

wielkopolskie centrum onkologii

ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
tel. (+48-61) 885 05 00, fax 61 852 19 48

dyrektor 61 885 07 00
Poznań, dnia 21.07.2020
EZ/350/7/2020/491

Wg rozdzielnika: do wszystkich zainteresowanych i uczestników postępowania o zamówienie publiczne nr 7/2020

dotyczy: Wykonanie robót budowlanych wraz z umeblowaniem pomieszczeń w ramach zadania: Budynek ambulatoryjny- Rozbudowa Wielkopolskiego Centrum Onkologii w kierunku ul. Strzeleckiej.

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż wpłynęły zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na które udzielamy odpowiedzi.

PYTANIE NR 1127:

Oświetlenie podstawowe. Na rysunkach z oświetleniem podstawowym znajdują się oprawy liniowe, które w opisie mają zapis MPRZ. Proszę o wyjaśnienie tego zapisu.

7. Line R Oprawa liniowa 1195x95mm, LED 3200lm 26W IP40 4000K DALI, MPRZ, montaż w suficie podwieszanym kasetonowym
8. Line R Oprawa liniowa 1195x95mm, LED 4350lm 38W IP40 4000K DALI, MPRZ, montaż w suficie podwieszanym
9. Line R Oprawa liniowa 595x95mm, LED 2200lm 19W IP40 4000K DALI, MPRZ, montaż w suficie podwieszanym

Odpowiedź:

MPRZ oznacza: micro prismatic diffuser.

PYTANIE NR 1128:

Zeszyt nr 314 wyposażenie apteki poz. OP1 – okno podawcze i poz. OP2 – okno podawcze przejezdne. Proszę o uszczegółowienie opisu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

W nawiązaniu do wcześniej udzielonej odpowiedzi na pytanie nr 505:

W związku z kilkukrotnie powtarzającym się pytaniem o śluzy/okna podawcze zostały stworzone nowe rozdziały w dokumentacji: Zeszyt 213- okna podawcze i Zeszyt 313- okna podawcze, w którym opisano specyfikę poszczególnych elementów. Załącznikiem do pisma są nowe karty.

Dodatkowo zauważono, iż w przedmiarze 311 powielono pozycję zliczającą okna podawcze w części 1.18.6 Wyposażenie i 1.18.5 Stolarka wewnętrzna. Usunięto pozycję z działu Stolarka wewnętrzna. Załączono poprawiony kosztorys.

Dodatkowo uzupełniono kosztorys 211, do opisu pozycji okien podawczych dodano symbole OP1, OP2, uzupełniono o pozycję „okna podawcze 60x60 OP”

PYTANIE NR 1129:

W związku z udzieloną odpowiedzią do pytania 438 związanego z pozycją L01 i L02 Chłodziarki, jako nie będącymi przedmiotem zamówienia, proszę o wykreślenie tych pozycji z tabeli zeszytu 314 arkusz 3 – wyposażenie apteki.

Odpowiedź:

Pozycje L01 i L02 zostały usunięte z tabeli zeszytu 314 arkusz 3- wyposażenie apteki. W załączeniu skorygowana tabela.

WCO Poznań
Kierownik Działu
Inwestycji i Remontów

mgr inż. *[podpis]* Tadeusz Krzymański

PYTANIE NR 1130:

Proszę o podanie minimalnych parametrów dla poz. L05 –chłodziarka – będącej na wyposażeniu apteki (zeszyt 314 arkusz 3).

Odpowiedź:

Wymiary zewnętrzne w mm (SxGxW) – 597x615x820

Zużycie energii w ciągu 365 dni – 315 kWh

Prąd znamionowy – 1,0 A

Napięcie – 220-240 V

Klasa klimatyczna – 5

Wskaźnik temperatury – na zewnątrz cyfrowy

Zakres temperatury – od +3C do +16C

Czynnik chłodniczy – R 600a

PYTANIE NR 1131:

Dot. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – Opis wyposażenia zeszyt nr 314 i 214. Meble.

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie wszystkich rodzajów szaf, szafek, regałów, które w opisie mają zapis: Montaż na stelażu stalowym , nogi z możliwością poziomowania, cokół płytowy , na wykonanie tych mebli na stelażu metalowym lub nogach metalowych z możliwością wypoziomowania lub na cokole płytowym. W szafach meblach, które są posadowione na stelażach nie stosuje się cokołów płytowych?

Odpowiedź:

Wymagane są meble montowane na stelażu stalowym, posiadające nogi z możliwością poziomowania i cokół płytowy.

PYTANIE NR 1132:

Dot. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – Opis wyposażenia zeszyt nr 314 i 214.

L59 Regał metalowy wysoki z drzwiczkami na wysokości 60 cm od podłogi - Korpus i półki metalowe, w dolnej części skrzydła drzwiowe metalowe zamykane na klucz, wewnątrz półka. Ponieważ nie ma produktu spełniającego powyższy opis wykonanego, czy Zamawiający dopuszcza regał półotwarty z drzwiczkami w dolnej części wykonany z płyty meblowej laminowanej lub szafy metalowej aktowej z pełnymi drzwiami na całej wysokości szafy?

Odpowiedź:

Wymagany jest regał całkowicie metalowy. W zamian za 4 sztuki regału L59 opisanego w projekcie będzie dopuszczalne dostarczenie dwóch całkowicie otwartych regałów i dwóch całkowicie zamkniętych szaf.

PYTANIE NR 1133:

Dot. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – opis wyposażenia zeszyt nr 314 i 214 – fotele obrotowe, krzesła tapicerowane, krzesła- ławki, sofy, kanapy rozkładane, krzesła tapicerowane z pulpitem, krzesło do poczekalni, krzesło siedzisko twarde, krzesła półokrągłe, sofa/fotel, kanapy rozkładane (B01, M03, H01, K10, M04, H11, H05, H06, B17, J04).

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania atestu higienicznego na w/w siedziska do stosowania w jednostkach służby zdrowia? Żaden z producentów powyższych siedzisk nie posiadają takiego dokumentu. Czy Zamawiający dopuści dokument potwierdzający właściwości antybakteryjne i antygrzybiczne dla tapicerki w przypadku krzesel tapicerowanych, foteli obrotowych, sof i foteli wypoczynkowych, dla kanap rozkładanych atest higieniczny potwierdzający możliwość stosowania tkaniny na meblach tapicerowanych w jednostkach użyteczności publicznej oraz dla krzesel laminowanych HPL, atest higieniczności na krzesło dopuszczający stosowanie w jednostkach użyteczności publicznej?

Odpowiedź:

Medyczny atest higieniczny dla krzesel, siedzisk, ławek, kanap nie jest wymagany.

Podstawowym kryterium różnicującym jest zmywalność tapicerki w miejscach o funkcji medycznej, odporność materiału na ścieranie i środki dezynfekcyjne.
W pomieszczeniach biurowych dopuszczalna jest tapicerka materiałowa.

PYTANIE NR 1134:

Dot. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – opis wyposażenia zeszyt nr 314 i 214 Po. L40 – ławka.

Czy Zamawiający odstąpi od zapisu, wymagającego dla ławki atestu higienicznego do stosowania w jednostkach służby zdrowia dla ławki. Żaden z producentów nie posiada takiego dokumentu.

Odpowiedź:

W odniesieniu do ławki wymagane jest, aby materiał z jakiego będzie skonstruowana, nie budził wątpliwości w zakresie odporności na ścieranie i środki dezynfekcyjne.

PYTANIE NR 1135:

Czy Zamawiający mógłby zamieścić rysunki rzutów pięter rewizja w pliku pdf?

Odpowiedź:

W załączeniu rzuty pięter, w których wprowadzono rewizje w formacie .pdf.

PYTANIE NR 1136:

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 51.

Prosimy o doprecyzowanie jakie cokoły zastosować dla podłóg PP5? W odpowiedzi wymieniono cokoły z płytek oraz listwy z blachy nierdzewnej.

Odpowiedź:

Na wcześniejsze pytanie nr 51 udzielono błędnej odpowiedzi. Dla podłóg PP5 stosujemy cokoły z blachy nierdzewnej. Dla innych podłóg gresowych cokoły, jak poniżej:
dla podłóg PP1, PP3, PP10 stosować cokoły z płytek gresowych, wysokości 15cm.
dla podłóg PP4, PP5 stosować listwy przypodłogowe z blachy nierdzewnej grubości min. 1mm, satyna, wysokości 15cm.

PYTANIE NR 1137:

Prosimy o zaktualizowanie opisów pozycji dotyczących cokołów w kosztorysie 311 – zmiana listwy z blachy nierdzewnej na cokół z płytek w poz. 285, 296, 322, 347.

Odpowiedź:

Cokoły dla podłóg PP1, PP3, PP10 zostały poprawione w kosztorysie. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v17.

PYTANIE NR 1138:

Prosimy o potwierdzenie, że w budynku CBO należy wykonać listwy przypodłogowe z blachy nierdzewnej przy podłogach CC10 i CC11 (klatki schodowe) – pozycja nr 229 w przedmiarze 211.

Odpowiedź:

Wszystkie listwy przypodłogowe ze stali nierdzewnej w budynku CBO zostały zamienione na cokoły z płytek gresowych wys. 15cm. Wprowadzono zmiany w przedmiarze. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 211 v17.

PYTANIE NR 1139:

W której pozycji tabeli przedmiarowej 211 należy uwzględnić reiling na kondygnacji +5 w budynku CBO?

Odpowiedź:

W/w element uwzględniono w pozycji nr 438 przedmiaru nr 311 v17. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v17.

PYTANIE NR 1140:

Informujemy, że pozycje dotyczące balustrady szklanej na ścianie zjazdu na parking podziemny oraz balustrady stalowej przy schodach zewnętrznych są zdublowane – występują w przedmiarze 311 i 111.

Odpowiedź:

Z przedmiaru nr 311 usunięto zdublowane pozycje. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v17.

PYTANIE NR 1141:

Prosimy o weryfikację opisu posadzki CC0 w przedmiarze 211. Wg projektu jest tam posadzka z betonu C25/30.

Odpowiedź:

Poprawiono opis posadzki CC0 w przedmiarze na „Beton C 25/30 utwardzany żywicą, zbrojony siatką, ze spadkami do wpustów oddylatowany od ścian 15 mm pasem styropianu EPS 100 -038 PODŁOGA”. Pozycje zostały zmienione. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 211 v16.

PYTANIE NR 1142:

Prosimy o udostępnienie numerów fabrycznych dźwigów w budynku CBO, w których należy wymienić drzwi.

Odpowiedź:

Pełną informację na temat dźwigów w budynku CBO, w których należy wymienić drzwi, podano w udzielonej wcześniej odpowiedzi na pytanie nr 533.

PYTANIE NR 1143:

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 201.

Prosimy o dodanie pozycji uwzględniającej posadzkę CCP w tabeli przedmiarowej 211.

Odpowiedź:

Pozycje uwzględniając CCP- wycieraczki w pomieszczeniach N0-03, N0-10 dodano do kosztorysu. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 211 v167.

PYTANIE NR 1144:

W której pozycji tabeli przedmiarowej 211 należy uwzględnić wykładzinę ścienną z tworzywa sztucznego zaprojektowaną przy umywalkach w gabinetach w budynku CBO?

Odpowiedź:

W/w wykładzinę należy uwzględnić w przedmiarze nr 211 w pozycji nr 165-166 . W załączeniu skorygowany przedmiar nr 211 v16.

PYTANIE NR 1145:

Prosimy o podanie specyfikacji drzwi D168 w budynku CBO (pozycja 318 przedmiaru 211), drzwi brak w zestawieniu.

Odpowiedź:

Karta drzwi została przedstawiona w załączniku „Zeszyt 213-Drzwi rewizja 1” do odpowiedzi na zestaw pytań Mostostal (1) z 17.04.2020.

PYTANIE NR 1146:

W której pozycji tabeli przedmiarowej 311 uwzględnić pochwyty drewniane w ścianach żelbetowych na klatce schodowej?

Odpowiedź:

Pozycja dotycząca balustrady klatki schodowej została rozbita w kosztorysie na:

-Elementy kotwione bokiem do żelbetowych biegów schodowych zwieńczone pochwytami 60,54mb
- Elementy niezwieńczone pochwytami 3,87mb
- Pochwyty kotwione w ścianach żelbetowych klatki schodowej 76,71 mb
W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v17.

PYTANIE NR 1147:

W której pozycji tabeli przedmiarowej 311 uwzględnić ściany działowe w systemie suchej zabudowy z płyt włókno – gipsowych z dodatkiem folii ołowianej – zaprojektowane osłony z ołowiu ze względu na promieniowanie jonizujące wokół pomieszczeń nr 4530 i 4536.

Odpowiedź:

W/w elementy zostały uwzględnione w pozycji 263-264 przedmiaru nr 311 v17.

PYTANIE NR 1148:

Prosimy o korekty opisu pozycji w tabeli przedmiarowej zgodnie z udzielonymi już odpowiedziami:

Pozycje 179-185 zeszyt 311

Pozycje 172-178 zeszyt 311

Odpowiedź:

W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v17.

PYTANIE NR 1149:

Prosimy o informację jak mają być wykończone ściany hali garażowej oraz pomieszczeń technicznych w podziemiu budynku ambulatoryjnego.

Odpowiedź:

Prosimy o zapoznanie się z odpowiedzią do pytania nr 805. Do odpowiedzi dołączono wówczas rewizję opisu technicznego zeszytu 311 – rewizja 1, w którym uszczegółowiono rodzaje wykończeń ścian oraz tabelę z przypisaniem rodzajów wykończeń dla poszczególnych pomieszczeń w tym wymienionym w pytaniu.

PYTANIE NR 1150:

W której pozycji tabeli przedmiarowej 311 umieścić obudowy z płyt gk na ruszcie systemowym z wypełnieniem wełną mineralną zaprojektowane w budynku ambulatoryjnym po wewnętrznej stronie okien aluminiowych?

Odpowiedź:

Obudowy wewnętrzne okien aluminiowych uwzględniono w pozycjach 142-144. W załączeniu skorygowany przedmiar 311 v17.

PYTANIE NR 1151:

Czy w wycenie należy ująć parapety wewnętrzne ? Jeżeli tak to prosimy o ich uszczegółowienie oraz dodanie pozycji w tabelach przedmiarowych.

