niejednoznaczne.

Odpowiedź:

Tak, zasilane z istniejących źródeł gazów medycznych, zlokalizowane w budynku obok na parterze.

346. Na rysunkach odciąg gazów anestetycznych jest zaprojektowany w ten sposób, że jest narysowany przewód fi28, który jest rozprowadzony po całym oddziale do punktów odciągu w pomieszczeniach, następnie pionem schodzi w dół i kanałem prowadzony do innego budynku, gdzie jest ucięte (na rysunkach instalacja oznaczona jako "OUT"). Ani w opisie, ani na rysunkach nie ma informacji co dalej dzieje się z tym przewodem. W przypadku tego projektu miałyby to szansę funkcjonować, jeżeli w tym budynku, skąd jest prowadzona instalacja było aktywne źródło odciągu w postaci pomp AGSS.

Proszę zatem o wyjaśnienie:

2.1 Gdzie i do czego należy podłączyć nowoprojektowany odciąg gazów anestetycznych.

2.2 Czy Szpital posiada istniejący aktywny odciąg anestetyczny w postaci pomp AGSS i to do niego należy włączyć projektowany przewód fi28?

Odpowiedź:

Według projektu instalacja ta wprowadzona jest do budynku istniejącego. Jednakże instalacja powinna odchodzić jedynie od punktów odciągów gazów anestetycznych i być wyprowadzona poza obrys budynku w odpowiednich do tego miejscach.

347. Na mapie PZT wskazana jest lokalizacja projektowanego fundamentu wraz ze zbiornikami tlenu. Proszę o informację czy:

3.1 Dostawa i montaż zbiorników tlenu jest w zakresie Wykonawcy? Jeśli tak to prosimy o specyfikację urządzeń.

3.2 W zakresie Wykonawcy oprócz wykonania fundamentu jest również demontaż istniejących zbiorników tlenu i przeniesienie ich do nowej lokalizacji? Jeśli tak to prosimy o specyfikację istniejących urządzeń.

Odpowiedź:

Koszty przeniesienia istniejących zbiorników tlenu, demontaż, montaż i wykonanie fundamentu jest w zakresie wykonawcy pod nadzorem i przy współpracy z LINDE GAZ POLSKA.

395. Brak w projekcie rysunków rozwinięć/aksonometrii instalacji sanitarnych, tj. wody, kanalizacji, co, gazów technicznych. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź:

Nie jest wymagana aksonometria, instalacja prowadzona na jednej kondygnacji.

396. Prosimy o wskazanie standardu (zdjęć poglądowych/producenta) wykonania białego montażu.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnia standard białego montażu w załączniku.

397. Brak w projekcie danych na temat wydajności pomp wody deszczowej zasilających centralę wody deszczowej. Prosimy o uzupełnienie danych.

Odpowiedź:

System został dobrany na podstawie producenta: Green Water Solution.

398. Brak informacji na temat wydajności/modelu centrali deszczowej. Prosimy o wskazanie danych produktu.

Odpowiedź:

System został dobrany na podstawie producenta: Green Water Solution.

399. Czy grzejniki w wersji ocynkowanej należy zastosować we wszystkich pomieszczeniach, czy tylko w łazienkach?

Odpowiedź:

Pionowe z płaską płytą są opisane typy na rzutach, grzejniki higieniczne też wg typów na rzutach instalacji grzewczej.

400. Prosimy o podanie mocy cieplnej projektowanego węzła cieplnego oraz temperatur parametrów wysokich. Brak informacji w projekcie.

Odpowiedź:

c.o. 70 kW parametry sieć 130/60 stC instalacja 75/55 stC

c.t. 95 kW parametry sieć 130/60 stC instalacja 75/55 stC

c.w.u. 355 kW parametry sieć 70/35 stC instalacja 60/10 stC

401. Prosimy o uzupełnienie aktualnych warunków technicznych związanych w przyłączeniami do sieci zewnętrznych. Brak dokumentów w przekazanej dokumentacji projektowej wykonawczej.

Odpowiedź:

Nie będzie przyłączy do sieci zewnętrznych. Przyłączenia będą wykonane do sieci wewnętrznych Zamawiającego.

402. Czy w sytuacji przeniesienia zewnętrznej instalacji tlenu, Zamawiający posiada wystarczającą rezerwę dla podtrzymania działania szpitala podczas wykonywania prac? Jeśli tak, prosimy o wskazanie jaki jest to czas.

Odpowiedź:

Rezerwa gazu będzie zapewniona w ilości stosunkowej do niezbędnego do czasu przeniesienia i instalacji zbiorników.

403. Prosimy o przekazanie rysunków/schematów sprężarkowni dla sprężonego powietrza. Brak w dokumentacji.

Odpowiedź:

