

I Część

Głuchołazy, dn. 22.04.2021r.

dotyczy: „Przebudowa sal chorych na Oddziale Rehabilitacji
Pulmonologicznej SP ZOZ Szpitala Specjalistycznego MSWiA w Głuchołazach im.
św. Jana Pawła II”.

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku -Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.), Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

1. Prosimy o wyjaśnienie do odpowiedzi na pytanie nr 12 z dnia 31.03.2021r. – rolety.
W opisie technicznym i przedmiarze robót nie ma informacji na temat rolet zewnętrznych. Jest natomiast opis techniczny i pozycja kosztorysowa dotycząca rolet wewnętrznych.
Prosimy o jednoznaczne wskazanie jakie rolety należy przyjąć do wyceny. Jeżeli rolety zewnętrzne prosimy o uzupełnienie opisu rolet oraz przedmiaru robót.

Odpowiedź: Na żadnym etapie opracowania dokumentacji projektowej, Zamawiający nie wnosił o uwzględnienie rolet zewnętrznych.

Rolety zewnętrzne nie są ujęte w przedmiocie zamówienia.

2. Prosimy o informację w jakiej pozycji kosztorysowej należy uwzględnić wykonanie dwukrotnej gładzi cementowej pod wykładzinę ścienną – zgodnie z opisem technicznym? Czy wykonanie dwukrotnie gładzi cementowej należy uwzględnić w pozycji „Wykładziny ścian o powierzchni gładkiej – warstwa nawierzchniowa wykładzina heterogeniczna wraz z (narożnikami, listwą wyobleniową, sznurem spawalniczym, masą szpachlową, przygotowaniem podłoża, gruntowaniem oraz klejem)”?

Odpowiedź: Tak – wykonanie dwukrotnej gładzi cementowej pod wykładzinę ścienną należy uwzględnić w pozycji „Wykładziny ścian o powierzchni gładkiej – warstwa nawierzchniowa wykładzina heterogeniczna wraz z (narożnikami, listwą wyobleniową, sznurem spawalniczym, masą szpachlową, przygotowaniem podłoża, gruntowaniem oraz klejem)”.

3. Prosimy o informację w jakiej pozycji kosztorysowej należy uwzględnić zdrapanie istniejącej farby, gruntowanie? Czy zdrapanie istniejącej farby wraz z gruntowaniem należy uwzględnić w pozycji kosztorysowej „Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni?”

Odpowiedź: Tak – zdrapanie istniejącej farby, gruntowanie, należy uwzględnić w pozycji kosztorysowej „Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni.”

4. Prosimy o informację czy należy uwzględnić wykonanie dwukrotnych gładzi gipsowych na istniejących tynkach - pod malowanie? Czy wykonanie dwukrotnej gładzi gipsowej należy uwzględnić w pozycji kosztorysowej „Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni?

Odpowiedź: Nie – wykonanie dwukrotnych gładzi gipsowych na istniejących tynkach należy uwzględnić w pozycji „Wykładziny ścian o powierzchni gładkiej – warstwa nawierzchniowa wykładzina heterogeniczna wraz z (narożnikami, listwą wyobleniową, sznurem spawalniczym, masą szpachlową, przygotowaniem podłoża, gruntowaniem oraz klejem)”.

5. Która rewizja PW dla branży elektrycznej i teletechnicznej jest aktualna i jak je rozpatrywać?

Odpowiedź: Projekt wykonawczy plus rewizja I - należy rozpatrywać wspólnie. Rewizja II - dodatkowy zakres (WLZ ety i SSP) Projekt wykonawczy wraz z rewizjami należy rozpatrywać wspólnie.

6. Proszę o jednoznaczne nazewnictwo rysunków. Nazwy rysunków z rewizji różnią się od projektu wykonawczego (Rysunek EW-01 z PW ma inną treść jak EW-01 z rewizji II)

Odpowiedź: Rysunki rewizji II mają w tabelce REWIZJA wpisane przed numerem np. REWIZJA EW-02.