Odpowiedź:

Prosimy o zapoznanie się z odpowiedzią do pytania nr 1112. Do odpowiedzi dołączono wówczas rewizję opisu technicznego zeszytu 311 – rewizja 1 i zeszytu 211 – rewizja 1 w których dodano pkt. dotyczące parapetów wewnętrznych. Parapety uwzględniono w poz. 145 przedmiaru 311 v17 oraz poz. 103 przedmiaru 211 v 16.

PYTANIE NR 1152:

Dotyczy: załącznika nr 5.2 do SIWZ - System Integrowanych SAL OPERACYJNYCH

W związku z wymogiem integracji systemu integrowanych sal operacyjnych z systemami HIS oraz PACS prosimy zamawiającego o uszczegółowienie informacji jakich producentów systemy HIS oraz PACS będą pracowały w nowo projektowanym bloku operacyjnym?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający obecnie użytkuje system HIS Eskulap firmy Nexus Polska Sp. z o.o. oraz system PACS firmy IMS Medica Sp. z o.o. Zamawiający nie jest w stanie jednak przewidzieć jakie systemy będą użytkowane w momencie przystąpienia do prac integracyjnych wobec powyższego konieczny jest wówczas ponowny kontakt z Działem Informatyki WCO.

PYTANIE NR 1153:

W świetle par. 12 ust. 1 lit c) wzoru umowy prosimy o wskazanie, które terminy wykonania przedmiotu umowy są zagrożone karami umownymi. Wskazujemy, że w par. 5 umowy jedyny termin to termin zakończenia przedmiotu umowy. Przy obecnych zapisach wzoru umowy wykonawca nie jest w stanie ustalić, jakie terminy umowne są zagrożone karami umownymi poza terminem końcowym.

Odpowiedź:

Zamawiający nie ustala obligatoryjnych terminów zakończenia poszczególnych etapów robót. Terminy te zaproponuje wybrany Wykonawca w harmonogramie rzeczowo-finansowym. Będą one obowiązywały po zaakceptowaniu harmonogramu przez Zamawiającego. Kary umowne dotyczą terminu końcowego dla całego przedmiotu umowy - zgodnie z par. 12 ust. 1 lit c) oraz zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze - zgodnie z par. 12 ust. 1 lit d).

PYTANIE NR 1154:

Dotyczy rewizji kosztorysów: 11-05-2020 r. Zamawiający przekazał wraz z odpowiedziami aktualizację przedmiarów budowlanych (plik o nazwie: 28. Załącznik nr 1. do odpow. na pyt. nr 121 - ZESZYT 311_KS_roboty budowlane_v6 w wersji pdf oraz plik ath) natomiast z odpowiedziami z 21-05-2020 r. przekazano kolejną aktualizację przedmiaru (plik o nazwie Załącznik 18. (3) ZESZYT 311_KS_roboty budowlane_v5). Pragniemy zauważyć, że w kolejnych aktualizacjach nie została zachowana chronologia numeracji. Prosimy o informację, który przedmiar jest aktualny. Uprzejmie prosimy o dokonanie aktualizacji wszystkich kosztorysów i przekazanie ostatecznej wersji wszystkim Oferentom.

Odpowiedź:

Po zakończeniu przyjmowania pytań i udzieleniu wszystkich odpowiedzi prześlemy w osobnej przesyłce cały, jednolicie oznaczony zbiór wszystkich zaktualizowanych przedmiarów dla oferentów.

PYTANIE NR 1155:

Dotyczy budynku BA – konstrukcja: Błędna ilość zbrojenia płyty fundamentowej w pozycji 15 zeszyt 311 – nie uwzględniono rysunku K-41. Prosimy o aktualizację przedmiarów.

Odpowiedź:

Uwzględniono 124287,14 kg zgodnie z zestawieniem dla zbrojenia dolnego i 86591,58 kg dla zbrojenia górnego.

PYTANIE NR 1156:

Dotyczy budynku BA – konstrukcja: Zgodnie z przekazanym przedmiarem zeszyt 311 w pozycji 15 – zbrojenie płyty fundamentowej zakłada się jedynie pręty o średnicach fi8-14, gdy tak naprawdę płyta fundamentowa zbrojona jest prętami fi16-32. Brakuje pozycji uwzględniających pręty większe niż fi14 - uwaga dotyczy się wszystkich elementów żelbetowych. Prosimy o przekazanie aktualizacji przedmiarów.

Odpowiedź:

Skorygowano przedmiar nr 311. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v15..

PYTANIE NR 1157:

W projekcie zostały wskazane klimakonwektory firmy Carrier, prosimy o podanie ich parametrów lub udostępnienie kart doborowych.

Odpowiedź:

Skorygowano załącznik do zeszytu nr 345. W załączeniu skorygowany wykaz klimakonwektorów.

PYTANIE NR 1158:

Prosimy o informację, czy Zamawiający udzieli Wykonawcy dostępu do pomieszczeń przeznaczonych na zaplecze biura budowy i czy będzie to udostępnienie nieodpłatne.

Odpowiedź:

Niestety Zamawiający nie dysponuje żadnymi wolnymi pomieszczeniami, które mógłby udostępnić Wykonawcy.

PYTANIE NR 1159:

Czy wykonawca może modyfikować podstawy oraz nakłady w pozycjach kosztorysowych?

Odpowiedź:

Tak, z zachowaniem reguł podanych we wcześniejszych odpowiedziach nr 47 i 59.

PYTANIE NR 1160:

Prosimy o informację, czy na obszarze przeznaczonym pod inwestycję zostały przeprowadzone badanie nadzoru archeologicznego i czy Zamawiający jest w posiadaniu Opracowania wyników badań nadzoru archeologicznego?

Odpowiedź:

Badania archeologiczne zgodnie z pozwoleniem nr 343/2019 będą prowadzone podczas realizacji robót. W załączeniu przekazujemy programy badań archeologicznych oraz pozwolenie nr 343/2019 na prowadzenie badań archeologicznych.

PYTANIE NR 1161:

Dotyczy: Roboty fundamentowe Na podstawie wcześniejszej odpowiedzi dotyczącej równoważności rozwiązań prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający jako rozwiązanie równoważne uznaje zamianę palisady z pali VDW + ściana dociskowa na ścianę szczelinową bez ściany dociskowej. Projekt wykonawczy oraz projekt warsztatowy po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zmiana technologii wykonania ściany zewnętrznej podziemia stanowiącej w pierwszej fazie robót nierozpartą wodoszczelną zakotwioną w łożach obudowę wykopu a docelowo ścianę zewnętrzną kondygnacji podziemnej może być brana pod uwagę jako nieistotne odstępianie od zatwierdzonego projektu budowlanego. Każde podjęcie przez wykonawcę rozwiązań równoważnych zaprojektowanym będzie mogło być dopuszczone do realizacji wyłącznie po zaakceptowaniu przez nadzór inwestorski i projektanta sprawującego nadzór autorski.

PYTANIE NR 1162:

Dotyczy: Wykończenie szachtów instalacyjnych Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje konieczność gruntowania ścian szachtów instalacyjnych.

Odpowiedź:

Nie przewiduje się gruntowania ścian szachów instalacyjnych.

PYTANIE NR 1163:

Dotyczy: Organizacja placu budowy Prosimy o informację czy istnieje możliwość obniżenia rzędnych drogi pod łącznikiem Budynku Zakładu Radioterapii oraz Budynku Centralnego Bloku Operacyjnego w celu zorganizowania dostaw i przejazdu maszyn na czas realizacji Etapu II, aby uzyskać światło przejazdu powyżej 4m.

Odpowiedź:

Światło przejazdu pod łącznikiem wynosi powyżej 4m.

PYTANIE NR 1164:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności między dokumentacją a przedmiarem przekazany przez Zamawiającego i przekazanie rewizji.

ZESZYT 351_KS_instalacje elektroenergetyczne -
AMBULATORIUM

Lp.	Opis robót	Jedn.	Obmiar wg kosztorysu Inwestorskiego	Obmiar Oferenta wg dokumentacji
1	2	3	4	
1	Przebudowa istn. stacji transformatorowej			
8	Ułożenie rur osłonowych SRS fi 160	metr	18,00	144
4	Wewnętrzne linie zasilające			
39	Korytka K-200 przykręcane do otworów	metr	335,00	356
40	Korytka K-300 przykręcane do otworów	metr	330,00	350
42	Korytka K-600 przykręcane do otworów	metr	20,00	39
5	Instalacja oświetleniowa			
5.1	Instalacja oświetlenia podstawowego			
98	Oprawa dostropowa ozn. "2"	kmpl	89,00	87
99	Oprawa dostropowa ozn. "3"	kmpl	149,00	138
100	Oprawa naścienna ozn. "4"	kmpl	23,00	41
102	Oprawa dostropowa ozn. "7"	kmpl	544,00	534
104	Oprawa dostropowa ozn. "9"	kmpl	6,00	5
105	Oprawa nastropowa ozn. "10"	kmpl	30,00	28
106	Oprawa nastropowa ozn. "11"	kmpl	84,00	82
109	Oprawa dostropowa ozn. "15"	kmpl	21,00	10
112	Oprawa dostropowa ozn. "18"	kmpl	2,00	5
116	Oprawa dostropowa ozn. "24"	kmpl	64,00	61
118	Oprawa dostropowa ozn. "27"	kmpl	55,00	56
120	Oprawa naścienna ozn. "31"	kmpl	31,00	0
121	Taśma LED ozn. "32"	metr	85,00	71
123	Oprawa LED ozn. "D2"	kmpl	13,00	17
124	Oprawa LED ozn. "D3"	kmpl	17,00	11
5.2	Instalacja oświetlenia awaryjnego			
132	Oprawa awaryjna "AP3"	kmpl	78,00	75
133	Oprawa awaryjna "AP5"	kmpl	22,00	24
136	Oprawa ewakuacyjna jednostronna	kmpl	51,00	54
137	Oprawa ewakuacyjna dwustronna	kmpl	32,00	28
5.3	Instalacja sterowania oświetlenia			
147	Przycisk monostabilny p.t. w puszce instalacyjnej	szt	158,00	175
148	Przycisk bezprzewodowy z nadajnikiem p.t. w puszce instalacyjnej -B	szt	2,00	12
150	Czujnik obecności 360 R=3,5m CO	szt	107,00	101
151	Czujnik obecności 100 R=12m CR	szt	10,00	8
6	Instalacja gniazd wtyczkowych			
157	Rura winidurowa karbowana ICTA fi 32 P.P. w betonie	metr	200,00	393
163	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 16A/2,5 IP20	szt	460,00	519
164	Gniazdo wtyczkowe 2P+Z 16A/2,5 IP55	szt	85,00	75
165	Puszka podłogowa do wylewki betonowej 8 modułów (2x230V+2x230V DATA) "1"	szt	24,00	26
166	Puszka podłogowa do wylewki betonowej 12 modułów (4x230V+4x230V DATA) "2"	szt	15,00	13

167	Puszka podłogowa do wylewki betonowej 8 modułów (2x230V) "3"	szt	1,00	3
168	Puszka podłogowa do wylewki betonowej 8 modułów (4x230V) "4"	szt	3,00	9
170	Montaż zestawu ściennego gniazd PD (2x230+2x230 DATA)	szt	63,00	64
171	Montaż zestawu ściennego gniazd Pdr (2x230)	szt	10,00	14
172	Montaż zestawu ściennego gniazd PDSK (2x230)	szt	59,00	67
7	Instalacja odbiorów technologicznych			
188	Gniazdo wtyczkowe 3P+Z 16A/4 IP55	szt	8,00	10
190	Zasilacz 24V	szt	23,00	24
9	Instalacja sieci izolowanej IT			
217	Montaż kasety IT z gniazdami i lampką kontr.	szt	19,00	17
10	System połączeń wyrównawczych			
10.1	System podstawowy			
223	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 50 układany w korytkach	metr	780,00	870
224	Przewód izolowany jednożyłowy LY 6,0 układany w korytkach	metr	320,00	1750
225	Główna szyna uziemiająca ERP	szt	2,00	9
226	Lokalna szyna uziemiająca LERP	szt	95,00	113
10.2	System medyczny			
230	Zacisk ECM	szt	10,00	5
11	Instalacja odgromowa i uziemienie			
231	Uziom powierzchniowy FeZn 40x4 wykop gł 0,6 m kat 3	metr	240,00	460
232	Przewód uziemiający z bedn Fe/Zn 40x4 zatapiający w fundamencie	metr	220,00	385
233	Przewody odgromowe poziome z prętów DFe/Zn 8 mm na wspornikach obsadzanych	metr	80,00	98
234	Przewód uziemiający z bedn OC 30x4 na wspornikach	metr	200,00	396
235	Łączenie pręta fi do 10 na dachu złączem uniwersalnym krzyżowym	szt	25,00	52
236	Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm ² na ścianie	szt	40,00	97

Odpowiedź :

Przebudowa stacji trafo: Rur SRS 160 ułożonych w samej stacji jest 18m. Reszta rur SRS i DVK ujęto w przedmiarze sieci zewnętrznych - zeszyt 151. Pozostałe elementy instalacji (w załączonej tabeli rozbieżności) poprawiono w dołączonym przedmiarze nr 351. Dodatkowo doliczono zasilanie rolet - poz.przedmiaru 185 (przewód N2XH-J 3x2,5-dodano 160m). W załączeniu skorygowany przedmiar nr 351.

PYTANIE NR 1165:

Prosimy o informację w jaki sposób mają być wykończone ściany pomieszczenia 4501.

Odpowiedź:

Wykończenie ścian pomieszczenia 4501 zgodnie z rysunkiem nr 36 zeszytu 312 oraz pkt.4.5. opisu technicznego zeszytu 311 – rewizja 1.

PYTANIE NR 1166:

Prosimy o przekazanie rozwinięć widoków ścian dla pomieszczeń mokrych oraz o przekazanie opisu wykończenia szkłem hartowanym w tych pomieszczeniach (punkt 4.5 opis Architektury).

Odpowiedź:

Zapis o szkle hartowanym dotyczy luster w pomieszczeniach przedsionków łazienek z umywalkami. Ilość luster uwzględniono w zeszycie 214 i 314.

PYTANIE NR 1167:

Prosimy o wskazanie pomieszczeń, w których należy na ścianach zamontować płyty dźwiękochłonne z prasowanej wełny drzewnej, o której mowa w punkcie 2.5 ST01.21.00

Odpowiedź:

Płyty należy montować w pomieszczeniach wentylatorni 5519, 5520, dobierając parametry do spełnienia warunku izolacyjności ściany RA1=55 dB.