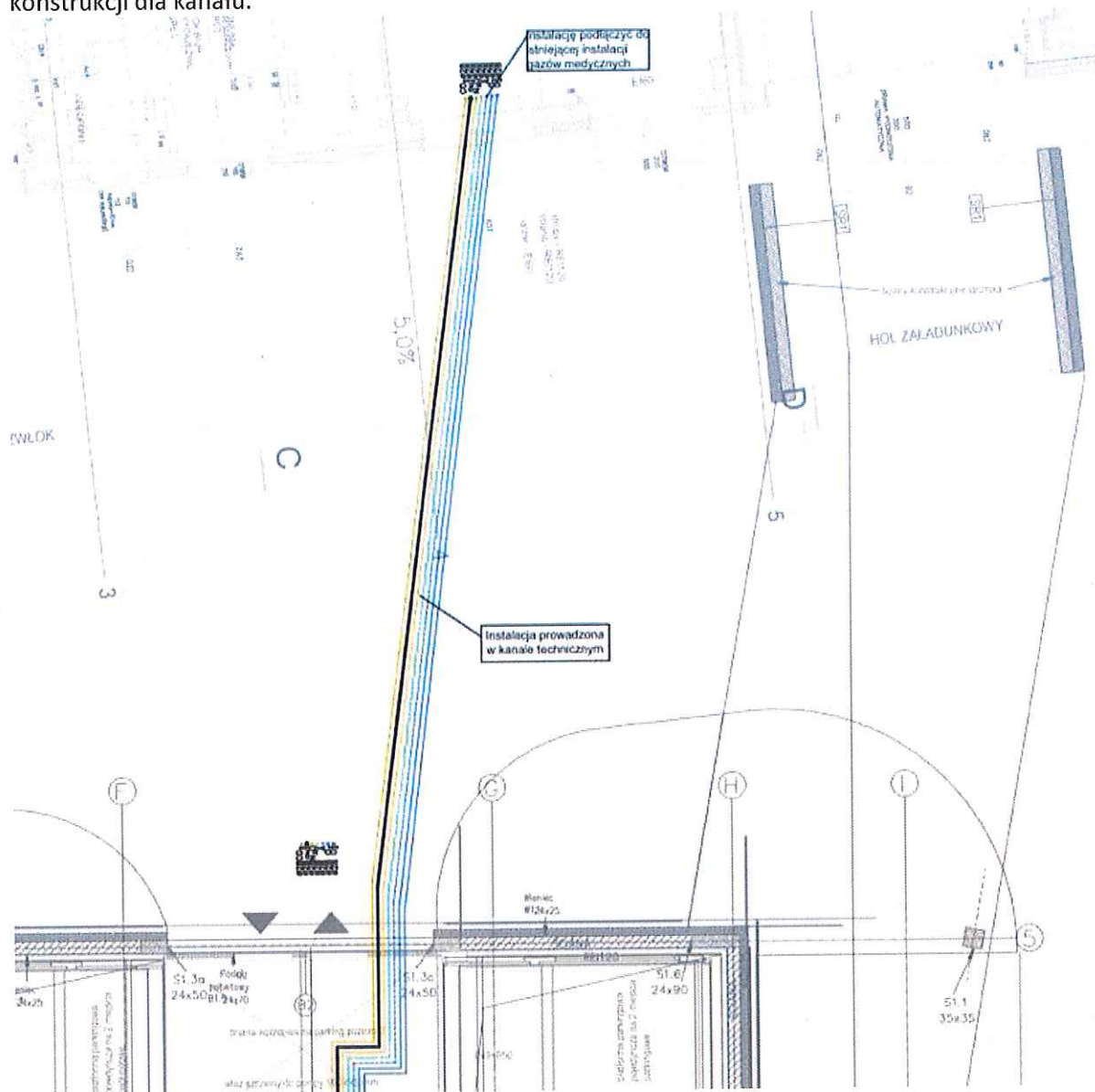
Zamawiający udostępnia rzut budynku istniejącego w zakresie gazów medycznych.

404. Prosimy o uzupełnienie rysunków wentylacji w pomieszczeniu sprężarkowni, która znajduje się w budynku C.

Odpowiedź:

W budynku C nie mieści się sprężarkownia.

dokumentacji brak rysunków oraz informacji dla tej konstrukcji. Prosimy o informację czy kanał jest istniejący. Jeżeli kanał jest do wykonania po stronie Wykonawcy, prosimy o uzupełnienie rysunków konstrukcji dla kanału.