7. Występują znaczne rozbieżności dla WLZ-ów w opisie, na schematach rozdzielnic i schemacie WLZ-ów. Prosi się o wyjaśnienie, jaki dokument jest wiążący — opis techniczny, schematy rozdzielnic, schemat zasilania WLZ?

Odpowiedź: WLZ ety to dodatkowy zakres rozpatrywać jako REWIZJA II. Wiążące są wszystkie dokumenty - opis techniczny, schematy rozdzielnic, schemat zasilania WLZ.

8. Czy należy prowadzić nowe WLZ dla nowoprojektowanych rozdzielnic czy wykorzystać istniejące?

Odpowiedź: Tak - należy prowadzić nowe WLZ wg REWIZJA II.

9. Jeśli należy ułożyć nowe WLZ, to czy w rozdzielnicy głównej RG zlokalizowanej w piwnicy jest rezerwa miejsca na podłączenie nowych WLZ?

Odpowiedź: Tak – jest miejsce. Sprawdzone razem z osobą odpowiedzialną za utrzymanie instalacji elektroenergetycznej szpitala.

10. Czy trasa kablowa dla WLZ relacji RG - tablice piętrowe jest wykonana czy należy ją wykonać?

Odpowiedź: Trasa kablowe w części nie objętej opracowaniem - po starych trasach kablowych (piwnicą, do szachtów pomiędzy piętrami).

11. Czy istnieje wystarczająco duży przepust w ścianie do pomieszczenia rozdzielnic głównej RG, przez który należy wprowadzić WLZ-ty, czy należy wykonać nowy przepust?

Odpowiedź: Tak - należy wykonać nowy przepust.

12. W projekcie brak schematu strukturalnego instalacji logicznej. Prosi się o uzupełnienie dokumentacji przetargowej dla tego zakresu.

Odpowiedź: Załączono schemat strukturalny instalacji logicznej – załącznik nr 1

13. W projekcie brak rysunków elewacji Szaf RACK. Prosi się o uzupełnienie dokumentacji przetargowej dla tego zakresu.

Odpowiedź: Dokumentacja projektowa nie zawiera rysunków elewacji szaf RACK.

14. Przedmiar zakłada dostarczenie urządzeń aktywnych sieci LAN, SST E-04 w punkcie 5.2.11 ujęto, że wyposażenie szaf RACK wg. Zaleceń działu informatycznego — osobne opracowanie. Prosi się o dołączenie w/w opracowania.

Odpowiedź: Wyposażenie szafy: 3x przełącznik sieciowy, 1x listwa zasilająca zarządzalna, 1x UPS wg specyfikacji zamieszczonej poniżej:

- **Przełączniki sieciowe:**

Switch 48 + PoE

Ilość portów: 48 RJ45 + 4 SFP

Przepustowość nieblokująca: 70 Gb / s

Zdolność przełączania: 140 Gb / s

Szybkość przesyłania: 104,16 Mpps

Maksymalny pobór mocy: 750W

Obsługa POE + IEEE 802.3at / af i 24V Passive PoE

Do montażu na szafach

- Zasilacze UPS te same lub nowsze względem użytych w realizacji remontu IV piętra;

Wymagania techniczne – system zasilania UPS 2000VA.