PYTANIE NR 1168:

Prosimy o wskazanie pomieszczeń, w których należy na ścianach zamontować panele z płyt drewnopodobnych, o której mowa w punkcie 2.3 ST01.21.00

Odpowiedź:

Pomieszczenie nr 5501 (sala seminaryjna). Dokładne ułożenie płyt wg rysunku kładów ścian TOM III, część 1, zeszyt 312, rys. 15.

PYTANIE NR 1169:

Prosimy o wskazanie pomieszczeń, w których należy na ścianach zamontować płyt iacobel, o których mowa w punkcie 2.6 ST01.21.00

Odpowiedź:

Okładziny ściennie z nieprzeziernego szkła bezpiecznego występują w Budynku Ambulatoryjnym Tom 3 na wszystkich kondygnacjach przy wejściach do dźwigów zgodnie z rysunkami rozwinięć ścian w zeszycie 312. Dodatkowo powyższe okładziny występują na ścianach dekoracyjnych w holu głównym na parterze (pom.0504,0506) oraz na 1 piętrze w sali chemioterapii dziennej (pom.1514).

PYTANIE NR 1170:

Prosimy o przekazanie rzutów kondygnacji z zaznaczonymi wykończeniami ścian.

Odpowiedź:

Opis wykończeń ścian został w sposób jednoznaczny określony w rewizjach opisów technicznych zeszytów 211 i 311. W załączeniu opis techniczny zeszytu 211 –rewizja 1 i 311 – rewizja 1.

W opisie technicznym zeszytu 311 –rewizja 1 w pkt. 4.5 do wykończeń ścian przypisano rodzaje oraz w pkt.7 dla poszczególnych pomieszczeń przypisano rodzaje wykończeń ścian z pkt. 4.5. oraz w opisie technicznym zeszytu 211 – rewizja 1 w pkt.3.5 do wykończeń ścian przypisano rodzaje oraz w pkt.6 dla poszczególnych pomieszczeń przypisano rodzaje wykończeń ścian z pkt. 3.5.

PYTANIE NR 1171:

Prosimy o przekazania projektu osłon radiologicznych pomieszczeń wraz z informacją jakie urządzenia będą w nich zamontowane.

Odpowiedź:

W załączeniu projekt osłon radiologicznych dla pomieszczenia 4536 i 4530 budynku Ambulatoryjnego.

PYTANIE NR 1172:

Zgodnie z Opisem architektury w pomieszczeniach 4530 i 4536 należy ściany zewnętrzne zabezpieczyć folią ołowianą gr. 1,5mm. Prosimy o przesłanie projektu osłon radiologicznych dla tych pomieszczeń z informacją jakie urządzenia będą w nich używane.

Odpowiedź:

W załączeniu projekt osłon radiologicznych dla pomieszczenia 4536 i 4530 budynku Ambulatoryjnego.

PYTANIE NR 1173:

Pomieszczenia wentylatorowi; poziom +5; Budynek Ambulatorium Prosimy o podanie parametrów akustycznych ścian wydzielających pomieszczenia wentylatorowi zlokalizowane na poziomie +5 budynku Ambulatorium.

Odpowiedź:

Parametr $R_{A1}=55$ dB

PYTANIE NR 1174:

Pomieszczenia wentylatorowi; poziom +5; Budynek Ambulatorium Prosimy o potwierdzenie, iż ściana w pomieszczeniu nr 5519 ma zostać wykonana jako sucha zabudowa. Zgodnie z rysunkiem architektury (rys. 07_rewizja 01; Rzut V piętra) oraz kosztorysem (Zeszyt 311_KS_roboty budowlane_v5; pozycja 241, 242) dodatkowo należy wykonać okładzinę z materiału izolacyjnego. Prosimy o jego sprecyzowanie oraz podanie parametrów.

Odpowiedź:

Potwierdzamy. Okładzinę należy wykonać z płyt z wełny drzewnej pamiętając o izolacyjności akustycznej ściany, oraz klasie odporności pożarowej EI 60.

PYTANIE NR 1175:

Izolacja termiczna stropu nad poziomem (-1); Budynek Ambulatorium Prosimy o doprecyzowanie pomieszczeń na poziomie (-1), w których należy wykonać izolację termiczną z wełny mineralnej (wykończenie sufitów). Takie rozwiązanie przedstawione jest na przekroju B-B (Architektura; T3; Zeszyt 311; Rys. nr 11). Prosimy o wskazanie pozycji w kosztorysie w których należy uwzględnić ww. izolacje.

Odpowiedź:

Oznaczenie wykończenia sufitów wełną mineralną zgodnie z pkt.4.6 opisu technicznego zeszytu 311 to „SI”. Pomieszczenia, w których należy wykonać powyższe wykończenie uwzględniono w tabeli w pkt.7. W załączeniu skorygowany opis techniczny – rewizja 1. Do przedmiaru nr 311 v15 dodano pozycje nr 401, 402. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v15.

PYTANIE NR 1176:

Dotyczy: Organizacja placu budowy Prosimy o informację, czy Zamawiający opracował układ dróg pożarowych oraz plan ewakuacji istniejących budynków na okres realizacji robót budowlanych.

Odpowiedź:

W/w dokumenty nie zostały opracowane.

PYTANIE NR 1177:

Dotyczy: Projekt zjazdu na ul. Strzelecką Prosimy o udostępnienie przedmiarów oraz kosztorysu w ramach wyceny zjazdu z drogi powiatowej ul. Strzeleckiej (działka nr 32/3) na działkę nr 18/5. (T1, Zeszyt 116).

Odpowiedź:

Projekt zjazdu uwzględniono w przedmiarze nr 111.

PYTANIE NR 1178:

Dotyczy: Kolizja sieci oświetlenia drogowego Prosimy o informację, czy Zamawiający posiada protokół z narady koordynacyjnej w sprawie usunięcia kolizji sieci oświetlenia drogowego w rejonie ul. Strzeleckiej 37.

Odpowiedź:

Projekt usunięcia kolizji uzgodniony przez ENEA Oświetlenie został dołączony do dokumentacji architektonicznej łącznie z wnioskiem o wydanie pozwolenia na rozbiórkę. Odpowiedni organ Urzędu Miasta wydał pozwolenie na rozbiórkę nie wymagając dodatkowych uzgodnień ZUD.

PYTANIE NR 1179:

Dotyczy: Roboty rozbiórkowe Prosimy o wskazanie pozycji w kosztorysie, w której należy uwzględnić usunięcie słupa reklamowego na działce nr 19/2.

Odpowiedź:

Do przedmiaru nr 112 dodano pozycję nr 39 . W załączeniu skorygowany przedmiar 122 v2.

PYTANIE NR 1180:

Uzupełnienie rysunków konstrukcyjnych; Budynek Ambulatorium Prosimy o uzupełnienie oznaczeń słupów żelbetowych budynku Ambulatorium na poziomie +5 (Konstrukcja; T3; Zeszyt 321; Rys. K-08_rewizja01)

Odpowiedź:

Na w/w rysunku wszystkie słupy mają wypełnienia.

PYTANIE NR 1181:

Dotyczy: Uzupełnienie ilości przedmiarowych – Konstrukcja budynku Ambulatorium Prosimy o uzupełnienie w kosztorysie ilości przedmiarowych dla belki BS-03 (Dotyczy pozycji nr 34, 36 oraz 37; Zeszyt 311_KS_roboty budowlane_v5)

Odpowiedź:

Przedmiar został uzupełniony. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v15.

PYTANIE NR 1182:

Dotyczy: Uzupełnienie ilości przedmiarowych – Konstrukcja budynku Ambulatorium W kosztorysie robót budowlanych (Zeszyt 311_KS_roboty budowlane_v5) nie uwzględniono ilości przedmiarowych (ilość betonu towarowego, ilość stali zbrojeniowej, dzierżawa deskowania). Dotyczy pozycji nr 38, 41, 43, 44. Prosimy o uzupełnienie kosztorysu.

Odpowiedź:

Przedmiar został uzupełniony. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v15 .

PYTANIE NR 1183:

Dotyczy: Budynek CBO; rzędne stropów W dokumentacji projektowej występują różnice w rzędnych spodu stropów na budynku CBO w części 1B. Rzuty architektury opisują wszystkie stropy o 4cm grubsze niż rzuty konstrukcji. Proszę wskazać poprawne grubości stropów.

Odpowiedź:

Nie jesteśmy w stanie zlokalizować wskazanej w pytaniu części 1B. Ponadto rzuty architektury nie przedstawiają rzędnych konstrukcji stropów. Na rzutach architektury przedstawione są rzędne wykończeń posadzek. Po analizie nie znaleźliśmy rozbieżności. Grubości stropów należy przyjąć zgodnie z projektem konstrukcji.

PYTANIE NR 1184:

Dotyczy: Uzupełnienie ilości przedmiarowych – budynek Ambulatorium Prosimy o informację, w której pozycji kosztorysu ofertowego należy przyjąć koszty wykonania schodów technicznych SCH4 (zejście w pomieszczeniu S528).

Odpowiedź:

Do przedmiaru nr 311 v15 dodano pozycje nr 78. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v15.

PYTANIE NR 1185:

Dotyczy: Uzupełnienie ilości przedmiarowych – budynek Ambulatorium Prosimy o informację, w której pozycji kosztorysu ofertowego należy uwzględnić lustra, w które wyposażone są łazienki zgodnie z dokumentem "wyposażenie łazienek" znajdującym się w zeszycie 214 oraz 314.

Odpowiedź:

W skorygowanym przedmiarze 211 lustra o symbolach S13 i S14 występują jako pozycje 383 i 384. W skorygowanym przedmiarze 311 lustra o symbolach S13 i S14 występują jako pozycje 754 i 755. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v15 i nr 211 v15.

PYTANIE NR 1186:

Dotyczy: Sale posiedzeń; Budynek Ambulatorium Prosimy o podanie parametrów akustycznych (klasa pochłaniania dźwięków) dla pomieszczeń nr 4546, 5506 (sale posiedzeń konsylium) oraz pomieszczenia nr 5501 (sala seminaryjna).

Odpowiedź:

Klasa pochłaniania dźwięku A dla tych pomieszczeń. Pozostałe parametry: $T \leq 0,8$ s, $STI \geq 0,6$.

PYTANIE NR 1187:

Dotyczy: Budynek Ambulatorium; Rzut dachu Prosimy o potwierdzenie iż wysokość muru oraz sposób jego wykonania spełnia wymagania akustyczne dla strefy wypoczynku. Murek (zaprojektowany z bloczków gazobetonowych) oddziela przestrzeń techniczną od strefy wypoczynku na poziomie +24.98 (Architektura; T3; Zeszyt 311; Rys. nr 08_rewizja 01).

Odpowiedź:

Potwierdzamy.

PYTANIE NR 1188:

Dotyczy kosztorysu: Tom 3 Zeszyt 351_KS instalacje elektroenergetyczne i dokumentacji Tom 3 Zeszyt 352 instalacje elektroenergetyczne: rysunek nr 51 i 54. W kosztorysie: Tom 3 Zeszyt 351_KS, w rozdziale „9. Instalacja sieci izolowanej IT” widnieje pozycja: „Montaż konwertera szt.1 „. Natomiast na rysunkach nr 51 i 54 są pokazane 2 /słownie: dwa/ takie konwertery. Wg Oferenta kosztorys zawiera błędną ilość. Ponadto konwerter pomiędzy magistralą BMS. a protokołem TCP/IP, jako element instalacji teletechnicznej, powinien być wyszczególniony w kosztorysie instalacji teletechnicznych, a nie elektroenergetycznej. Proszę o wyjaśnienie wszystkich powyższych niezgodności i wydanie rewizji kosztorysu/-ów.

Odpowiedź:

Poprawiono w przedmiarze na 2 konwertery.

Konwertery są częścią instalacji elektrycznej sieci IT i są zamontowane w rozdz. RT2IT i RT3IT. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 351 v3.

PYTANIE NR 1189:

Proszę o wskazanie miejsc wpięcia instalacji wodociągowej , kanalizacyjnej dla celów budowy, oraz zaplecza budowy

Odpowiedź:

Miejsz wpięcia instalacji wod-kan dla celów budowy jest wiele i zależy od lokalizacji zaplecza budowy.

Budynek CBO częściowo przebudowywany w piwnicy posiada dostępny system instalacji wod-kan .

PYTANIE NR 1190:

Dotyczy kosztorysu: Tom 2 Zeszyt 251_KS instalacje elektroenergetyczne. W kosztorysie Tom 2 Zeszyt 251_KS, w rozdziale 11: „Prace demontażowe” jest tylko jedna pozycja: „Demontaż starych instalacji elektrycznych: 50 r-g”. Proszę o uściślenie, co należy wykonać

w ramach tych roboczogodzin, oraz informację, czy jest to demontaż wyburzeniowy, czy odzyskowy? Jeżeli odzyskowy, to co wchodzi w skład materiałów do odzysku i gdzie należy go składować, komu przekazać itp.?

Odpowiedź:

Dotyczy to demontażu wyburzeniowego.

Większość instalacji (np. oprawy) jest usuwana już na etapie prac budowlanych .

Pozostałą część demontaży skalkulowano na 50 r-g.

PYTANIE NR 1191:

Dotyczy dokumentacji Tom 1 Zeszyt 151 rys. nr 01, kosztorysu ZESZYT 151_KS_przebudowa sieci elektroenergetycznych. Wg dokumentacji i kosztorysu Tom 1 Zeszyt 151, to zasilanie istniejącego budynku Zakładu Radioterapii wymaga przebudowy w celu umożliwienia wybudowania nowej wiaty i nowego budynku ambulatorium. Polega to na odłączeniu napięcia, rozcięciu istniejącego kabla zasilającego i zmurowania go z nowymi /niekolidującymi/ odcinkami kabla. Takie przekładki kabla będą musiały być robione w kilku etapach. Czy Zamawiający jest świadomy, że budynek Zakładu Radioterapii będzie pozbawiany zasilania? Na jak długi czas Zamawiający dopuszcza takie przerwy w zasilaniu? A może budynek Zakładu Radioterapii posiada zasilanie rezerwowe i można z niego skorzystać na czas murowania zasilania podstawowego?

Odpowiedź:

Zamawiający jest świadomy, że budynek Zakładu Radioterapii będzie pozbawiany zasilania podczas przebudowy linii kablowych zasilających budynek. Czas dopuszczalnej przerwy w zasilaniu zostanie określony podczas uzgadniania harmonogramu robót.