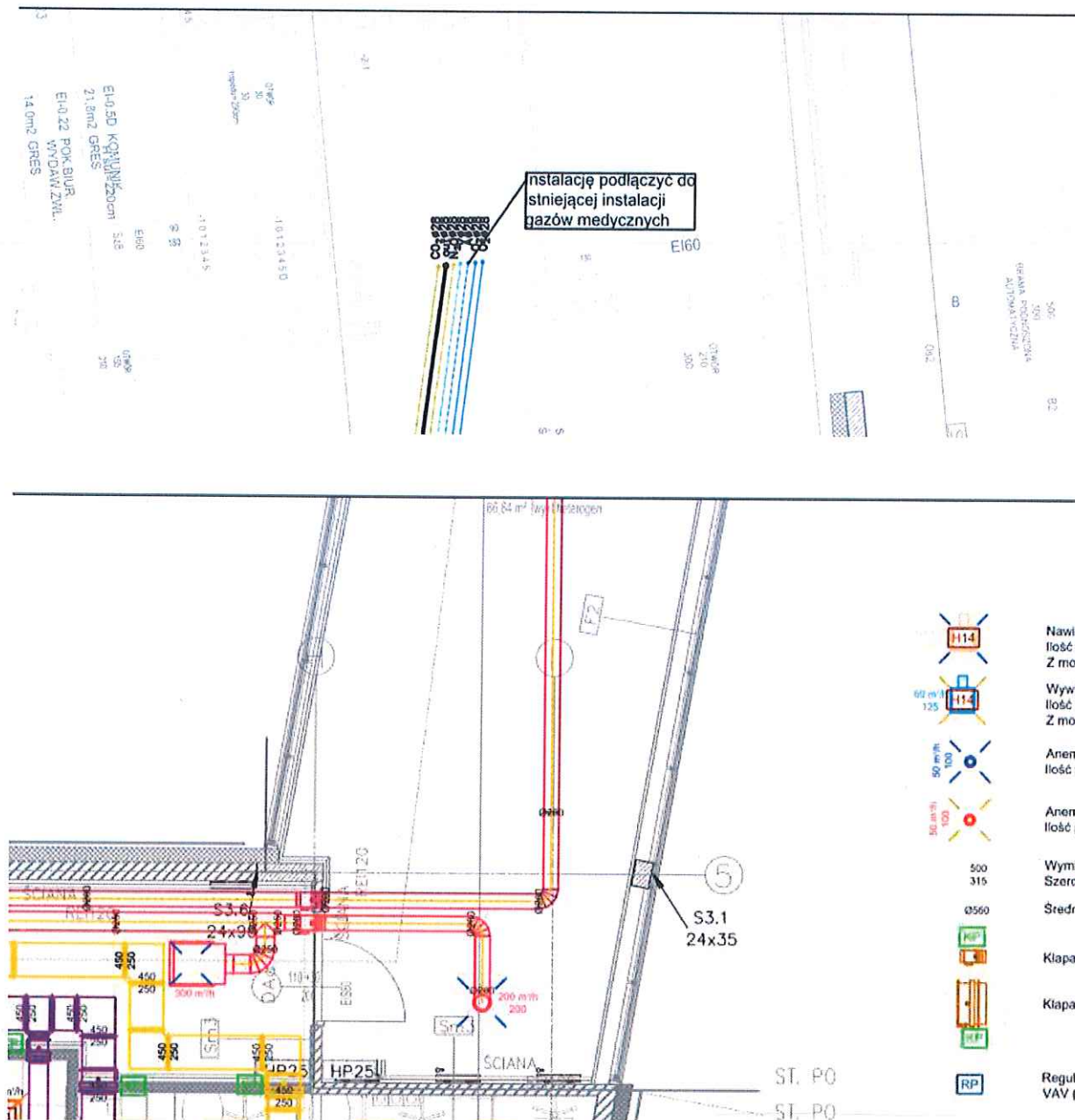


Odpowiedź:

Wykonanie kanału w zakresie wykonawcy. Konstrukcja kanału zaproponowana przez wykonawcę zgodna ze sztuką budowlaną i stosownymi normami i przepisami.

413. Zgodnie z punktem 2.3. Załącznik nr 1 do Umowy (Opis przedmiotu zamówienia) należy wykonać włączenia do istniejących instalacji.

- 2) Wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych w zakresie fragmentarycznej przebudowy istniejącego Budynku Głównego Szpitala B1 w miejscu połączenia z łącznikiem,
- 3) Wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych w zakresie fragmentarycznej przebudowy istniejącego Budynku Głównego Szpitala B1 w miejscu połączenia z łącznikiem,
- 4) Wykonanie robót instalacyjnych w zakresie infrastruktury zewnętrznej niezbędnych do



W związku z tym zapisem, prosimy o przekazanie dokumentacji instalacji dla istniejącego budynku, lub opisu poszczególnych instalacji (materiał rur, wysokość montażu, wielkość średnic) w celu doboru odpowiedniego sposobu włączenia projektowanych instalacji do istniejących.

Odpowiedź:

Rodzaje, materiały i inne parametry poszczególnych instalacji w budynku istniejącym wykonawca rozpozna podczas prowadzenia robót i zdecyduje w konsultacji z nadzorem inwestorskim sposób poszczególnych wpięć.

420. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o schematu modernizacji istniejącej głównej rozdzielni elektrycznej w Głównym Budynku Szpitala, uwzględniający linie kablowe zasilające nowo projektowany budynek Centrum diagnostyki narządowej, linie kablowe zasilające urządzenia rezonansu magnetycznego zainstalowane w nowo projektowanym budynku.

Odpowiedź:

Zgodnie z wytycznymi użytkownika wprowadzenie linii zasilających oraz linii zasilających rezonans ma być wykonane na rezerwowe pola w istniejącej RG Budynku Głównego Szpitala. Powyższe nie wymaga

modernizacji istniejącej RG a wykorzystania istniejących tras kablowych i pól zasilających wskazanych na etapie wykonawczym przez przedstawicieli użytkownika.

421. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o schemat modernizacji istniejącej rozdzielni elektrycznej stacji transformatorowej w Głównym Budynku Szpitala.

Odpowiedź:

Projekt nie zakłada modernizacji istniejącej stacji transformatorowej.

422. Czy Inwestor posiada Warunki ENEA dotyczące zwiększenia mocy i podłączenia nowo projektowanego budynku Centrum diagnostyki narządowej.

Odpowiedź:

Budynek posiada rezerwę mocy dla podłączenia nowej części szpitala.

423. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rzut Głównego Budynku Szpitala z naniesioną lokalizacją pomieszczenia istniejącej rozdzielni elektrycznej wraz z trasą przebiegu kabla zasilającego do nowo projektowanego budynku Centrum diagnostyki narządowej.

Odpowiedź:

Trasa linii kablowej została określona na PZT. Wprowadzenie linii kablowych do budynku odbywa się po istniejących trasach kablowych. Nie wymaga to opracowania rysunkowego.

424. W zamieszczonym PW Opis wykonawczy elektryczny, na str. 7, pkt. 2.5 jest zapis

„Projektuje się wykorzystanie istniejącego agregatu prądowórczego 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” – jakim opracowaniu tu mowa, proszę o jego zamieszczenie.

Odpowiedź:

Omyłka pisarska. Należy włączyć do rezerwowego pola zasilania z agregatu istniejącego.

425. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rzut Głównego Budynku Szpitala – pomieszczenie rozdzielni głównej z naniesionymi trasami nowo projektowanych koryt kablowych 300x100.

Odpowiedź:

Trasy koryt kablowych przewidziano równolegle do istniejących koryt kablowych w pom RG. Wykonać należy zgodnie ze stanem istniejącym.

426. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rzut Głównego Budynku Szpitala z naniesioną lokalizacją pomieszczenia istniejącej rozdzielni elektrycznej stacji transformatorowej wraz z trasą przebiegu kabla zasilającego do nowo projektowanego budynku Centrum diagnostyki narządowej.

Odpowiedź:

Nie przewiduje się zasilania z istniejącej stacji transformatorowej.

427. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rzut Głównego Budynku Szpitala z naniesioną lokalizacją istniejącego Głównego Punktu Dystrybucyjnego CŁ4 wraz z trasą przebiegu kabla światłowodowego/miedzianego do nowo projektowanego budynku Centrum diagnostyki narządowej.

Odpowiedź:

Wykonać na istniejących trasach koryt kablowych.

428. Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o schemat sieci LAN wraz z rysunkami szaf/szafy dystrybucyjnej dla nowo projektowanego budynku Centrum diagnostyki narządowej, czy ma być kompatybilny z systemem istniejącym w Głównym Budynku Szpitala, jeśli tak to proszę o wskazanie producenta systemu.

Odpowiedź:

Schemat sieci LAN został uzupełniony w aktualizacji dokumentacji.