ZASILACZ UPS			
Lp.	Opis parametru	Wymagana wartość	
1.	Topologia pracy	ON-LINE, podwójna konwersja, klasa VFI	
2.	Konfiguracja UPS	1/1	
PARAMETRY WYJŚCIOWE			
3.	UPS do zabudowy w szafie 19" Rack	TAK	
4.	Możliwość instalacji UPS w konfiguracji Tower	TAK	
5.	Znamionowa moc wyjściowa (VA / W)	2000VA / 1800W	
6.	Znamionowe napięcie wyjściowe <i>UPS powinien umożliwiać programową zmianę napięcia znamionowego bez konieczności wzywania serwisu – wymagane wartości 220V_{AC} lub 240V_{AC}.</i>	230 V _{AC}	
7.	Znamionowa częstotliwość wyjściowa	50 / 60 Hz	
8.	Tolerancja częstotliwości przy pracy z baterii	± 0,05 Hz	
9.	Kształt napięcia wyjściowego	SINUSOIDALNY	
10.	Zawartość harmonicznych THDu	≤ 3%	
11.	Regulacja napięcia wyjściowego	± 2%	
12.	Przeciążalność	Ciągła	< 105%
		w czasie do 1 minuta	105% ~ 125%
		w czasie do 15 sekund	125% ~ 150%
13.	Dopuszczalny współczynnik szczytu obciążenia (CF)	3:1	
14.	Wbudowany automatyczny układ obejściowy	TAK	
15.	Możliwość opcjonalnej konfiguracji z serwisowym układem obejściowym również w zabudowie Rack, tego samego producenta	TAK	
16.	Sprawność AC/AC	Do 94%	
PARAMETRY WEJŚCIOWE			
17.	Znamionowe napięcie wejściowe	230 V _{AC}	
18.	Tolerancja napięcia wejściowego (praca normalna)	obciążenie 100%	175 – 280V _{AC}
		obciążenie 70-100%	120 – 175V _{AC}
19.	Częstotliwość wejściowa	50 / 60 Hz ± 5 Hz	
20.	Wejściowy współczynnik mocy	≥ 0,99	
21.	Ochrona przeciwprzepięciowa	TAK	
22.	Filtry EMI i RFI	TAK	
23.	Zniekształcenia prądu wejściowego	< 5%	
24.	Możliwość współpracy z generatorem prądotwórczym	TAK	

- Listwa zarządzalna PDU ta sama lub lepsza względem użytych w realizacji remontu IV piętra;

Listwa ma zapewniać komunikację i wysyłanie alarmów poprzez wieloużytkownikowy interfejs webowy,

e-mail do administratorów, trapy SNMP

- Listwa ma zapewniać zarządzanie stanem (włączone/wyłączone) każdego wyjścia

- Listwa ma zapewniać zdalny monitoring parametrów m.in. Napięcie, obciążenie, Pobór mocy, zużycie energii, stany czujników, odczyt stanu gniazda (włączone/wyłączone) dla poszczególnego gniazda, fazy i całej listwy

- Listwa ma być wyposażona w wyświetlacz i dwa przyciski do przełączania pomiędzy ekranami wyświetlacza.

15

- Listwa ma być wyposażona w zintegrowany moduł monitoringu parametrów środowiska. Moduł parametrów

środowiska ma umożliwiać w standardzie podłączenie czujnika temperatury i wilgotności oraz wyprowadzenia sygnału alarmowego. Czujniki mają być podłączane do dedykowanych portów w standardzie

RJ11.

- Listwa ma zapewniać alarmy systemowe (po podpięciu czujników): obecności dymu, obecności wody; otwarcia drzwi lub osłon bocznych szafy

- Listwy ma ją mieć możliwość spięcia łańcuchowego w grupę do 4 listew w celu zarządzania i monitorowania

grupy przy wykorzystaniu jednego adresu IP

- Listwa ma zapisywać wszystkie zdarzenia alarmowe w logach w wewnętrznej pamięci

- Listwa ma mieć możliwość restartu poszczególnych liczników zużycia energii (kWh)

15. W Projekcie wykonawczym Etap II ujęto okablowanie pionowe sieci LAN. Czy Główny Punkt Dystrybucyjny GPD posiada miejsce do doprowadzenia z każdego Lokalnego Punktu Dystrybucyjnego LPD kabli światłowodowych? Czy należy założyć doposażenie GPD przełącznicą światłowodową?

Odpowiedź: GPD posiada miejsce na dołożenie przełącznic światłowodowych celem podłączenia planowanych LPD. W ramach realizacji należy dołożyć przełącznice światłowodowe.

16. Jeśli należy doposażyć GPD w przełącznice światłowodowe, to prosi się o podanie specyfikacji urządzeń.

Odpowiedź: Specyfikacja przełącznicy światłowodowej

Przełącznica światłowodowa wysuwalna 1U/19"

Panel krosowy światłowodowy musi składać się z dwóch elementów: szuflady montażowej i płyty czołowej

wymiennej 1U 12xSC simplex/ MTRJ/ E2000 gwarantującej montaż adapterów LC.