PYTANIE NR 1192:

Dotyczy PW Architektura Tom III Zeszyt 313 Wykaz 10 Zastłony Zaciemniające, oraz PW Tom III Zeszyt 351 Instalacje elektroenergetyczne. Wg Tom II Zeszyt 313 Wykazu 10 Zastłony zaciemniające, to w pomieszczeniach numer: 3517 /ptr.3/, 4530, 4546, 4536 /ptr.4/ i w pom. 5501 /ptr. 5/ mają być zainstalowane rolety zaciemniające z napędem elektrycznym. W PW Instalacje elektroenergetyczne brak jest obwodów zasilających i sterujących dla tych rolet. Czy projektant br. elektrycznej nie zaprojektował zasilania i sterowania roletami, czy może błędny jest opis dla rolet i mają być to rolety z napędem mechanicznym - ręcznym?

Odpowiedź:

Rolety zaprojektowano z napędem elektrycznym.

W załączeniu rewizja rysunku 14 zeszyt 251, rysunek 47 z zeszytu 252, rysunków 17, 21 i 25 z zeszytu 351 oraz rysunków 53, 56, 57 z zeszytu 352. Zasilanie rolet uwzględniono w poz. przedmiaru 185 (przewód N2XH-J 3x2,5-dodano 160m). W załączeniu skorygowany przedmiar nr 351.

PYTANIE NR 1193:

Prosimy o przekazanie projektu akustyki dla nowobudowanego Budynku Ambulatorium i rozbudowywanego zakresu Centralnego Bloku Operacyjnego.

Odpowiedź:

Dokumentacja Projektowa zawiera wszystkie niezbędne ustalenia w zakresie akustyki.

PYTANIE NR nr 1194:

Ad. 303, pismo EZ/350/7/2020/318 z dnia 26.05.2020 r.

"Wprowadzenie każdej nowej informacji na wyświetlaczu zbiorczym musi być sygnalizowane gongiem i komunikatem głosowym (...)"

Czy jako nową informację Zamawiający rozumie pojawienie się nowego obsługiwanego numeru w kolejce?

ODPOWIEDŹ:

Tak.

PYTANIE NR 1195:

Ad. 303, pismo EZ/350/7/2020/318 z dnia 26.05.2020 r.

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie wykorzystujące informację optyczną - akustyczną tylko do informowania o zmianie obsługiwanego numeru w kolejkach?

ODPOWIEDŹ:

Tak.

PYTANIE NR 1196:

Ad. 307, pismo EZ/350/7/2020/318 z dnia 26.05.2020 r.,

"Zaprojektowany system kolejkowy zapewnia integrację z przewidzianym w ramach projektu systemem kontroli dostępu. Wywołanie pacjenta w systemie kolejkowym musi skutkować zwolnieniem elektrorygla w drzwiach odpowiedniego gabinetu. "

Czy Zamawiający zapewni dostęp do specyfikacji interfejsu systemu kontroli dostępu w celu oprogramowania akcji zwolnienia elektrorygla w systemie kolejkowym?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie jest w stanie zapewnić dostępu do specyfikacji interfejsu systemu kontroli dostępu ponieważ Zamawiający nie wie jaki system zostanie dostarczony w ramach postępowania przetargowego.

PYTANIE NR 1197:

Ad. 307, pismo EZ/350/7/2020/318 z dnia 26.05.2020 r.,

Czy Zamawiający jest w stanie określić oczekiwany sposób integracji (np. REST API) pomiędzy systemem kolejkowym a systemem kontroli dostępu?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie narzuca konkretnego sposobu integracji celem zachowania zasady konkurencyjności. Zamawiający oczekuje użycia sposobu opartego na istniejących standardach wymiany danych oraz dobrych praktykach ich zastosowania.

PYTANIE NR 1198:

Ad. 318, pismo EZ/350/7/2020/318 z dnia 26.05.2020 r.,

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że w związku z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie 318 Zamawiający oczekuje dostarczenia Systemu Integrowanych SAL OPERACYJNYCH zintegrowanego z obecnie posiadanym systemem HIS a zakres integracji zostanie opracowany na etapie analizy przedwdrożeniowej.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający podaje sprostowanie wcześniej udzielonej odpowiedzi na pytanie nr 318:

- a) Umożliwienie tworzenia harmonogramów zabiegów i operacji, wymienione w opisie Systemu Integrowanych SAL OPERACYJNYCH nie stanowi przedmiotu zamówienia. Jest to wymóg o charakterze hipotetycznym tj. potencjalnie ma istnieć jedynie taka możliwość.
- b) Zamawiający nie wymaga integracji pomiędzy SYSTEMEM INTEGROWANYCH SAL OPERACYJNYCH a systemem HIS.
- c) Jak wyżej - Zamawiający nie wymaga integracji pomiędzy SYSTEMEM INTEGROWANYCH SAL OPERACYJNYCH a systemem HIS."

PYTANIE NR 1199:

Porównując opublikowane rewizje rysunków i zestawień Zeszytu 214 oraz 314 pojawiają się liczne różnice ilości i/lub zakresu wyposażenia będącego przedmiotem wyceny. Dla przykładu

*wyposażenie o symbolu A03 zgodnie z odpowiedzią nr 438 nie jest objęte przedmiotem zamówienia a występuje w zmodyfikowanych zestawieniach oraz na rysunku w pom. 4518 jest oznaczona kolorem niebieskim;

* wyposażenie o symbolu A02 na rysunku w pom. N1-06 jest oznaczona kolorem niebieskim a w zestawieniu brak.

Prosimy Zamawiającego o opublikowanie aktualnego kosztorysu, który należy złożyć razem z ofertą, zawierającego wykaz wyposażenia objętego dostawą tj. KS-311 roboty budowlane oraz KS-211 roboty budowlane.

Odpowiedź:

Zeszyty 214 oraz 314 i przedmiary dotyczące wyposażenia były korygowane. W załączeniu skorygowany Zeszyt 214 i 314 oraz przedmiar nr 211 v15 i nr 311 v16.

PYTANIE NR 1200:

Prosimy o podanie szczegółowych informacji na temat istniejących dźwigów w budynku CBO ponieważ są one potrzebne do wyceny drzwi. Informacja o nazwie producenta i dacie produkcji jest niewystarczająca do wyceny.

ODPOWIEDŹ:

Pełną informację na temat dźwigów w budynku CBO, w których należy wymienić drzwi, podano w udzielonej wcześniej odpowiedzi na pytanie nr 533.

PYTANIE NR 1201:

Prosimy o udostępnienie skanów ksiąg rewizyjnych dźwigów oraz rysunki techniczne (dotyczy dźwigów istniejących w budynku CBO)

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi uzasadnienia dla publikowania tych dokumentów na etapie sporządzania oferty. Wgląd do tych dokumentów będzie możliwy na miejscu dla wybranego Wykonawcy. Pełną informację na obecnym etapie, na temat dźwigów w budynku CBO, w których należy wymienić drzwi, podano w udzielonej wcześniej odpowiedzi na pytanie nr 533.

PYTANIE NR 1202:

Architektura / dachy - Budynek ambulatoryjny.

Zgodnie z opisem technicznym Stropodach 3 (pod centrale wentylacyjne – P7) wykończony jest kruszywem. Kosztorys „ZESZYT 311_KS_roboty budowlane_v6” zakłada wykonanie warstwy ogrodniczej. Prosimy o informacje jakie warstwy dachu przyjąć do oferty.

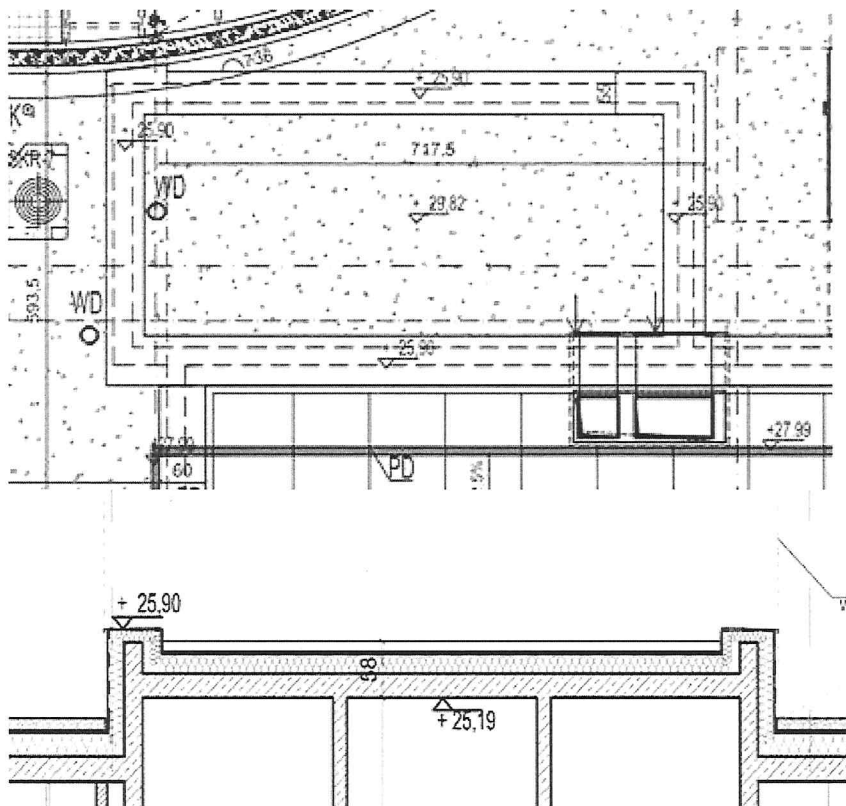
Odpowiedź:

Wykończenie stropodachu na dachu Budynku Ambulatoryjnego po stronie technicznej (południowej) ściany łukowej należy wykonać zgodnie z wymienionymi w opisie technicznym w pkt.4.2. dla „Stropodach 3(pod centrale wentylacyjne – P7). Z przedmiaru 311 usunięto pozycję wykończenia ogrodniczego dla tego stropodachu. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v14.

PYTANIE NR 1203:

Architektura / dachy - Budynek ambulatoryjny.

Prosimy o informacje jakie warstwy przyjąć do oferty dla dachu w osiach 5-8/C-D. Zgodnie z rys. nr 09 „Widok dachu z góry”, wykończenie dachu powinno być takie samo jak dla Stropodachu 3 (pod centrale wentylacyjne – P7). Z kolei na przekroju A-A nie podano oznaczenia dachu. Kosztorys „ZESZYT 311_KS_roboty budowlane_v6” nie uwzględnia kruszywa. Prosimy o informacje jakie warstwy dachu przyjąć do oferty.



Odpowiedź:

Wykończenie powyższego stropodachu należy wykonać zgodnie z wymienionymi warstwami w opisie technicznym w pkt.4.2. dla „Stropodach 3(pod centrale wentylacyjne – P7).

PYTANIE NR 1204:

Architektura / dachy - Budynek ambulatoryjny.

Na rysunku nr 10 „przekrój A-A” dach przy krawędzi budynku oznaczono jako P17. Prosimy o podanie warstw dla tego dachu.

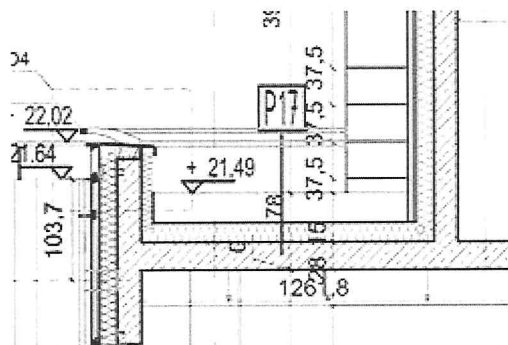
Odpowiedź:

Wykończenie stropodachu na 5 piętrze oznaczonego jako P7 należy wykonać zgodnie z wymienionymi warstwami w opisie technicznym w pkt.4.2. dla „Stropodach 3(pod centrale wentylacyjne – P7). W przedmiarze nr 311 v14 w/w stropodach ujęto jako „Dach na poziomie P5”.

PYTANIE NR 1205:

Architektura / dachy - Budynek ambulatoryjny. W

kosztorysie „ZESZYT 311_KS_roboty budowlane_v6” pozycje 196 – 203 dotyczą dachu na poziomie P5. Prosimy o wskazanie tego dachu na rysunku.



Odpowiedź:

W przedmiarze „Dach na poziomie P5” to stropodach oznaczony na przekroju jako P17. Z przedmiaru usunięto 2 pozycję dot. warstw ogrodnich. Pozycje wykończeniowe w

przedmiarze odpowiadają wymienionym warstwom w opisie technicznym - pkt.4.2. dla „Stropodach 3(pod centrale wentylacyjne – P7).W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v14.

PYTANIE NR 1206:

Architektura / dachy - Budynek ambulatoryjny.

Prosimy o potwierdzenie, że poniższe kreskowanie na rysunku nr 09 Widok dachu z góry oznacza warstwę kruszywa. Brak takiej informacji w legendzie.



Odpowiedź:

Potwierdzamy. Oznaczenie z załączonego do pytania obrazka to wykończenie z granitowego kruszywa. W obszarze z powyższym zakreskowaniem należy wykończyć stropodach zgodnie z wymienionymi warstwami w opisie technicznym w pkt.4.2. dla „Stropodach 3(pod centrale wentylacyjne – P7).

PYTANIE NR 1207:

Dotyczy dokumentacji Tom 1 Zeszyt 151 rys. nr 01 /PZT Instalacje elektroenergetyczne zewnętrzne/. Na rysunku nr 01 pomiędzy przepompownią na parkingu obok istn. budynku zakładu radioterapii, a budynkami: zakładu radioterapii i CBO są narysowane czerwone linie oznakowane „eNA”. Na rysunkach brak opisu do tych linii. Prosimy o informację co to za odcinki kablowe: istniejące czy projektowane? Czy wchodzą one w zakres zadania, lub czy może zostały zaznaczone omyłkowo?

Odpowiedź:

Linie kablowe doprowadzone do przepompowni nie są objęte zakresem projektu.

PYTANIE NR 1208:

Dotyczy dokumentacji Tom 1 Zeszyt 151 rys. nr 01, kosztorysu ZESZYT 151_KS_przebudowa sieci elektroenergetycznych. Czy istniejąca wiata, przewidziana do rozbiórki, posiada instalacje elektryczne, które należy zdemontować (instalacje, rozdzielnice, zasilanie itp.)? Jeżeli tak, to prosimy o uzupełnienie kosztorysów gdyż brak takich pozycji w kosztorysach.

Odpowiedź:

Prace demontażowe ujęto w rozdziale 1.5. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 151 v3.