437. Proszę o informację, jaki UPS jest prawidłowy – w PT rys. nr E-08 - UPS 30,0 kVA, w PW na rys. nr E-08 jest UPS 60kVA/UPS 80kVA – proszę o korektę i wpisanie na wszystkich rys. prawidłowego UPS.

Odpowiedź:

Należy przyjąć do wyceny UPS 80 kVA.

438. Proszę o zamieszczenie specyfikacji UPS.

Odpowiedź:

Zawarto w STWIOR.

439. Proszę o zamieszczenie specyfikacji baterii kondensatorów KMD 75.

Odpowiedź:

Zastosować baterię 6 stopniową, hybrydowa.

440. Kabel zasilający na schemacie tablicy RGK nr E-15 to (N)HXH-J 5x50, a kabel zasilający (na schemacie RG nr E-08) tablicę RGK (od rozłącznika izolacyjnego) to YKY 5x50 – który typ kabla jest prawidłowy – proszę o korektę, (ten sam kabel z RG do RGK w PT to YKY 5x16).

Odpowiedź:

Zastosować kabel (N)HXH-J 5x50.

441. Kable zasilające wychodzące z RG rys. nr E-08 do tablic T0.1, T0.2, T1.1, T2.1, T2.2, T2.3 został opisany jako (N)HXH-J 5x16, w PT jako YKY 5x16 a na schematach ww. rozdzielnic kable zasilające z RG to NKXH-J 5x10, proszę o korektę i ujednolicenie tych kabli by na wszystkich schematach były takie same.

Odpowiedź:

Zastosować kabel (N)HXH-J 5x16.

442. W PW na schemacie RG rys. nr E-08 brakuje obwodów zasilających tablice garażowe TG2.1, TG2.2, proszę uzupełnić schemat o brakujące obwody.

Odpowiedź:

Zastosować kable (N)HXH-J 5x10.

443. W PW pkt 2.5 Zasilanie gwarantowane obiektu jest informacja, że istniejący agregat prądotwórczy ma moc wystarczającą również zasilanie nowo projektowanego budynku, a dokładne szczegóły włączenia zostaną przedstawione w opracowaniu wykonawczym – proszę o uzupełnienie PW o te szczegóły.

Odpowiedź:

Omyłka pisarska. Należy włączyć do rezerwowego pola zasilania z agregatu istniejącego.

444. W PW na schemacie RG rys. nr E-08 zostały wrysowane prostokąty z oznaczeniem T1 zasilanie podstawowe oraz T2 zasilanie rezerwowe – czy te 2 elementy znajdują się w rozdzielni głównej istniejącego budynku.

Odpowiedź:

Oznaczenia T1,T2 są jedynie umowne i nie mają odzwierciedlenia w rozdzielni istniejącej.

445. W opisie PW pkt 2.4 ZASILANIE REZERWOWE OBIEKTU jest zapis, że projektowany budynek będzie zasilany linią kablową typu 3x (4xYKXS 1x240mm²)+2x (YKXS 1x240mm²), na schemacie E-08 nie ma podłączenia takich kabli do RG, proszę o wyjaśnienie, korektę zapisu, korektę schematu.

Odpowiedź:

Stosować kable podane zgodnie z tabelą doboru kabli i wzl.

446. W PW na schemacie E-08 kable zasilające do tablic RIT-1, RIT-2, RIT-3, RIT-4 są typu YKY 5x16, na schematach ww. rozdzielnic kable zasilające są typu NkGSzo 3x16(25), który typ kabla jest prawidłowy – proszę o korektę.

Odpowiedź:

Stosować kable NkGSzo 3x16.

480. Prosimy o udostępnienie kompletnego projektu węzła ciepła zgodnego z wydanymi warunkami technicznymi przyłączenia od Gestora.

Odpowiedź:

Instalacja wewnętrzna należąca do Inwestora.

481. Prosimy o udostępnienie kompletnego projektu sieci i instalacji zewnętrznych wodociągowych i kanalizacyjnych zgodnego z wydanymi warunkami technicznymi przyłączenia od Gestora. Prosimy o uzupełnienie o profile celem właściwego skalkulowania robót.

Odpowiedź:

Projekt instalacji zewnętrznych wraz z profilami został przekazany.

482. Prosimy o udostępnienie kompletnego projektu przekładki sieci ciepłowniczej zgodnego z wydanymi warunkami technicznymi wydanymi przez Gestora. Prosimy o uzupełnienie o profile celem właściwego skalkulowania robót.

Odpowiedź:

Projekt instalacji zewnętrznych wraz z profilami został przekazany.

483. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekt instalacji wody lodowej (schemat).

Odpowiedź:

W zakresie instalacji sanitarnych jest tylko agregat oraz doprowadzenie do pomieszczenia technicznego, dalsze rozwiązanie według technologii producenta rezonansu który będzie wybrany podczas realizacji.

485. Prosimy o wskazanie na jakim czynniku ma pracować instalacja wody lodowej – glikol etylenowy czy propylenowy?

Odpowiedź:

Glikol propylenowy, ale należy zweryfikować z technologią rezonansu który będzie wybrany podczas realizacji.

486. Prosimy o wskazanie na jakim czynniku grzewczym ma pracować instalacja CT zasilająca centrale wentylacyjne na dachu a także instalacja CT z pompy ciepła?

Odpowiedź:

CT z powietrznej pompy ciepła strona pierwotna wymiennika na glikolu etylenowym 35%, CT z wymiennika węzła cieplnego strona pierwotna wymiennika na glikolu etylenowym 35% całość.

487. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie wszystkich kanałów z blachy stalowej ocynkowanej (za wyjątkiem pomieszczenia rezonansu magnetycznego) z zachowaniem właściwej klasy szczelności adekwatnie do panującego w nich ciśnienia?

Odpowiedź:

Projektant dopuszcza. Ostateczna decyzja należy do Zamawiającego w trakcie realizacji jako robota zamienna.