18

Zastosowanie wymiennej płyty czołowej pozwala na migrację w przyszłości do różnych typów oraz ilości złączy

optycznych. Producent musi dysponować w swojej ofercie płytami pozwalającymi na zakończenie od 12 włókien

do 96 włókien na 1U. Kolor przełącznicy musi być zgodny i jednolity z całością systemu okablowania w części miedzianej.

Przełącznica musi posiadać dwie płaszczyzny wysuwania, 5 wejść kabla od tyłu, możliwość instalacji dławików

kablowych oraz organizatorów przednich. Panel ma zapewnić zamontowanie 4 kaset światłowodowych.

Producent musi posiadać w swojej standardowej ofercie kompletne rozwiązania światłowodowe obejmujące cały

tor transmisji tj. kabel krosowy o dowolnym interfejsie (w tym hybrydowe), adaptery i pigtaile światłowodowy

(SC, LC, LCQUAD, ST, MTRJ, E2000, FC); tacki i osłonki spawów oraz elementy zaślepiające porty przełącznicy

optycznej.

Adaptery SC - parametry

Obudowa – plastik

Materiał rękawa centrującego - Fosforan brązu

Kolor LC - beżowe lub turkusowe

Maksymalna tłumienność - 0,20 dB

Siła wcisku - 200-600 gram

Wzrost tłumienności po 500 cyklach - 0,2 dB

Temperatura pracy - od -40 do +80°C
Stopień niepalności - UL94-V0
Kaseta Spawów
kompletna z pokrywą uchwytami na osłonki termokurczliwe (12 spawów), kolor Czarny
Pigtail SC/PC OM3 (50/125µm) 2m
Cechy produktu
Kable niskopalne LSZH.
Zgodność z RoHS.
Indywidualny numer seryjny na każdym produkcie.
Maksymalna tolerancja długości wynosi + 6 - 0 cm.
Polerowanie – PC
Tłumienność - ≤ 0,3 dB
Rodzaj kabla - easy strip
Średnica kabla - 900 µm
Maksymalna siła naciągu przy instalacji – 6N
Maksymalna siła naciągu po instalacji – 3N
Minimalny promień zgięcia po instalacji – 30 mm
Kolor złącza – beżowy
Kolor osłonki – biały
Kolor kabla - turkusowy
Kolor płaszczka – turkusowy
Kable krosujące MM SC duplex
Cechy
Kable niskopalne bezhalogenowe.
łatwe stripowanie do 150 cm.
Ceramiczne ferule.
Zgodność z normą RoHS.
o Geometria feruli
Promień krzywizny dla PC min 7 max 25
Promień krzywizny dla (APC 8°) min 5 max 15
Wysokość włókna min -50÷50 max 50
Przesunięcie (µm) min 0,0 max 50.0
Podcięcie włókna min 0 max 100
Kąt dla APC 8° ± 0,5
o Parametry
Rodzaj włókna - PC
Średnica rdzenia dB ≤ 0,25
Średnica rdzenia ilość zdarzeń > 1000
Średnica powłoki włókna Ceramiczna-cyrkon

17.Okablowanie pionowe sieci telefonicznej należy prowadzić analogicznie jak dla okablowania światłowodowego? Czy GPD posiada listwy LSA do wpięcia kabli czy należy go doposażyć? Jeśli tak, to prosi się o wytyczne.

Odpowiedź: Tak, należy prowadzić analogicznie, GPD posiada listwy LSA do wpięcia kabli i nie należy doposażać. Wpięcie nowego okablowania będzie możliwe po wycięciu (likwidacji) starych w momencie wykonania nowych listew LSA.

18.Rewizja I rys EW-14 - brak adresacji gniazd LAN, punktów WiFi, gniazd Telefonicznych. Prosi się o uszczegółowienie.

Odpowiedź: Na rysunku jest informacja np. okablowanie (podany rodzaj przewodu) wykonać od gniazda RJ45 w panelu PPM do punktu dystrybucji LPD piętrowego.