PYTANIE NR 1209:

Dotyczy dokumentacji Tom 1 Zeszyt 151 rys. nr 01 /PZT Instalacje elektroenergetyczne zewnętrzne/. Przebudowa zasilania dla istniejącego budynku zakładu radioterapii będzie wymagała kilkukrotnego odłączenia zasilania dla tego budynku. Przerwy w zasilaniu mogą wynosić nawet kilkunastu godzin. Czy wiadomo już, jaka będzie procedura uzgadnianie takiego wyłączenia, i z jakim wyprzedzeniem czasowym trzeba będzie dokonywać uzgodnień w celu ustalenia terminów takich wyłączeń?

Odpowiedź:

Czas dopuszczalnej przerwy w zasilaniu i procedura włączeń zostaną określone podczas uzgadniania harmonogramu robót na etapie wykonawstwa.

PYTANIE NR 1210:

Proszę o informację czy demontaż elementów instalacji teletechnicznych jest w zakresie projektu? W przedmiarach brak jest pozycji dla demontaży.

Odpowiedź:

Demontaż elementów instalacji teletechnicznych jest w zakresie prac jakie ma wykonać Wykonawca. W/w prace uwzględniono w skorygowanym przedmiarze nr 261. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 261 v2.

PYTANIE NR 1211:

W postanowieniu PSP z dnia 3 kwietnia 2020r. jest zawarte sformułowanie: „wyposażenia budynku Centralnego Bloku Operacyjnego w system wizualizacji urządzeń przeciwpożarowych oraz instalację monitoringu wizyjnego w systemie CCTV”. Proszę o informację czy omawiane systemy są zaprojektowane zgodnie z postanowieniem PSP. Czy są jeszcze dodatkowe wymagania dla tych systemów? Czy „system wizualizacji urządzeń przeciwpożarowych” jest systemem wizualizacji systemu SSP czy obejmuje też inne systemy?

Odpowiedź:

Systemy są zaprojektowane zgodnie z postanowieniem PSP. System wizualizacji urządzeń pożarowych jest systemem wizualizacji systemu SSP oraz wszystkich urządzeń przez niego nadzorowanych i sterowanych.

PYTANIE NR 1212:

Dotyczy: Sieci zewnętrzne. Czy Zamawiający posiada uzgodnienia projektów tymczasowej, docelowej sieci cieplnej oraz węzła cieplnego. Prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada uzgodnienia projektów tymczasowej, docelowej sieci cieplnej oraz węzła cieplnego. Projekty zostaną wydane wykonawcy, który wygra przetarg.

PYTANIE NR 1213:

Dotyczy: Budynek Ambulatorium; Prosimy o wskazanie, w której pozycji kosztorysu ofertowego należy uwzględnić takie elementy jak: płytki centrujące, kotwy oraz marki stalowe zakotwione w słupach żelbetowych (dotyczy rysunków Konstrukcji, T3; Zeszyt 321; Rysunek K-60 oraz Zeszyt 322; Rysunki K-121, K122, K123).

Odpowiedź:

Ujęto w poz. 79, 80, 81 przedmiaru nr 311. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v17.

PYTANIE NR 1214:

Dotyczy: Pomieszczenia serwerowni, Budynek Ambulatorium. Prosimy o doprecyzowanie wytycznych dla posadzki w pomieszczeniach serwerowni budynku Ambulatorium (wysokość podłogi, parametry techniczne płyt, podkonstrukcji). Prosimy o ewentualną aktualizację pozycji w kosztorysie ofertowym.

Odpowiedź:

W zeszycie 311 w punkcie 4.7 opisu technicznego dodano podłogę PPS i jej opis, a w pkt.7 w tabelce zmieniono przy pomieszczeniach 3534 i 3534a podłogę PP9 na PPS. W załączeniu skorygowany opis techniczny zeszytu 311 – rewizja 2.

PYTANIE NR 1215:

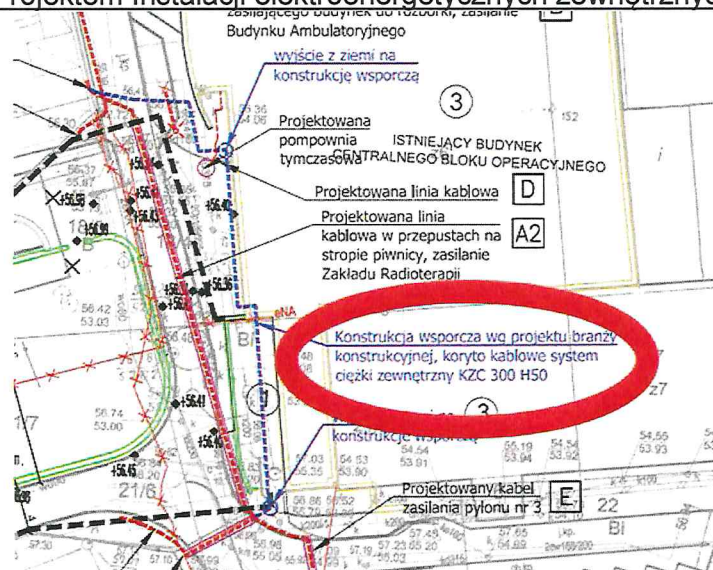
Dotyczy: Konstrukcja wsporcza pod ciepłik i linie kablową; Budynek CBO. Prosimy o aktualizację rysunków konstrukcyjnych w zakresie konstrukcji wsporczej pod ciepłik i linie kablową. Zgodnie z opisem technicznym Projektu przebudowy sieci cieplnej (T1, Zeszyt 141; punkt 3.4) oraz Projektem Instalacji elektroenergetycznych zewnętrznych (T1, Zeszyt 151, Rysunek 01) należy wykonać podkonstrukcję wg projektu konstrukcji.

Opis techniczny Projektu przebudowy sieci cieplnej:

3.4. Tymczasowa sieć ciepła

Na czas budowy części podziemnej należy zaprojektować i zbudować z rur preizolowanych tymczasową sieć ciepłą o odpowiadającej sieci docelowej średnicy równej DN125, po uruchomieniu której należy zdemontować istniejący fragment sieci. Tymczasowa sieć ciepła prowadzona będzie częściowo w gruncie w dwóch odcinkach o łącznej długości ok 7m oraz częściowo po elewacji budynku Centralnego Bloku Operacyjnego odcinkiem o długości łącznej ok 33,2m w poziomie oraz ok 8,5m w pionie. Sieć tymczasowa funkcjonować będzie do czasu wybudowania, zaizolowania i uruchomienia sieci ciepłej biegnącej przez podziemną część budynku ambulatoryjnego, po czym zostanie zdemontowana. Przebieg tymczasowej sieci ciepłej pokazano na rysunku SC-01A. Odcinek rurociągu prowadzony po elewacji budynku CBO należy podeprzeć według projektu konstrukcji za pomocą stalowych wsporników montowanych do istniejącej konstrukcji budynku. Włączenie do istniejącej sieci ciepłej Dn150 wykonać

Projektem Instalacji elektroenergetycznych zewnętrznych:



Odpowiedź:

Projekt tej konstrukcji, jako tymczasowej, powinien sporządzić Wykonawca na podstawie załączonych założeń opracowanych przez projektanta, zakładających wykorzystanie istniejącej stalowej konstrukcji nośnej budynku oraz wsporników istniejącego szklanego dachu nad wejściem do budynku. Możliwe jest również zaprojektowanie przez Wykonawcę własnej konstrukcji samonośnej lub inne rozwiązanie, które będzie uzgadniane z projektantem jeśli będzie wykorzystywało konstrukcję istniejącego budynku.

PYTANIE NR 1216:

Dotyczy: Budynek Ambulatorium. Prosimy o doprecyzowanie wytycznych dla wykończenia ścian na których zaprojektowano pętle ogrzewania ściennego. (Dotyczy Rysunku nr 04; T3, Część 4, Zeszyt 344). Prosimy o wskazanie, w której pozycji kosztorysu ofertowego należy uwzględnić ww. ogrzewanie ścienne.

Odpowiedź:

W salach operacyjnych ogrzewanie ścienne jest montowane w systemowej ścianie z paneli ze stali nierdzewnej, na korytarzu pod oknami ściany z pętlami ogrzewania ściennego wykończone tynkiem.

PYTANIE NR 1217:

Prosimy o przedłożenie przez Zamawiającego opracowanej dokumentacji rozwiązań organizacyjnych odnoszących się do tymczasowych zmiennych warunków ewakuacji w przebudowywanym budynku CBO w ramach planowanej inwestycji oraz zmienionego w odniesieniu do dotychczasowego oraz projektowanego układu dróg pożarowych do kompleksu szpitalnego, w związku z koniecznością wprowadzenia ograniczeń przestrzennych w związku z budową oraz potrzebą etapowania wykonania robót budowlanych.

Odpowiedź:
W/w dokumentacji nie sporządzono.

PYTANIE NR 1218:

Prosimy o potwierdzenie, że na klatkach schodowych budynku CBO objętego rozbudową nie ma wymogu zastosowania drzwi pożarowych z parametrem dymoszczelności S.

Odpowiedź:

Wymogi dotyczące parametrów drzwi przeciwpożarowych należy rozpatrywać w świetle „Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej w związku z planowaną rozbudową Wielkopolskiego Centrum Onkologii w kierunku ul. Strzeleckiej o Budynek Ambulatoryjny wraz z przebudową i rozbudową istniejącego Budynku Centralnego Bloku Operacyjnego przy ul. Garbary 15 w Poznaniu.” oraz warunkami ochrony przeciwpożarowej zawartymi w Projekcie Budowlanym. W budynku CBO jedyne drzwi w klatkach schodowych z parametrem dymoszczelności S projektuje się w KS-1 na pierwszym i drugim piętrze – oznaczono je symbolem D138.

PYTANIE NR 1219:

Zgodnie z postanowieniem nr 92-1/2019 z 3 kwietnia 2019 w budynku CBO nie ma wymogu wykonania dźwiękowego systemu ostrzegawczego. Prosimy o potwierdzenie, że w budynku ambulatoryjnym również nie ma konieczności zastosowania dźwiękowego systemu ostrzegawczego ze względu na jego oddzielenie względem zabudowy sąsiedniej na zasadach wynikających z § 210 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (WT).

Odpowiedź:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w Budynku Ambulatoryjnym dźwiękowy system ostrzegawczy nie jest wymagany i nie został zaprojektowany.

PYTANIE NR 1220:

Prosimy o potwierdzenie, że dokumentacja projektowa dla wiat na odpady medyczne w zakresie wymogów pożarowych została zaktualizowana o przepisy pożarowe zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem MSWiA z dnia 19.02.2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa nie została zaktualizowana w zakresie zgodności z rozporządzeniem MSWiA z dnia 19.02.2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

PYTANIE NR 1221:

Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego wymaganych dla tej klasy budynku parametrów przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, realizowanego z istniejącej sieci wodociągowej, na poziomie co najmniej 20 dm³/s przy ciśnieniu 0,2 MPa, przewidzianego dla co najmniej dwóch hydrantów zewnętrznych DN 80, z których każdy osobno oraz przy poborze wody z dwóch jednocześnie, będzie spełniał wskazane powyżej kryterium.

Odpowiedź:

Dla przedmiotowego budynku jest zapewniona woda do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 20 dm³ /s, łącznie z co najmniej dwóch hydrantów o średnicy 80 mm. W pobliżu obiektu znajdują się następujące hydranty zewnętrzne: - hydrant podziemny przy wjeździe z ul. Strzeleckiej – 51 m od obiektu. - hydrant podziemny przy wjeździe z ul. Garbary – 68 m od obiektu.

PYTANIE NR 1222:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzyskał stanowisko PSP w Poznaniu na zaprojektowanie drogi pożarowej pod łącznikiem komunikacyjnym posiadającym wysokość

3,7 m przy wymaganej wysokości minimalnej 4,2m określonej w przepisach przeciwpożarowych.

Odpowiedź:

Wysokość pod tym łącznikiem komunikacyjnym wynosi 4,2m. Widoczny na poniższym zdjęciu znak drogowy został wymieniony, ze względu na przepis kodeksu drogowego, nakazujący podawać na znaku wysokość o 0,5m mniejszą niż rzeczywista.



PYTANIE NR 1223:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzyskał stanowisko PSP w Poznaniu w sprawie zbliżenia placu manewrowego stanowiącego zakończenie drogi pożarowej do budynku CBO na odległość mniejszą niż 5 m.

Odpowiedź:

Całokształt zagadnień związanych z dojazdem pożarowym do budynków: rozbudowywanego CBO i projektowanego BA jest ujęta w Ekspertyzie i usankcjonowana postanowieniem KW PSP i w konsekwencji projektowanymi rozwiązaniami w zakresie ochrony przeciwpożarowej obu budynków.

PYTANIE NR 1224:

Prosimy o przedłożenie przez zamawiającego opracowanej dokumentacji związanej ze wskazaniem rozwiązań organizacyjno – technicznych, sposobu funkcjonowania w przebudowywanym budynku CBO systemu sygnalizacji pożaru, podłączonego do monitoringu PSP, w warunkach etapowego prowadzenia w budynku robót budowlanych, przy jednoczesnym jego użytkowaniu. Przedmiotowe zagadnienia mają istotny wpływ na zapewnienie możliwości ciągłości przekazywania sygnału do PSP, przy jednoczesnym nie generowaniu alarmów fałszywych.

Odpowiedź:

Nie ma potrzeby sporządzania takiej dokumentacji na obecnym etapie. Budynek CBO pozostanie w użytkowaniu i eksploatacji Zamawiającego i będzie czasowo i częściowo udostępniany do prowadzenia robót, zagadnienia te będą przedmiotem szczegółowych uzgodnień ze służbami technicznymi Zamawiającego w okresie wykonywania przebudowy, z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym

PYTANIE NR 1225:

Zgodnie z postanowieniem nr 92/2019 z 3 kwietnia 2019 dotyczącego ekspertyzy przeciwpożarową prosimy o potwierdzenie przez zamawiającego informacji, czy dopuszcza się brak odporności ogniowej w tym cechy dymoszczelności dla istniejących kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, prowadzonych przez odrębną strefę pożarową.

Konieczne jest zastosowanie przeciwpożarowych kap odcinających sterowanych przez SSP, zastosowanych w miejscach przejścia kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych przez elementy oddzielen przeciwpożarowych, w ramach zaprojektowanego podziału na strefy pożarowe.