488. W dokumentacji projektowej instalacji wentylacji mechanicznej zastosowano liczne filtry absolutne, co nie jest wymagane dla tego typu pomieszczeń, a dla Zamawiającego znacznie zwiększa koszt eksploatacji obiektu (konieczność wymiany filtrów, większe zużycie energii elektrycznej z uwagi na sprzęż wentylatorów). W żadnym z pomieszczeń nie są prowadzone zabiegi inwazyjne, które definiują

konieczność stosowania wysokiej czystości mikrobiologicznej i fizycznej powietrza. Prosimy o rezygnacji z filtrów absolutnych.

Odpowiedź:

Wykonać zgodnie ze specyfikacją/projektem.

490. Prosimy o wskazanie zakresu prac w RG Budynku Głównego Szpitala w celu podłączenia nowego budynku.

Odpowiedź:

Wprowadzenie kabli na istniejące, rezerwowe pola zasilające. Ułożenie koryt kablowych równolegle do tras istniejących.

491. Prosimy o informację jakie są długości kabli zasilających rezonanse magnetyczne 3,0T i 1,5T?

Odpowiedź:

Długości 90,0mb.

492. Na rysunku E5 zasilanie punktu ładowania aut 2x3,7 kW natomiast w części opisowej ładowarka ma 11 kW. Prosimy o ujednolicenie.

Odpowiedź:

Stosować ładowarki 11,0kW.

493. Proszę o doprecyzowanie rodzaju kabla dla instalacji okablowania strukturalnego. W pliku Szpital_ST20.pdf wymieniony jest kabel U/UTP 4x2x0,5 kat6 LSOH w opisie wykonawczym F/FTP 500 MHz kat. 6a.

Odpowiedź:

Stosować kable F/FTP 500 MHz kat. 6a.

494. W części opisowej projektu wykonawczego jest zapis: "Każdy punkt PEL wyposażony będzie w dwa gniazda logiczne typu RJ45 " natomiast na rysunku technicznym np. "Rzut piętra II - instalacje elektryczne" jest zapis "Punkt Elektryczno-Logiczny wyposażony w 3 gniazda RJ45 okablowania strukturalnego kat.6". Proszę o doprecyzowanie z ilu gniazd RJ45 ma się składać punkt PEL.

Odpowiedź:

Zgodnie z rzutami 3xRJ45.

496. W części opisowej projektu wykonawczego jest zapis: "Zasilanie awaryjne systemu serwerowego zrealizowane będzie z UPS instalowanego w szafie serwerowej". Prosimy o podanie wymagań minimalnych oraz wymaganych parametrów technicznych.

Odpowiedź:

Parametry podane na schemacie szafy serwerowej w aktualizacji projektu zamieszczonej 11.10.2024 r.

497. Prosimy o informację czy instalacja TV/SAT ma zostać podłączona do istniejącego systemu telewizyjnego szpitala? Czy ma zostać wybudowane nowe pole antenowe?

Odpowiedź:

Połączenie do istniejącego systemu w szpitalu.

501. Proszę o wskazanie lokalizacji pompowni sanitarnej nr 1 oraz 2, hydroforu, rozdzielnic RGK oraz TK1.1.

Odpowiedź:

Pompownie sanitarne-lokalizacja zgodnie z projektem sanitarnym. Rozdzielnica RGK w pom RG tablica TK1.1 na piętrze I.

502. Na schematach rozdzielnic RIT1 do RIT4 jako kable zasilające zostały pokazane NKGs3x16(25) natomiast w rozdzielnicach RG oraz RGK dla zasilania szaf RIT zostały pokazane kable YKY 5x16. Proszę o informację które kable są prawidłowe.

Odpowiedź:

Stosować kable NkGSzo 3x16.

503. Proszę o potwierdzenie, że rozdzielnica TK2.3 (TK2/3) nie występuje w tym projekcie. (została ona pokazana na rzucie II piętra w osiach 3-G ale w projekcie nie ma do niej schematu).

Odpowiedź:

Nie występuje w projekcie.

504. Proszę o podanie mocy UPSa pokazanego w projekcie instalacji elektrycznych oraz czasu jego podtrzymania. Na schemacie RG został pokazany UPS 80kVA, w projekcie budowlanym występuje UPS 30kVA. W dokumentacji nie został podany czas jego podtrzymania.

Odpowiedź:

Należy przyjąć do wyceny UPS 80 kVA, czas podtrzymania 20min.

530. W projekcie instalacji elektrycznych pokazano punkty zasilania ładowania aut. Prosimy o podanie parametrów technicznych ładowarek elektrycznych.

Odpowiedź:

Ładowarki o mocy 11,0kW/ 400V, IP65, wolnostojąca.

535. Prosimy o wskazanie dokładnego standardu wykonania kanalizacji niskosumowej. Producenci systemów kanalizacji niskosumowej posiadają w swojej ofercie kilka wariantów, np. dla Maganplast: Ht Plus, Ultra dB, SKOLAN safe.

Odpowiedź:

Np. Firmy Nicoll lub równoważny.

536. Prosimy o informację czy grzejniki mają być w wykonaniu higienicznym? Dokumentacja tego nie wskazuje a dla tego typu obiektów wskazane jest stosowanie grzejników w wykonaniu higienicznym.

Odpowiedź:

Pionowe z płaską płytą, są opisane typy na rzutach, grzejniki higieniczne też wg typów na rzutach instalacji grzewczej.

537. Prosimy o informację z jakiego materiału mają być wykonane klapy p.poż. na układach wentylacyjnych, które mają być wykonane z tworzywa sztucznego. Na rynku nie występują klapy p.poż. wykonane z tworzywa sztucznego, klapy występują w wariantach ze stali ocynkowanej oraz ze stali nierdzewnej.

Odpowiedź:

Wykonane ze stali nierdzewnej.

623. Instalacje gazów medycznych – Na projekcie nie wskazano dokładnego miejsca wpięcia się w istniejące instalacje celem zasilenia projektowanego obszaru. Czy wskazany punkt pod nazwą „Instalacje podłączyć do istniejącej instalacji gazów medycznych” jest miejscem docelowym dla podpięcia się z projektowanymi rurociągami? Jeśli nie, to proszę o wskazanie dokładnych miejsc dla wszystkich gazów.