19. Rewizja I rys EW-14 zakłada przeniesienie LPD z dyżurki do pokoju leków. W pomieszczeniu Komunikacja przy gabinecie lekarskim również jest LPD. Prosi się o określenie, czy jest to ten sam LPD czy w dyżurce jest istniejąca, którą należy przenieść.

Odpowiedź: Tak - należy przenieść LPD.

20. Jeśli należy przenieść istniejącą LPD z dyżurki do pokoju lekowego to czy należy założyć przedłużanie przewodów?

Odpowiedź: Tak - należy założyć przedłużanie przewodów.

21. Na rzutach występują zasilacze pożarowe. Brak wskazania rozdzielnic z której mają być zasilane. Prosi się o uzupełnienie dokumentacji dla tego zakresu.

Odpowiedź: Zasilanie z rozdzielnic piętrowej - z rezerwy tablicy.

22. Projekt zakłada podłączenie nowego systemu SSP z istniejącym na holach i korytarzach. Czy jest to możliwe?

Odpowiedź: Na etapie opracowywania projektu było to możliwe. W celu potwierdzenia należy skontaktować się z administratorem systemu SSP na etapie realizacji.

23. Czy Zamawiający posiada aktualną dokumentację istniejącego systemu SSP z pięter objętych zamówieniem? Jeżeli tak, to prosi się o udostępnienie.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada aktualnej dokumentacji istniejącego systemu SSP z pięter objętych zamówieniem.

24. W przypadku braku udostępnienia dokumentacji i konieczności odłączenia istniejących czujek, czy odłączenie pętli dozorowych odbędzie po stronie Zamawiającego czy ma to po stronie Wykonawcy?

Odpowiedź: Odłączenie pętli dozorowych po stronie Zamawiającego (administratora sieci SSP).

25. W projekcie jest mowa o centrali systemu sygnalizacji pożarowej SSP zlokalizowanej w pomieszczeniu portierni na parterze budynku. W/w centralę należy wykorzystać przy rozbudowie instalacji SSP. Prosimy o podanie producenta i typu zainstalowanej centrali SSP oraz czy jest rezerwa miejsca do podłączenia nowych pętli dozorowych.

Odpowiedź: W szpitalu funkcjonują obecnie dwie centrale SSP. Centrala Saggita obejmująca cały Szpital za wyjątkiem nowych elementów związanych z przebudową IV i V piętra oraz centrala Esser IQ8 przewidziana w projekcie przebudowy jako centrala docelowa do podłączenia nowych pętli dozorowych.

26. Czy istniejąca centrala SSP jest serwisowana przez służby techniczne Zamawiającego lub zewnętrzna firmę wynajętą przez Zamawiającego? Czy wpięcie i uruchomienie nowych pętli dozorowych do istniejącej centrali SSP jest po stronie Wykonawcy i Zamawiający udostępni kody serwisowe, czy też wpięcia i uruchomienia dokona firma serwisująca centralę SSP (służby techniczne Zamawiającego)?

Odpowiedź: Centrala SSP jest serwisowana przez firmę zewnętrzną, która jest zobowiązana zgodnie z umową udostępnić Zamawiającemu kody serwisowe. Po stronie Wykonawcy jest wpięcie do

istniejącej centrali SSP i uruchomienie nowych pętli dozorowych, Zamawiający w tym celu udostępni kody serwisowe.

27.Czy w części obiektu przewidzianej do remontu są zainstalowane czujki pożarowe? Jakiego typu są to czujki? Jeżeli są to czujki izotopowe, to po czyjej stronie jest demontaż i utylizacja zabudowanych czujek izotopowych — Zamawiającego czy Wykonawcy instalacji elektrycznych?

Jeżeli po stronie Wykonawcy, to w związku z powykonawczym, kosztorysowym rozliczeniem robót prosi się Zamawiającego o uzupełnienie kosztorysu o pozycje związane z demontażem i utylizacją czujek pożarowych izotopowych (ilość czujek do demontażu i utylizacji, odpowiednia pozycja kosztorysowa).

Odpowiedź: Tak, w pokojach pacjentów i pokojach obsługi znajdują się czujki pożarowe, brak czujek na korytarzach. Demontaż i utylizacja czujek po stronie Wykonawcy, uzupełniono przedmiar w tym zakresie.