Odpowiedź:

W budynku CBO nie zaprojektowano zmian w zakresie jego podziału na strefy pożarowe.

PYTANIE NR 1226:

Zgodnie z postanowieniem nr 92-2/2019 z 3 kwietnia 2019 dotyczącego ekspertyzy przeciwpożarową prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego skuteczności zaprojektowanych rozwiązań zabezpieczenia przed zadymieniem szybu windowego dla ekip ratowniczych oraz przedsionków przeciwpożarowych przed dźwigiem, w odniesieniu do ich bezpośredniego połączenia z klatką schodową KS1, w której projektuje się system oddymiania grawitacyjnego z mechanicznym uzupełnieniem powietrza, np. poprzez przedłożenie symulacji CFD.

Odpowiedź:

Należy wykonać zabezpieczenia przed zadymieniem szybu windowego dla ekip ratowniczych oraz przedsionków przeciwpożarowych przed dźwigiem, w odniesieniu do ich bezpośredniego połączenia z klatką schodową KS1, w której projektuje się system oddymiania grawitacyjnego z mechanicznym uzupełnieniem powietrza, zgodnie z dokumentacją projektową. Skuteczność systemu będzie weryfikowana na podstawie jego rzeczywistego wykonania.

PYTANIE NR 1227:

Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego parametrów technicznych dźwigu dla ekip ratowniczych w zakresie jego zasadniczych wymiarów, wyposażenia, konieczności przystosowania do obsługi noszy, rozwiązań dot. uwalniania z kabiny, dla którego na etapie wyceny wymagane jest potwierdzenie uzyskania rekomendacji w formie świadectwa dopuszczenia wydanego przez Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie.

Odpowiedź:

Dostarczenie takiego dźwigu będzie zadaniem Wykonawcy, na obecnym etapie nie jest to zadanie Zamawiającego. Zamawiający nie wskazuje producentów urządzeń lecz cechy, które dostarczone i wbudowane urządzenia muszą spełnić.

PYTANIE NR 1228:

Prosimy o informację czy systemu bezprzewodowej transmisji CCTV powinien być monitorowany przez SSP.

Odpowiedź:

Projekt nie przewiduje systemu bezprzewodowej transmisji CCTV.

PYTANIE NR 1229:

Prosimy o potwierdzenie, że usytuowanie budynku ambulatorium względem budynków sąsiadujących zostało zaprojektowane zgodnie z przepisami pożarowymi, (§ 271 ust. 3 WT) które wskazują na konieczność zwiększenia o 50% odległości pomiędzy ścianami zewnętrznymi budynku tj. do wymiaru co najmniej 12 m, w przypadku gdy dach jednego z budynków lub ściana są rozprzestrzeniające ogień, względnie potwierdzenia tych cech w odniesieniu do budynków sąsiednich istniejących.

Odpowiedź:

Nie ma przesłanek do tego by uznać te budynki sąsiednie za rozprzestrzeniające ogień - wymagające zwiększenia wymaganych odległości o 50%. Uznano, że budynki sąsiednie są wykonane zgodnie z przepisami a ich dachy i ściany kwalifikują się jako NRO.

PYTANIE NR 1230:

Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego nośności stropu nad halą garażową, na której zaprojektowana została droga pożarowa, w zakresie przenoszonych obciążeń przewidzianych dla dróg pożarowych tj. o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 100 kN.

Odpowiedź:

Strop nad garażem :

Ze względu na zlokalizowanie fragmentów stropu poniżej poziomu terenu przyjęto możliwość wjazdu na płytę pojazdów jak dla drogi klasy D – droga dojazdowa. Dla klasy D dopuszcza się jedną prędkość projektową na terenie zabudowanym: 30 km/h. Ze względu na charakter drogi przyjęto ograniczenie prędkości poruszania się pojazdu $V \leq 10$ km/h (wsp. dynamiczny $\beta = 1,2$).

Załącznik nr 2

KLASY OBCIĄŻEŃ TABOREM SAMOCHODOWYM OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH

1. Klasy obciążeń taborem samochodowym obiektów inżynierskich zależne od klasy drogi określa tabela:

Klasa drogi	Klasa obciążenia taborem samochodowym według PN-85/S-10030
A, S, GP, G	A
Z, L	co najmniej B
D	co najmniej C

Na podstawie wytycznych zamieszczonych powyżej (Dz.U. 2000 nr 63. Poz 735) przyjęto klasę obciążenia C (według PN-85/S-10030) dla płyty stropu (jak dla klasy drogi dojazdowej D)

Obciążenie stropu wg PN-85/S-10030 Obiekty mostowe. Obciążenia

Obciążenie samochodem bojowym straży pożarnej wg pkt. 6 - klasa C

$K = 400 \text{ kN}$

$q = 2 \text{ kN/m}^2$

Obciążenie K należy przyjąć w układzie 8 sił skupionych na powierzchni $3,6 \times 2,7 \text{ m}$.

Na pozostałej powierzchni obciążenie q .

Wymagania technologiczne dla strefy dostaw na zaplecze szpitala - samochody dostawcze o masie całkowitej 110 kN/oś . Stropu zweryfikowano na kombinację sił j.w. i alternatywnie sprawdzono na obciążenie zastępcze równomierne:

$q_k = 10 \text{ kN/m}^2 \cdot \text{wsp dynamiczny } (\beta = 1,20) \rightarrow q_0 = 12 \text{ kN/m}^2 \cdot 1,20 = 14,40 \text{ kN/m}^2$.

PYTANIE NR 1231:

Prosimy o potwierdzenie, że część elewacji, która nie podlega demontażowi z budynku CBO spełnia wymagania warunków technicznych w zakresie ppoż tj. jej nieodpadanie przez czas co najmniej 60 minut. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje kompletną dokumentacją potwierdzającą wskazane parametry systemu elewacyjnego.

Odpowiedź:

Budynek CBO nie podlega kompleksowej przebudowie w tym zakresie. Dokumentacja projektowa nie obejmuje dostosowania całej elewacji budynku do aktualnych warunków ppoż. W części nie objętej projektem elewacja nie będzie przedmiotem przebudowy.

PYTANIE NR 1232:

Czy na korytarzach CBO są zastosowane urządzenia do usuwania dymu i czy Wykonawca winien uwzględnić ich konserwację w cenie oferty?

Odpowiedź:

Wykonawca nie będzie zobowiązany do konserwacji tych urządzeń, będzie zobowiązany do ich zabezpieczenia przed potencjalnie negatywnym wpływem na nie wykonywanych robót budowlanych.

PYTANIE NR 1233:

Prosimy o potwierdzenie, że dla budynku CBO dla elementów wystroju i wyposażenia stałego, cech co najmniej trudno zapalności dla wykładzin oraz okładzin ściennych i zasłon, draperii, kotar, żaluzji oraz cech niezapalności, niekapania i nieodpadania pod wpływem ognia dla sufitów podwieszanych i okładzin sufitów, które w ramach przebudowy nie podlegają wymianie.

Odpowiedź:

Budynek CBO nie podlega kompleksowej przebudowie w tym zakresie. Dokumentacja projektowa nie obejmuje dostosowania wykładzin oraz okładzin ściennych i zasłon, draperii, kotar, żaluzji, sufitów podwieszanych i okładzin sufitów, które w ramach przebudowy nie podlegają wymianie, do zgodności z obowiązującymi przepisami.

PYTANIE NR 1234:

Dotyczy: Zasilanie budynku Radioterapii / Droga pożarowa. Z uwagi na zlokalizowanie drogi pożarowej na stropie budynku Ambulatorium, w warstwach której zaprojektowano trasy kablowe zasilające budynek Radioterapii II, wskazujemy na nieprawidłową grubość warstw, niewystarczający do zabezpieczenia kabli od obciążeń jak dla dróg pożarowych (100kN). Prosimy o potwierdzenie, że przyjęte rozwiązanie jest prawidłowe lub korektę.

Odpowiedź:

Dla przepustu kablowego należy przyjąć rury osłonowe stalowe bezszwowe, ocynkowane o średnicy zewnętrznej 159 mm i grubości ścianki 8mm. Rury należy ułożyć w warstwie stropu. Rewizja rysunku konstrukcji w tym zakresie zostanie przeprowadzona w ramach nadzoru autorskiego. Skorygowano przedmiar nr 151 w zakresie rur osłonowych. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 151 v3 oraz rewizję Zeszyt 151 rysunek 01 oraz zeszyt 351 rysunek 06.

PYTANIE NR 1235:

Dotyczy: Wykończenie posadzki w kabinie dźwigów. Prosimy o wskazanie, w której pozycji kosztorysu ofertowego należy uwzględnić wykończenie podłogi w kabinach dźwigów osobowych. (zgodnie z dokumentacją Architektury - zeszyt 313, wykaz nr 9 oraz zeszyt 213, wykaz nr 07).

Odpowiedź:

W/w posadzki należy wycenić w pozycjach przedmiarów, w których ujęte zostały dźwigi.

PYTANIE NR 1236:

Dotyczy: PZT, Ścianki oporowe S04, S05. Prosimy o udostępnienie brakujących rysunków ścianek oporowych S04 oraz S05 w granicach opracowania punktów WTS (T1; Zeszyt 111, Rysunek 01).

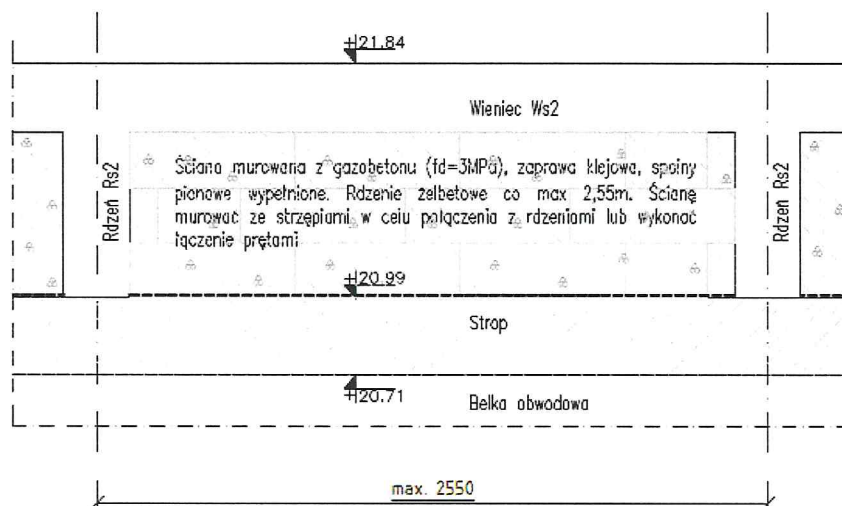
Odpowiedź:

Ścianki oporowe SO4, SO6 przedstawiono na rysunku nr 09 zeszytu 122.

PYTANIE NR 1237:

Dotyczy: Budynek Ambulatorium; Wieńce i trzpienie żelbetowe. Prosimy o udostępnienie rysunków konstrukcyjnych dla wieńców (Ws1, Ws2) i trzpieni żelbetowych (Rs1, Rs2) stanowiących usztywnienie ściany murowanej na krawędziach stropów. (Zgodnie z rysunkami Konstrukcji, T3, Zeszyt 321, Rysunki nr K-04_01; K05_01; K-06_01; K-07_0). Prosimy o uzupełnienie kosztorysu ofertowego o ww. elementy.

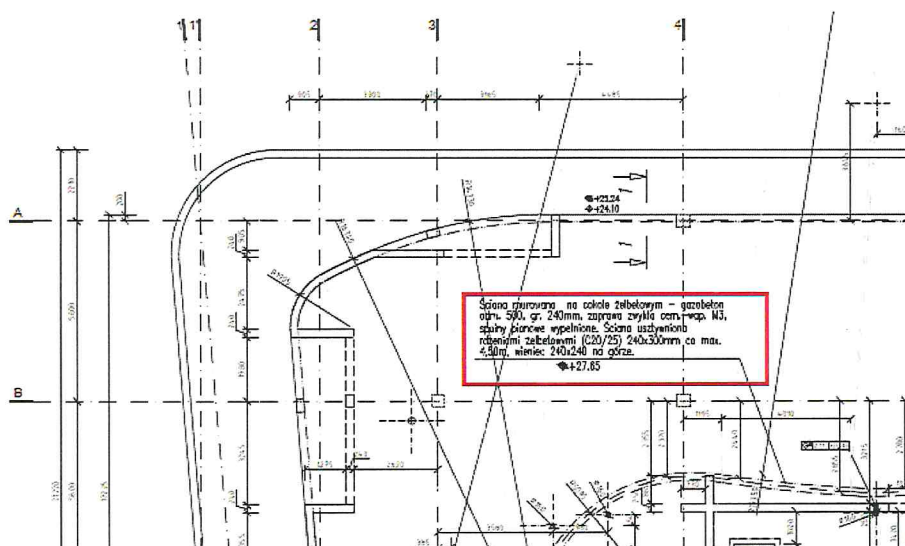
Odpowiedź:



Zbrojenie wieńca podłużne 4#12, strzemiona #6 co 200mm, rdzenie – zbrojenie podłużne 6#12, strzemiona #6 co 180 mm. Przedmiar 311 został skorygowany.

PYTANIE NR 1238:

Dotyczy: Budynek Ambulatorium; Wieńce i trzpienie żelbetowe. Prosimy o udostępnienie rysunków konstrukcyjnych dla wieńców (240x240mm) i trzpieni żelbetowych (240x300mm) stanowiących usztywnienie ściany murowanej zaprojektowanej na stropodachu Budynku Ambulatorium. (Zgodnie z projektem Konstrukcji, T3, Zeszyt 321, Rysunek nr K-08_01). Prosimy o uzupełnienie kosztorysu ofertowego o ww. elementy.



Odpowiedź:

Wieńce i trzpienie w/w ścianki należy wykonać wg instrukcji przedstawionej na załączonym do pytania obrazku.

Na rysunku architektury 08 zeszytu 311 – rewizja 1 została pokazana lokalizacja trzpieni.