Odpowiedź:

Tak, w tym pomieszczeniu znajduje się instalacja gazów i jest to miejsce docelowe.

624. Instalacje gazów medycznych – Na zabezpieczenie całego obszaru przewidziano jedynie jedną skrzynkę zaworową, co przy tak intensywnych obszarach może okazać się nie wystarczające. Przy zaprojektowanym układzie skrzynek powinno być minimum trzy, a nawet zalecałoby się więcej, gdyż w przypadku awarii może być wymagane odcięcie danego gazu na całym oddziale, zamiast na jego

podstrefie. Proszę o odpowiedź czy Zamawiający zamierza zwiększyć liczbę skrzynek zaworowych dla zaprojektowanego obszaru, co zagwarantuje większe bezpieczeństwo użytkowania?

Odpowiedź:

Zamawiający zwiększa liczbę skrzynek zaworowych do 4 szt. W tym jedna główna i trzy przed każdy obszar użytkowania gazów.

625. Instalacje gazów medycznych – Instalacja gazów anestetycznych. Według projektu instalacja ta wprowadzona jest do budynku istniejącego. Uważamy, że taka instalacja powinna odchodzić jedynie od punktów odciągów gazów anestetycznych i być wyprowadzona poza obrys budynku w odpowiednich od tego miejscach. Prosimy o potwierdzenie poprawności zaprojektowanej instalacji.

Odpowiedź:

Tak, mogą być wyprowadzone poza obrys budynku.

653. W załączniku nr 11 do SWZ d) Myjnia endoskopowa w pkt. 12) uwzględniono zapis: „Myjnia powinna posiadać kosze uniwersalne do układania endoskopów, kompatybilne z zaoferowanymi endoskopami. Kosze powinny być wyciągalne i umożliwiać układanie endoskopu poza komorą myjni.” W zakres aktualnego postępowania nie wchodzi dostawa endoskopów. W związku z tym prosimy o podanie producenta endoskopów, przewidzianych do zakupu przez Zamawiającego. Ponadto prosimy o wykreślenie zapisu „zaoferowanymi endoskopami”, ponieważ Wykonawca nie dostarcza w przedmiotowym postępowaniu endoskopów.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla zapis "zaoferowanymi endoskopami". W wybudowanej nowej pracowni będą wykorzystywane endoskopy posiadane przez Zamawiającego firmy Olympus.

654. W załączniku nr 11 do SWZ d) Myjnia endoskopowa w pkt. 28 uwzględniono zapis: Kompatybilność myjni / środków chemicznych z endoskopami. W zakres aktualnego postępowania nie wchodzi dostawa endoskopów. W związku z tym prosimy o podanie producenta endoskopów, przewidzianych do zakupu przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

W wybudowanej nowej pracowni będą wykorzystywane endoskopy posiadane przez Zamawiającego firmy Olympus.

656. W załączniku nr 11 do SWZ g) Wykrywacz metalu MRI w pkt. 12) uwzględniono zapis: „Zaoferowany wyrób medyczny jest dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 7.04.2022 r. o wyrobach medycznych oraz z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5.04.2017 r. w sprawie wyrobów medycznych. Środki dowodowe potwierdzające, że oferowany wyrób spełnia wymagania Zamawiającego będą wymagane przed dostawą urządzenia (certyfikat lub deklaracja zgodności CE dla oferowanego urządzenia)”. Producenci wykrywacza do metalu, który spełnia parametry wskazane w niniejszym załączniku nie jest wyrobem medycznym. W związku z tym, prosimy o wykreślenie pkt. 12, ponieważ spełnienie tego warunku nie jest możliwe.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał modyfikacji Specyfikacji technicznej i udostępnia poprawiony załącznik.

657. W nawiązaniu do załącznika nr 11 do SWZ g) Wykrywacz metalu MRI pkt. 12, producenci wskazują że opisany wykrywacz do metali nie jest wyrobem medycznym. W związku z tym, Wykonawca nie jest w stanie przedstawić wymaganych w SWZ deklaracji, certyfikatów odnoszących się do wyrobów medycznych, opisanych w pkt. 9.2 w SWZ. Prosimy o potwierdzenie, że do załącznika g) Wykrywacz metalu MRI nie wymaga się załączenia dokumentów wskazanych w pkt. 9.2 SWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał modyfikacji Specyfikacji technicznej i udostępnia poprawiony załącznik.

800. W pozycji przedmiarowej 8.3 wycenie podlega stacja interkomowa nabiurkowa w ilości 12 szt. – brak rozmieszczenia urządzeń na projekcie. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt Kontroli Dostępu z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r. Ilość kamer zgodnie z rzutami.

801. W pozycji przedmiarowej 8.4 wycenie podlega stacja interkomowa naścienna w ilości 11 szt. – brak rozmieszczenia urządzeń na projekcie. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt Kontroli Dostępu z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r. Ilość kamer zgodnie z rzutami.

802. W pozycji przedmiarowej 8.5 wycenie podlega kontroler czytników w ilości 22 szt. – brak rozmieszczenia urządzeń na projekcie. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt Kontroli Dostępu z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r. Ilość kamer zgodnie z rzutami.

803. W pozycji przedmiarowej 8.6 wycenie podlega kontroler (sterownik) wejść w ilości 22 szt. – zgodnie z zamieszczonym projektem kontrolerów jest 7 szt. Prosimy o podanie prawidłowej ilości kontrolerów (sterowników) oraz uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt Kontroli Dostępu z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r. Ilość kamer zgodnie ze schematem.

804. W pozycji przedmiarowej 5.1 wycenie podlega kamera wewnętrzna w ilości 35 szt. – zgodnie z zamieszczonym projektem kamer jest 6 szt. do monitoringu pacjenta. Prosimy o podanie prawidłowej ilości kamer oraz uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt CCTV z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r. Ilość kamer zgodnie z rzutami.