28.Projekt nie zawiera Scenariusza Pożarowego. Czy Zamawiający posiada scenariusz pożarowy wraz z matrycą sterowań dla obiektu? Jeśli tak to prosi się o jego udostępnienie.

Odpowiedź: Zamawiający posiada scenariusz pożarowy wraz z matrycą sterowań, który w razie konieczności może być aktualizowany w trakcie realizacji robót budowlanych— załącznik nr 2.

29.Opis ETAP I punkt 2.2.6 Założenia szczegółowe: Urządzenia Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego (DSO) należy zamontować w pomieszczeniu dozoru lekarzy i magazynie — proszę o uszczegółowienie, brak schematu, rzutów.

Odpowiedź: Zgodnie z „Ekspertyzą Techniczną w zakresie innego spełnienia wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, warunków technicznych i ewakuacji” z 2020 r. stanowiącym załącznik do SWZ, wykonanie przedmiotu zamówienia nie obejmuje wykonania DSO.

30.Proszę o uszczegółowienie rys EW 05 z Rewizji II - M1 jaką centralą steruje, M4 steruje oddymianiem — jakim skoro nie ma na 1 piętrze klapy oddymiającej.

Odpowiedź: M4 - moduły kontrolno -sterujące przeznaczone do dalszej rozbudowy o nowe elementy systemu SSP.

31.Rys EW -16 (trasy kablowe piętro I) zakłada na zastosowanie koryt na ciągach komunikacyjnych dla inst. elektrycznej 150H60 gr. 0,5 a dla instalacji niskonapięciowej 200H30 gr. 0,5. Czy trasy nie powinny być wykonane jako PH 90?

Odpowiedź: Tak - należy wykonać jako PH90 I.

32.Przedmiar nie zakłada demontaży istniejących instalacji. Czy należy dodać pozycję do przedmiaru?

Odpowiedź: Tak – należy uwzględnić demontaż istniejącej instalacji w ofercie Wykonawcy, uzupełniono przedmiar w tym zakresie.

33.Przedmiar nie obejmuje przewodu Cu 6mm² do połączeń wyrównawczych MSW – urządzenia uziemiane. Czy należy go ująć w wycenie? Jeśli tak to w jakiej ilości i pod jaką pozycją kosztorysową?

Odpowiedź: Omyłkowo zamiast Cu 6mm² wpisano przewód Cu 10 mm². W ofercie należy uwzględnić przewód Cu 6mm².

34.Brak zestawienia materiałowego. Jeśli Zamawiający posiada, to prosi się o jego udostępnienie.

Odpowiedź: Ilości materiałów wynikają z załączonych przedmiarów (w modyfikacji SWZ).

35.Rys EW 11 (oświetlenie 1 piętro) jak i analogiczne dla pozostałych pięter są nieczytelne przez nałożoną siatkę, proszę o umieszczenie rys. z naniesionymi tylko instalacjami oświetlenia.

Odpowiedź: Na etapie wykonania zadania zostanie udostępniony Wykonawcy pliki DWG lub pdf bez naniesionej siatki.

36.Czy na obiekcie jest już zabudowany system przyzywowy? Jeżeli tak, to jakiego producenta i typu? Czy system przyzywowy przewidziany do zabudowy na remontowanych oddziałach ma być tego samego producentami typu, czy można wycenić inny system przyzywowy?

Odpowiedź: Na obiekcie jest zabudowany system przyzywowy firmy SCHIMA model CAREMED. Zamawiający nie wymaga zaoferowania tego samego producenta/ typu, system przyzywowy ma być kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego.

37.W opisie i na rzutach brak podania mocy, barwy, strumienia świetlnego opraw — proszę o Uszczegółowienie

Odpowiedź: W dokumentacji podano natężenie oświetlenia. Należy dobrać oprawy z atestem, dedykowane dla tego typu obiektów. Uzgodniona z Zamawiającym barwa – zimna.