PYTANIE NR 1239:

Dotyczy: Budynek Ambulatorium, Pomieszczenie S528, poziom (-1). Ze względu na funkcję pomieszczenia S528 (Zbiornik na wodę deszczową 2) prosimy o doprecyzowanie:

- Sposobu uszczelnienia konstrukcji na stykach połączeń (ściana żelbetowa – płyta fundamentowa; biegi schodowe – ściana żelbetowa)
- Standardu wykończenia powierzchni ścian żelbetowych
- Sposobu wentylacji zbiornika

Prosimy o potwierdzenie, iż drzwi do pomieszczenia zbiornika oznaczone symbolem D72 mają zostać wycenione jako drzwi drewniane. (Zgodnie z wykazem nr 05; T3, Zeszyt 313)

Odpowiedź:

Sposób uszczelnienia konstrukcji:

TECHNOLOGIA uszczelnienia dowolna sprawdzona – taśmy gumowe lub pęczniejące do przerw roboczych, taśma z późniejszą iniekcją styku, dowolny system (kompletny – Sika, Hydrostop ect) np z Hydrostopu-Superelastycznego i Hydrostopu-Elastycznego Zbrojonego w formie pasów na liniach styku płyt betonowych ściennych i stropowej / posadzkowej.

Standard wykończenia powierzchni ścian:

Zgodnie z opisem technicznym zeszytu 311 – rewizja 1.

Sposób wentylacja zbiornika: Zbiorniki (pom. S507 i S528) wentylowane będą przez przeciwpożarowe kratki wentylacyjne do garażu uwzględnione w przedmiarze nr 311 v 15w pozycji 289 oraz poprzez przewody do nich doprowadzone.

Drzwi do zbiornika należy wykonać aluminiowe pełne.

PYTANIE NR 1240:

Dotyczy: Kolizja słupa trakcyjnego, uzbrojenia podziemnego z projektowaną Inwestycją. Czy Zamawiający przedłożył do uzgodnienia w MPK Poznań dokumentację projektową w zakresie zabezpieczenia sieci trakcyjnej napowietrznej i uzbrojenia podziemnego na czas budowy?

Odpowiedź:

Jeśli Wykonawca uzna to za niezbędny warunek bezpiecznego wykonania robót w sąsiedztwie sieci trakcyjnej i uzbrojenia podziemnego, powinien przygotować taką dokumentację w odpowiednim czasie własnym kosztem i staraniem i przedłożyć ją do uzgodnienia gestorom tego uzbrojenia.

PYTANIE NR 1241:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający akceptuje formę kosztorysu ofertowego, który będzie zawierał: Nr pozycji, podstawę, opis robót, jednostkę, cenę jednostkową, wartość – zgodnie z poniższym wzorem kosztorysu ślepego zamieszczonego przez Zamawiającego.

153.1	KNR AT-09 0203/01	ST 01.15.00	Dachy zielone: Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m2	124,16
153.2	KNR AT-09 0203/02 (dopłata 3x)	ST 01.15.00	Dachy zielone: Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m2	124,16
			Stropodach 3 (pod centrale wentylacyjne - P7)		
154	KNR-W 2-02 0604/01	ST 01.15.00	Papa paroizolacyjna, klasa E, wodoszczelna, przepuszczalność pary: 7,26.10 ⁻¹³ kPa/24h; 0,4 cm (161,13+22,96)*1,15	m2	211,704
			razem	m2	211,704
155	KNR-W 2-02 0608/03	ST 01.15.00	Styropian EPS100 lambda D = 0,034 W/mK, gr. 18cm (161,13+22,96)	m2	184,09
			razem	m2	184,09
156	KNR-W 2-02 0608/04	ST 01.15.00	Styropian EPS100 lambda D = 0,034 W/mK, gr. 6cm (kliny styropianowe)	m2	184,09
157	KNR-W 2-02 0504/03	ST 01.15.00	Papa hydroizolacyjna podkładowa na osnowie z tkaniny szklanej o gramaturze 200g/m2 laminująca styropian: 0,4cm	m2	184,09
158	KNR-W 2-02 0504/01	ST 01.15.00	Papa wierzchniego krycia na osnowie z włókny poliestrowej o gramaturze min.250 g/m2 termozgrzewalna na zakład wywinięta na ściany, 0,6cm	m2	184,09
159	KNR 2-02 0616/01	ST 01.15.00	Mata kubelkowa z geowłókniną odsączającą, wytrzymałość na ściskanie min. 250 kN/m2 pozwalająca na swobodny spływ wody po powierzchni papy, 1,5cm	m2	184,09
160	KNR AT-04 0101/01	ST 01.15.00	Geowłóknina przeciwkorozenna 0,1cm	m2	184,09

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający akceptuje formę kosztorysu ofertowego, który będzie zawierał: Nr pozycji, podstawę, opis robót, jednostkę, liczbę jednostek (przedmiar), cenę jednostkową oraz wartość danej pozycji. Przytoczony w pytaniu fragment nie jest wzorem kosztorysu ślepego,

lecz przedmiaru robót, gdyż brakuje w nim dwóch ostatnich kolumn: cena jednostkowa oraz wartość.

PYTANIE NR 1242:

Prosimy o udzielenie wyjaśnień:

Kanalizacja, istniejący budynek CBO. Po odbyciu wizji lokalnej stwierdzamy, iż w rejonie istniejącego budynku CBO nie będzie technicznych możliwości montażu rurociągu i studni S-1 ze względu np. na istniejące przewody kominowe, brak miejsca dla zabezpieczenia wykopu - gł. ponad 3 m. Prosimy o podanie innego, bezpiecznego i możliwego do wykonania rozwiązania podłączenia budynku do kanalizacji w tym rejonie.

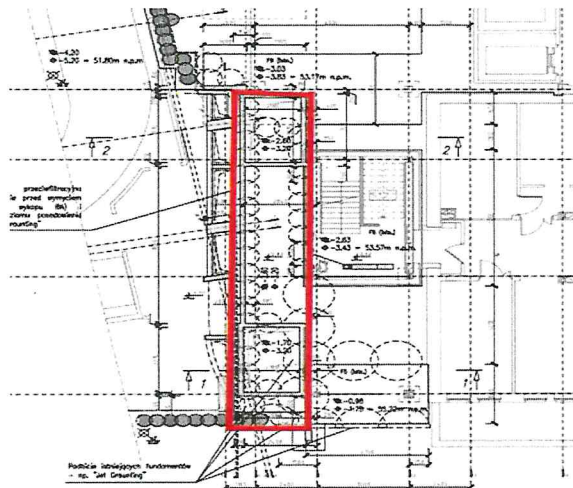
Odpowiedź:

Zdaniem projektanta możliwość techniczna istnieje, ponieważ posadowienie studni i przewody kanalizacyjne są projektowane na poziomie nie niższym niż spód istniejących fundamentów budynku CBO. Korzystne warunki do zabezpieczenia wykopu w tej strefie powstaną po wykonaniu palisady żelbetowej zakotwionej w łożach otaczających kondygnacje podziemną Budynku Ambulatoryjnego. Należy kalkulować wykonanie wykopu i jego zabezpieczenie zgodnie z warunkami miejscowymi tzn. przy znaczącym udziale robót wykonywanych ręcznie.

PYTANIE NR 1243:

PZT / roboty ziemne - Budynek CBO:

Zgodnie z tabelą „ZESZYT 211_KS_roboty_budowlane_v7”, pozycja 33. „Roboty ziemne wykonywane koparkami” ilość mas ziemnych do wykopania wynosi 1 155m³. Zgodnie z projektem część podpiwniczona znajduje się w rejonie osi 8-11/ H-K. Ilość mas ziemnych do wykopania w tym rejonie wynosi ok. 160 m³. Prosimy o wskazanie właściwych ilości mas ziemnych.



Odpowiedź:

Skorygowano przedmiar nr 211. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 211 V14.

PYTANIE NR 1244:

Prosimy o wyjaśnienie w których miejscach należy zastosować listwy z blachy nierdzewnej – satyna o wys. 15 cm ?W pomieszczeniach gdzie zaprojektowano płytki prosimy o doprecyzowanie z czego i na jaką wysokość należy wykonać cokoły?

Odpowiedź:

Budynek Ambulatoryjny:

Dla podłóg wykończonych gresem należy stosować cokoły:

dla podłóg PP1, PP3, PP10 stosować cokoły z płytek gresowych, wysokości 15cm.

dla podłóg PP4, PP5 stosować listwy przypodłogowe z blachy nierdzewnej grubości min. 1mm, satyna, wysokości 15cm.

Dla innych podłóg niż wykończone gresem listwę z blachy ze stali nierdzewnej należy stosować:

Dla podłóg PPP oraz we wszystkich miejscach wskazanych na rysunkach rozwinięć ścian w zeszycie 312.

Budynek CBO:

Dla podłóg wykończonych gresem należy stosować cokoły z płytek gresowych, wysokości 15cm.

PYTANIE NR 1245:

Budynku CBO – prosimy o wyjaśnienie – przykładowo na rzucie 1 piętra do pomieszczeń zlokalizowanych przy korytarzu (N1-02A) z uwagi na pobliskie prace nie będzie do nich dostępu – prosimy o potwierdzenie, że będą one wyłączone z użytkowania w czasie budowy. Pytanie dotyczy wszystkich pomieszczeń na wszystkich kondygnacjach przylegających bezpośrednio do pomieszczeń remontowanych.

Odpowiedź:

Na rysunkach 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 w zeszycie 211 przedstawiono lokalizacje tymczasowych ścian na czas przebudowy budynku CBO. Ściany tymczasowe będą wydzielają pomieszczenia nie wyłączone na czas budowy od rozbudowywanej części budynku.

PYTANIE NR 1246:

Prosimy o wyjaśnienie jaki zakres prac wykończeniowych w związku z Rozbudową budynku CBO obejmuje pomieszczenie K208 II piętra budynku CBO? Na rzucie rozbiórek jest informacja, że demontujemy sufit i rozbieramy posadzkę. Jest też informacją, że należy zamontować nowe sufity podwieszane.

Odpowiedź:

Należy zdemontować sufit i rozebrać posadzki w zakresie wskazanym na rysunku 06 zeszytu 211. W obszarze rozebranych sufitów i posadzek należy wykonać nowe zgodnie z wykazem posadzek opisu technicznego zeszytu 211 oraz rysunkami sufitów podwieszonych zeszyt 212.

PYTANIE NR 1247:

Prosimy o wyjaśnienie jaki zakres prac wykończeniowych w związku z Rozbudową budynku CBO obejmuje pomieszczenia II piętra CBO w których określono w zakresie rozbiórek jedynie demontaż sufitów podwieszanych. Brak informacji na temat posadzek i ścian i ewentualnych innych elementów wykończenia. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Należy zdemontować sufit i rozebrać posadzki w zakresie wskazanym na rysunku 06 zeszytu 211. W obszarze rozebranych sufitów i posadzek należy wykonać nowe zgodnie z wykazem posadzek opisu technicznego zeszytu 211 oraz rysunkami sufitów podwieszonych zeszyt 212. W załączeniu opis techniczny zeszytu 211 – rewizja 1, w którym uszczegółowiono rodzaje wykończeń ścian oraz przypisano rodzaje wykończeń dla poszczególnych pomieszczeń. W analogiczny sposób należy rozpatrywać pozostałe kondygnacje.

PYTANIE NR 1248:

Zgodnie z opisem technicznym dla Budynku CBO, pnkt. 6. Wykaz pomieszczeń ze wskazaniem wykończenia podłóg i sufitów klatki schodowe nr 1, 2 i 3 są uwzględnione w tabeli z opisem posadzek w jaki sposób należy ją wykończyć (CC10 oraz CC11)) W dokumentacji rozbiórkowej brak jest informacji na temat prac rozbiórkowych posadzek w/w klatek schodowych. Prosimy o wyjaśnienie jaki zakres prac obejmują te pomieszczenia oraz w jakiej ilości. Czy do wyceny należy przyjąć całą powierzchnię wszystkich kondygnacji rozbiórki istniejącej posadzek ułożenie nowej? Czy tylko częściowo – jeśli tak to w jakiej części ilości.

Odpowiedź:

Należy rozebrać posadzki w zakresie wskazanym na rysunkach nr 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 zeszytu 211. W obszarze rozebranych posadzek oraz w obszarze rozbudowy budynku należy wykonać nowe posadzki zgodne z wykazem posadzek opisu technicznego zeszytu 211. Na w/w rysunkach wskazano w jakim zakresie należy rozebrać posadzki w klatkach schodowych budynku CBO. W KS-2 nie projektuje się rozbiórek i nowych posadzek. W KS-3 na parterze i 4 piętrze oraz w KS-1 na wszystkich kondygnacjach należy wykonać nowe posadzki w obszarze posadzek do rozbiórek wskazanych na w/w rysunkach oraz w obszarze wynikającym z rozbudowy KS-1. W przedmiarze 211 v 14 w pozycji nr 19 wskazano łączną ilość rozbiórek posadzek w całym budynku natomiast w pozycjach 171, 173 i 174 wskazano łączną ilość nowych posadzek do wykonania w KS-1 i KS-3. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 211 oraz rewizje rysunków 04, 12, 14 i 16 zeszytu 211.

PYTANIE NR 1249:

Dot pkt V.1.2.2b SIWZ kierownik robót w specjalności instalacyjnej – prosimy o potwierdzenie, iż wykonawca spełni wymieniony punkt SIWZ przedstawiając dwóch kierowników na stanowisko kierownika robót w specjalności instalacyjnej:

- jednego , który posiada wymagane doświadczenie w zakresie instalacji wentylacji mechanicznej i instalacji klimatyzacji

oraz

- drugiego, który posiada wymagane doświadczenie w zakresie wod-kan oraz instalacjach co.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostaje przy wymogu zgodnie z zapisami SIWZ. Jednocześnie nie wyraża zgody na podział warunku dotyczący kierowników w zakresie wskazanym w pytaniu. W załączniku nr 2 „Wykaz osób” należy podać jednego kierownika robót branży sanitarnej, którego doświadczenie będzie oceniane.

PYTANIE NR 1250:

W rysunkach konstrukcyjnych (przykład K-500 Strop PS-4.1 Zbrojenie dolne) podana jest klasa ekspozycji XD3 przy betonie C25/30 i C30/37. Aby uzyskać klasę ekspozycji XD3 minimalna klasa wytrzymałości na ściskanie to C35/45. Prosimy o potwierdzenie, że betony na oferowanym budynku nie muszą spełniać wymagań klasy ekspozycji XD3.

Odpowiedź:

W stropie powinna być klasa ekspozycji do XC3,

Klasa XD3 w budynku wymagana jest wyłącznie na posadzkę (nawierzchnię – płytę jezdnią) rampy zjazdowej na parking podziemny.