805. W pozycji przedmiarowej 5.2 wycenie podlega kamera zewnętrzna w ilości 12 szt. – brak rozmieszczenia urządzeń na projekcie. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt CCTV z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r.

806. W pozycji przedmiarowej 5.3 wycenie podlega monitor 45 cali w ilości 1 szt. – brak rozmieszczenia urządzeń na projekcie. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt CCTV z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r.

807. W pozycji przedmiarowej 5.4 wycenie podlega monitor 42 cali w ilości 1 szt. – brak rozmieszczenia urządzeń na projekcie. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt CCTV z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r.

808. W pozycji przedmiarowej 5.5 wycenie podlega monitor 24 cali w ilości 1 szt. – brak rozmieszczenia urządzeń na projekcie. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt CCTV z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r.

809. W pozycji przedmiarowej 5.6 wycenie podlega jednostka operatora w ilości 1 szt. – brak rozmieszczenia urządzeń na projekcie. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt CCTV z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r.

810. W pozycji przedmiarowej 7.7 wycenie podlega szafa LAN w ilości 2 szt. – brak schematu szafy LAN wraz z wyposażeniem. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt LAN z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r.

811. W pozycji przedmiarowej 7.8 wycenie podlega wyposażenie pasywne szafy LAN w ilości 1 szt. – brak schematu szafy LAN wraz z wyposażeniem. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt LAN z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r.

812. W pozycji przedmiarowej 7.9 wycenie podlega wyposażenie aktywne szafy LAN w ilości 1 szt. – brak schematu szafy LAN wraz z wyposażeniem. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt LAN z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r.

813. W pozycji przedmiarowej 5.6 wycenie podlega jednostka operatora w ilości 1 szt. – brak rozmieszczenia urządzeń na projekcie. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o pełny projekt CCTV z rozmieszczeniem urządzeń oraz schematem strukturalnym systemu.

Odpowiedź:

Zawarto w aktualizacji projektu teletechnicznego do przetargu: patrz Pytania i odpowiedzi 6 z 11.10.2024 r.

828. Czy w miejscu nowoprojektowanego zbiornika należy przewidzieć zabezpieczenie wykopu z racji bliskości do istniejącego budynku? Brak rozwiązań projektowych dla tego zakresu.

Odpowiedź:

Wg technologii Wykonawcy.

829. W odpowiedzi na pyt. 582 nie udzielono informacji na temat ilości urządzeń aktywnych sieci LAN. Zwracamy się ponownie z prośbą o dostarczenie zestawienia ilościowego potrzebnych urządzeń oraz uzupełnienie schematów ideowych wszystkich wymaganych instalacji niskoprądowych będących przedmiotem niniejszej inwestycji.

Odpowiedź:

Informacje zawarte w punkcie dotyczącym okablowania strukturalnego oraz w pozycji przedmiarowej szafy sieciowej.

830. Zamawiający w odpowiedzi na pytanie 489 wspomina o integracji systemu DSO (Bosch) z istniejącym. Jednocześnie w Projekcie Wykonawczym nie ma wzmianki o systemie DSO. Prośba o uszczegółowienie.

Odpowiedź:

Nie projektuje się DSO.

831. Czy w zakresie umowy jest dostawa urządzeń aktywnych sieci LAN takich jak np. przetąchniki? Jeśli tak to zwracamy się z prośbą o wskazanie miejsca w dokumentacji projektowej wskazującej ilość i typ urządzeń które należy uwzględnić w ofercie.

Odpowiedź:

Informacje zawarte w punkcie dotyczącym okablowania strukturalnego oraz w pozycji przedmiarowej szafy sieciowej.

832. Na schemacie rozdzielnicy głównej RG jest pokazany zasilacz UPS o mocy 60 kVA. W opisie oraz z przedmiarze podana moc zasilacza UPS to 80 kVA. Jaką moc przyjąć do wyceny?

Odpowiedź:

Przyjąć 80kVA.

833. Na schemacie rozdzielnicy głównej RG na zasilaniu tablicy T0.1 jest wpisany kabel typ NHXH 5x16 mm². Na schemacie tablicy T0.1 zasilanie z RG jest wykonane kablem typu NHXH 5x10 mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NHXH 5x16.

834. Na schemacie rozdzielnicy głównej RG na zasilaniu tablicy T0.2 jest wpisany kabel typ NHXH 5x16 mm². Na schemacie tablicy T0.2 zasilanie z RG jest wykonane kablem typu NHXH 5x10 mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NHXH 5x16.

835. Na schemacie rozdzielnicy głównej RG na zasilaniu tablicy T1.1 jest wpisany kabel typ NHXH 5x16 mm². Na schemacie tablicy T1.1 zasilanie z RG jest wykonane kablem typu NHXH 5x10 mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NHXH 5x16.

836. Na schemacie rozdzielnicy głównej RG na zasilaniu tablicy T2.1 jest wpisany kabel typ NHXH 5x16 mm². Na schemacie tablicy T2.1 zasilanie z RG jest wykonane kablem typu NHXH 5x10 mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NHXH 5x16.

837. Na schemacie rozdzielnicz głównej RG na zasilaniu tablicy T2.2 jest wpisany kabel typ NHXH 5x16 mm². Na schemacie tablicy T2.2 zasilanie z RG jest wykonane kablem typu NHXH 5x10 mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NHXH 5x16.

838. Na schemacie rozdzielnicz głównej RG na zasilaniu tablicy T2.3 jest wpisany kabel typ NHXH 5x16 mm². Na schemacie tablicy T2.3 zasilanie z RG jest wykonane kablem typu NHXH 5x10 mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NHXH 5x16.

839. Na schemacie rozdzielnicz głównej RG na zasilaniu rozdzielnicz RW jest wpisany kabel typ 2x NHXH 5x120 mm². Na schemacie rozdzielnicz RW zasilanie z RG jest wykonane kablem typu NHXH 5x50 mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować kabel 2x NHXH 5x120.