38.Opis PW Instalacja elektryczna przebudowa instalacji RTV- instalacja systemu wrzutomatu zakłada prowadzenie instalacji na części B w wiązkach bądź istniejących trasach kablowych — czy istniejące trasy kablowe części B zapewniają odseparowanie części niskoprądowej od wysokoprądowej?

Odpowiedź: Tak - zapewniona separacja odległościowa. Do dyspozycji cała szerokość korytarza.

39.Instalacja wrzutomatów zakłada rozbudowę piętrowych rozdzielnic RE o dodatkowe moduły — czy rozdzielnice RE posiadają miejsce do zamontowania dodatkowych modułów na szynie TH ?

Odpowiedź: Na etapie sporządzania dokumentacji projektowej rozdzielnice posiadały miejsce.

40.Specyfikacja wrzutomatu 1 wyjście zakłada ...'funkcja „, otwarcia drzwiczek pralki” po zakończonym praniu „,... proszę o sprecyzowanie funkcji.

Odpowiedź: Specyfikacja została opracowana przez producenta wrzutomatu. Należy doprecyzować z producentem urządzenia.

41.W specyfikacji wrzutomatów ostatni punkt gwarancja 24 miesiące door-to-door (kurier UPS) czy gwarancja może być realizowana innym kurierem?

Odpowiedź: Tak – może być realizowana innym kurierem.

42.W parametrach technicznych wrzutomatów jest podany kolor obudowy RAL 7035(szary) — z możliwością zmiany koloru, zmiana koloru może wiązać się z dodatkowymi kosztami, czy ewentualna zmiana koloru obudowy będzie rozliczana jako roboty dodatkowe?

Odpowiedź: Zmiana koloru nie będzie rozliczana jako roboty dodatkowe.

43.W projekcie wykonawczym umieszczono rys. paneli przyłóżkowych z podanym wyposażeniem, w opisie umieszczono zapis aby dokładne wyposażenie uzgodnić z Zamawiającym — ewentualne zmiany wyposażenia paneli spowodują różnice cenowe, czy będą rozliczane jako roboty dodatkowe?

Odpowiedź: Panele należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową – rewizja I.

44.Według rozporządzenia CPR w tego typu obiektach na ciągach ewakuacyjnych należy stosować kable i przewody w kategorii B2Ca (np. kable N2XH, przewody LAN w odpowiedniej powłoce LSZH). Wg

udostępnionego PW do obwodów oświetlenia i gniazd wtykowych należy ułożyć przewody typu YDY, które nie spełniają wytycznych dyrektywy CPR. Czy to jest poprawne rozwiązanie?

Odpowiedź: Można zastosować przewody YDY lecz w rurkach bezhalogenowych np. firmy Kross lub inne lub przewody B2Ca.

45. Prosi się Zamawiającego o przesunięcie terminu składania ofert na 30.04.2021.

Odpowiedź: Zgodnie z modyfikacją SWZ.

46. W przedmiarze etap II w pozycji 70 d.1.6 jest ujęte 32 szt. Dokumentacja podaje 29 szt. Podwójnych paneli i 3 szt. Pojedyncze. Aby uniknąć niedoszacowania (zakładając 32 szt. pojedyncze) albo przeszacowanie (zakładając 32 szt. podwójne) nie należało by z pozycji 70 wyodrębnić 3 panele pojedyncze?

Odpowiedź: Tak, z pozycji 70 należy wyodrębnić 3 panele pojedyncze, uzupełniono przedmiar w tym zakresie.

47. Przedmiar — przebudowa instalacji RTV nie zawiera pozycji dotyczących demontażu elementów istniejącej instalacji RTV — czy należy ująć ten zakres w ofercie?

Odpowiedź: Tak, w ofercie należy uwzględnić demontaż istniejących elementów instalacji RTV, uzupełniono przedmiar w tym zakresie.

48. W dokumentacji nie załączono przedmiaru na Etap I - prosi się o uzupełnienie.

Odpowiedź: Załączony (do modyfikacji SWZ z dnia 21.04.2021r.) przedmiar zawiera obydwa etapy – etap I i etap II.

.....Kierownik Zamawiającego.....