840. Na schemacie rozdzielnicz głównej RG na zasilaniu tablicy RIT-1 jest wpisany kabel typ YKY 5x16 mm². Na schemacie rozdzielnicz RIT-1 zasilanie podstawowe z RG jest wykonane kablem typu NKGs 3x16(25) mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NKGs 3x16.

841. Na schemacie rozdzielnicz RGK na zasilaniu rezerwowym tablicy RIT-1 jest wpisany kabel typ YKY 5x16 mm². Na schemacie rozdzielnicz RIT-1 zasilanie rezerwowe z RGK jest wykonane kablem typu NKGs 3x16(25) mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NKGs 3x16.

842. Na schemacie rozdzielnicz głównej RG na zasilaniu tablicy RIT-2 jest wpisany kabel typ YKY 5x16 mm². Na schemacie rozdzielnicz RIT-2 zasilanie podstawowe z RG jest wykonane kablem typu NKGs 3x16(25) mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NKGs 3x16.

843. Na schemacie rozdzielnicz RGK na zasilaniu rezerwowym tablicy RIT-2 jest wpisany kabel typ YKY 5x16 mm². Na schemacie rozdzielnicz RIT-2 zasilanie rezerwowe z RGK jest wykonane kablem typu NKGs 3x16(25) mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NKGs 3x16.

844. Na schemacie rozdzielnicz głównej RG na zasilaniu tablicy RIT-3 jest wpisany kabel typ YKY 5x16 mm². Na schemacie rozdzielnicz RIT-3 zasilanie podstawowe z RG jest wykonane kablem typu NKGs 3x16(25) mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NKGs 3x16.

845. Na schemacie rozdzielnicz RGK na zasilaniu rezerwowym tablicy RIT-3 jest wpisany kabel typ YKY 5x16 mm². Na schemacie rozdzielnicz RIT-3 zasilanie rezerwowe z RGK jest wykonane kablem typu NKGs 3x16(25) mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NKGs 3x16.

846. Na schemacie rozdzielniczy głównej RG na zasilaniu tablicy RIT-4 jest wpisany kabel typ YKY 5x16 mm². Na schemacie rozdzielniczy RIT-4 zasilanie podstawowe z RG jest wykonane kablem typu NKGs 3x16(25) mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NKGs 3x16.

847. Na schemacie rozdzielniczy RGK na zasilaniu rezerwowym tablicy RIT-4 jest wpisany kabel typ YKY 5x16 mm². Na schemacie rozdzielniczy RIT-4 zasilanie rezerwowe z RGK jest wykonane kablem typu NKGs 3x16(25) mm²? Który kabel jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować NKGs 3x16.

848. Na schemacie rozdzielniczy głównej RG na zasilaniu tablicy Twc jest wpisany kabel typ YKY 5x6 mm². Na schemacie tablicy Twc zasilanie z RG jest wykonane przewodem typu YDY 5x6 mm²? Który kabel (przewód) jest prawidłowy?

Odpowiedź:

Zastosować YKY 5x6.

849. Na schemacie tablicy TG2.1 na zasilaniu z rozdzielniczy głównej RG jest wpisany kabel typ NHXH 5x6 mm². Na schemacie rozdzielniczy głównej RG brak takiego odpływu "TG2.1". Czy należy uwzględnić ten odpływ? Jeżeli tak to proszę podać (najlepiej na rzucie) lokalizację tablicy TG2.1?

Odpowiedź:

Należy uwzględnić zasilanie TG2.1.

850. Na schemacie tablicy TG2.2 na zasilaniu z rozdzielniczy głównej RG jest wpisany kabel typ NHXH 5x6 mm². Na schemacie rozdzielniczy głównej RG brak takiego odpływu "TG2.2". Czy należy uwzględnić ten odpływ? Jeżeli tak to proszę podać (najlepiej na rzucie) lokalizację tablicy TG2.2?

Odpowiedź:

Należy uwzględnić zasilanie TG2.2.

853. Czy SKD ma być rozbudowany o SSWiN, jeśli tak, to ile wejść alarmowych należy przyjąć do oferty?

Odpowiedź:

SKD ma być zintegrowana ze SSWiN - ilość wejść alarmowych zgodnie z projektem teletechnicznym załączonym do przetargu.

854. Czy SKD ma być zintegrowany z CCTV, jeśli tak, to ilu kamer ma dotyczyć integracja?

Odpowiedź:

SKD ma być zintegrowana z CCTV - kamery integrować z miejscami gdzie jest zainstalowana KD.

855. Czy SKD ma być zintegrowany z wideodomofonami IP, jeśli tak, to ilu urządzeń ma dotyczyć integracja?

Odpowiedź:

SKD ma być zintegrowana z wideo domofonami - kamery integrować z miejscami gdzie jest zainstalowana KD.

856. Na rys. E6 Rzut piętra II Instalacje elektryczne wrysowano kamery monitoringu medycznego. Czy monitoring ma być częścią telewizji przemysłowej? Jeżeli nie proszę o podanie parametrów kamer, gdzie wymagany będzie podgląd, okresu archiwizacji danych, miejsce instalacji serwera oraz schematu instalacji.

Odpowiedź:

Wykonać jako część telewizji przemysłowej.

977. W nawiązaniu do wyjaśnień Zamawiającego z dnia 11.10.2024r. oraz odpowiedzi na pytania nr 378 i 386 prosimy o potwierdzenie, że paragraf 10 ust. 9 umowy otrzyma brzmienie:

„Okres gwarancji i rękojmi w zakresie urządzeń medycznych jest zgodny z okresem gwarancji i rękojmi producenta.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza. Gwarancja i rękojnia w zakresie urządzeń medycznych musi być zgodna z gwarancją i rękojnią zaoferowaną w dokumentacji ofertowej wykonawcy (okres gwarancji zgodne ze specyfikacjami urządzeń medycznych załączonymi do oferty wykonawcy - min. 60 miesięcy). Tym samym zamawiający modyfikuje odpowiedzi na pyt. 378 i 386.

Dyrektor
ds. zamówień publicznych
i organizacji

Małgorzata Sondej-Orłowska