PYTANIE NR 1251:

Na przykładzie Budynku Ambulatoryjnego wskazujemy rozbieżności w klasie ekspozycji betonów:

Na rysunku K-60 „Słupy S-P.. (Piwnica)” w tabelach podano następujące klasy ekspozycji:

- dla ścian i stropów XC3, XD3
- dla słupów XC3, XD3

Na rysunkach K-02 do K-08 „Schematy)” podano następujące klasy ekspozycji:

- Dla stropów XC1-XC4
- dla ścian XC1-XC4
- dla słupów XC3, XD3

Na rysunkach zbrojeniowych stropów (np. K-103, K-500, itd.)

- dla ścian i stropów XC3, XD3
- słupy XC3, XD3

Wg opisu konstrukcyjnego:

- strop na poziomie „0” podano klasy XC3, XC4, XD2, XD3
- stropy kondygnacji nadziemnej XC1-XC4
- ściany XC1 – XC4
- słupy piwnicy XC3
- Słupy kondygnacji nadziemnych XC1-XC3

W związku z powyższym prosimy o jednoznaczne wskazanie jakie klasy ekspozycji obowiązują dla poszczególnych elementów: słupy, stropy, ściany oraz korektę dokumentacji.
Odpowiedź:

Należy przyjąć następujące klasy ekspozycji:

Na rysunku K-60 „Słupy S-P.. (Piwnica)” w tabelach należy przyjąć następujące klasy ekspozycji:

- dla ścian i stropów XC3,
- dla słupów XC3,

Na rysunkach K-02 do K-08 „Schematy)” należy przyjąć następujące klasy ekspozycji:

- Dla stropów XC1-XC4
- dla ścian XC1-XC4
- dla słupów XC3,

Na rysunkach zbrojeniowych stropów (np. K-103, K-500, itd.) należy przyjąć następujące klasy ekspozycji:

- dla ścian i stropów XC3,
- słupy XC3,

W opisie konstrukcyjnym zmieniono:

- strop na poziomie „0” podano klasy XC3, XC4, XD2, XD3
- stropy kondygnacji nadziemnej XC1-XC4
- ściany XC1 – XC4
- słupy piwnicy XC3
- Słupy kondygnacji nadziemnych XC1-XC3

Klasa XD3 w budynku wymagana jest wyłącznie na posadzkę (nawierzchnię – płytę jezdnią) rampy zjazdowej na parking podziemny.

W obrębie budynku występują stropy i elementy które są w różnych strefach ekspozycji (pomieszczenia suche, mokre, laboratoria, ect) stad podane są nast informacje w opisie „stropy kondygnacji nadziemnej XC1-XC4” co w praktyce dla danego stropu zgodnie z rysunkiem może oznaczać ze przyjęto XC3 (mimo że lokalnie SA pomieszczenia spełniające wymagania XC1).

PYTANIE NR 1252:

CBO - ŻALUZJE TECHNICZNE ZEWNĘTRZNE Z10,Z11,Z12

Proszę o potwierdzenie wysokości ekranów żaluzji technicznych wykazanych w zestawieniu.

3.11. Żaluzje:

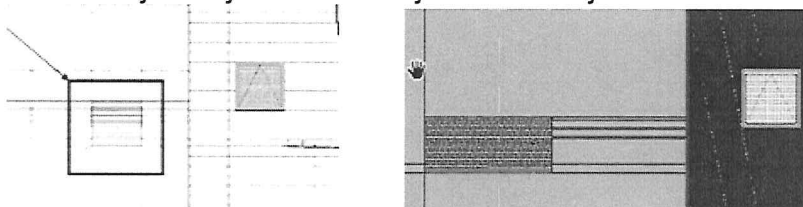
W budynku na piętrze, pomieszczenie techniczne wydzielone ścianami lamelowymi z żaluzjami montowanymi na konstrukcji z profili zamkniętych stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych w kolorze szarym.

Odpowiedź:

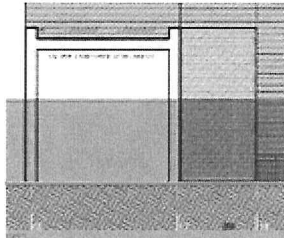
Zmieniono wysokość żaluzji. W załączniku rewizja wykazu żaluzji z zeszytu 213 oraz zmieniona ilość żaluzji uwzględnionych w przedmiarze 211 v 16. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 211 v16.

PYTANIE NR 1253:

CBO – Proszę o weryfikację i uzupełnienie zakresów żaluzji technicznych. W zestawieniach brak żaluzji ozn. jako konstrukcje do realizacji.



W zestawieniach brak m.in. żaluzji PN/16-17



Odpowiedź:

Uzupełniono wykazy żaluzji. W załączniku rewizja wykazów żaluzji z zeszytu 213 oraz zmieniona ilość żaluzji uwzględnionych w przedmiarze 211 v16.

PYTANIE NR 1254:

BA- proszę o weryfikację i korektę przedmiaru ilości okien O11, O12- zestawienie w dokumentacji i przedmiar są rozbieżne.

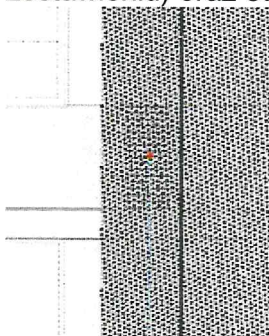
Przebiegiem nr 311 ST 01 19 00						
79	Kalkulacja indywidualna Nr ST 01 19 00	411 Aluminiowa sluzarka okienna + drzwiowa + montaż	m ²	6,355	0,00	0,00
80	Kalkulacja indywidualna Nr ST 01 19 00	412 Aluminiowa sluzarka okienna + drzwiowa + montaż	m ²	6,353	0,00	0,00

Odpowiedź:

Skorygowano przedmiar nr 311. W załączeniu skorygowany przedmiar 311 v17.

PYTANIE NR 1255:

CBO – elew. PD - Proszę o potwierdzenie konieczności wyceny żaluzji jak poniżej (brak w zestawieniu) oraz ewentualne uzupełnienie przedmiarów



Odpowiedź:

Uzupełniono wykazy żaluzji o powyższy element. W załączniku rewizja wykazów żaluzji z zeszytu 213 oraz zmieniona ilość żaluzji uwzględnionych w przedmiarze 211 v 16.

PYTANIE NR 1256:

411 Wiata

Proszę o informację nt. rodzaju docieplenia jaki należy przyjąć dla okładziny nr.2

Detale są sprzeczne z Tabelą ZESZYT 411_KS_roboty budowlane v2.

22	KNR 2 1905 01	Docieplenie ścian budynków <u>system styropianowym wraz z okładziną z listew drewnianych</u> impregnowanych z drewna egzotycznego na ruszcie	m ²	45,91	0,00	0,00
Nr ST: ST 01.19.00						

Odpowiedź:

Docieplenie ścian budynku wełną mineralną z welonem z włókna szklanego - gr 20cm . wraz z okładziną z desek elewacyjnych z drewna jesionowego na ruszcie. Poprawiono opis pozycji w przedmiarze.

PYTANIE NR 1257:

411 Wiata- Załącznik 20. (3) ZESZYT 411_KS_roboty budowlane v2

Proszę o korektę opisu z tabeli na opis „żaluzje ze stali

24	Kalkulacja indywidualna Nr ST 01 19 00	Żaluzje ze <u>stali nierdzewnej ocynkowanej</u> wraz z drzwiami z jednej części malowanej	m ²	27,647	0,00	
Nr ST: ST 01.19.00						

ocynkowanej”

Odpowiedź:

Żaluzje lamelowe aluminiowe malowane proszkowo, montowane do podkonstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej. Poprawiono opis pozycji w przedmiarze. W załączeniu rewizja rysunków elewacji i przedmiar 411v5.

PYTANIE NR 1258:

Prosimy o podanie numerów fabrycznych istniejących dźwigów windowych, w których mają zostać wymienione drzwi. Informacja jest potrzebna do poprawnego doboru nowych drzwi.

Odpowiedź:

Pełną informację na temat dźwigów w budynku CBO, w których należy wymienić drzwi, podano w udzielonej wcześniej odpowiedzi na pytanie nr 533.

PYTANIE NR 1259:

Budynek Ambulatoryjny: W przedmiarze w dziale 1.6 Słupy żelbetowe brakuje pozycji: Dzierżawa deskowania. Prosimy o uzupełnienie łącznie z nakładami.

Odpowiedź:

Przedmiar skorygowano. W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v 17.

PYTANIE NR 1260:

ZESZYT 111_KS_zagospodarowanie terenu

Proszę o uzupełnienie pozycji przedmiarowej nr 61 o pozycję: „Żwir do osłony rur dla instalacji elektrycznej gr.16cm” w ilości 7,17 m2

Odpowiedź:

Prosimy o zapoznanie się z odpowiedzią na pytanie nr 28 z zestawu STRABAG(7) przesłanej w piśmie 1822/363/2020. W odpowiedzi zmieniono rodzaj i sposób prowadzenia rur osłonowych na stropie BA. Do pytania dołączono skorygowany przedmiar nr 151 v3 oraz rewizje zeszytu 151 i 351.

PYTANIE NR 1261:

ZESZYT 311_KS_roboty budowlane

Proszę o uzupełnienie pozycji przedmiarowych nr 161 i 193 o pozycję: „Kruszywo granitowe łamane fr 31,5-63, 8-14cm” w ilościach kolejno 20,25 m3 oraz 21,87 m3

Odpowiedź:

W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v17.

PYTANIE NR 1262:

ZESZYT 311_KS_roboty budowlane

Proszę o modyfikację pozycji przedmiarowej nr 185 poprzez usunięcie składowych pozycji (od 185.1 do 185.4), a pozostawienie pergoli jako komplet w jednej pozycji przedmiarowej nr 185

Odpowiedź:

W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v17.

PYTANIE NR 1263:

Przedmiary, zeszyt 311, Dział 1.4 IZOLACJE

Przeprowadzona analiza dokumentacji technicznej wskazuje na powielenie ilości we wskazanym dziale zeszytu przedmiarowego.

Wg przekazanych przez Zamawiającego przedmiarów można przypuszczać, że w skład pozycji przedmiarowej o ilości 473,728 m2 wchodzi:

- 281,5m2 = ilość warstw izolacyjnych, która została ujęta w przedmiarze zeszytu 111 „Zagospodarowanie terenu...” w pozycjach 28-32 (prawdopodobieństwo powielenia pozycji) oraz

- $1,2 \text{ mb} * 160,19 \text{ mb} = 192,228 \text{ m}^2$, gdzie 160,19 mb jest to długość ścianki dociskowej z pozycji 3 działu „Palisada z pali VDW...” zeszyt 311 Roboty budowlane, zaś 1,2 mb to wywiniecie pionowe na ścianę palisady. W przekroju architektury A-A budynku BA wywiniecie pionowe izolacji wynosi 20-30cm, dlatego ilość ta powinna wynosić $160,19 \text{ mb} * 0,3 \text{ mb} = 48,057 \text{ m}^2$

W związku z powyższym prosimy o korektę przedmiarów (dział 1.4 Izolacje, zeszyt 311) w następujący sposób:

Pozycja 16 – brak pozycji w dokumentacji, prosimy o usunięcie pozycji;

Pozycja 17 – brak pozycji w dokumentacji, prosimy o usunięcie pozycji;

Pozycja 18 = 48,057m²;

Pozycja 19 = 48,057m²;

Pozycja 20 – powielenie pozycji 19, prosimy o usunięcie pozycji;

Pozycja 21 = 48,057m²

Pozycja 22 = 48,057m²

Pozycja 23 = 48,057m²

Odpowiedź:

W załączeniu skorygowany przedmiar nr 311 v17.

PYTANIE NR 1264:

Wykonawca zwraca się z prośbą o wykreślenie z załącznika nr 2 do specyfikacji (Wzór wykazu osób, kolumna DOŚWIADCZENIE) wymogu dotyczącego wskazania powierzchni budynku jako bezprzedmiotowego zarówno w kontekście weryfikacji kompetencji określanych dla potrzeb warunku udziału w postępowaniu jak i kryterium pozacenowego. Ponadto prosimy o potwierdzenie, iż przy robotach wskazywanych w celu wykazania wymaganych lat doświadczenia nie ma potrzeby podawania ich wartości, jedynie przy 1 robocie wskazywanej w warunku udziału oraz robotach wskazywanych w kryterium pozacenowym.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający przychylił się do wnioskowanych zmian w załączniku nr 2 do specyfikacji. W tabeli „Wzór wykazu osób” w kolumnie nr 5 wykreślono wymóg wskazania powierzchni budynku. Kolumna nr 5 otrzymuje brzmienie:

DOŚWIADCZENIE - OPISAĆ

(podać co najmniej:

1. okres doświadczenia zawodowego od daty uzyskania uprawnień
2. faktyczny termin pełnienia wymaganej dla danej osoby funkcji/wykonywania czynności:
3. opisać krótko miejsce, zakres przedmiotowy, rodzaj budynku, dla inwestycji w której pełniona była funkcja wykazana poniżej. Dodatkowo podać wartość dla co najmniej jednej roboty o wartości co najmniej 30.000.000,00 zł brutto)

Zamawiający potwierdza, iż przy robotach wskazywanych w celu wykazania wymaganych lat doświadczenia nie ma potrzeby podawania ich wartości, jedynie przy robocie wskazywanej w warunku udziału oraz robotach wskazywanych w kryterium pozacenowym.

W załączeniu ujednolicony tekst załącznika nr 2 do specyfikacji.

PYTANIE NR 1265:

Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę załącznika nr 3 do specyfikacji (Wzór wykazu robót) w zakresie oświadczenia o wykonaniu robót dostosowując jego treść do ogłoszonej w dniu 04/05/2020 zmiany lub o potwierdzenie, iż treść oświadczenia powinna brzmieć:

OŚWIADCZAM(Y), że: wykonałem (wykonaliśmy) następujące roboty budowlane:

- a. Co najmniej jedną kompleksową robotę budowlaną polegającą na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynku/ów użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 3.000 m², o co najmniej dwóch kondygnacjach nadziemnych i jednej kondygnacji podziemnej, której wartość wnosila co najmniej 50.000.000,00 złotych brutto (słownie: pięćdziesiąt milionów złotych),
- b. Co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynku/ów, której wartość wnosila co najmniej 20.000.000,00 złotych brutto (słownie: dwadzieścia milionów złotych), a zakres robót obejmował między innymi wykonanie zabezpieczenia ścian wykopu za pomocą palisady z pali wierconych lub ścian szczelinowych.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza, że treść oświadczenia w załączniku nr 3 do specyfikacji (Wzór wykazu robót) ma aktualne brzmienie, jakie podano w pytaniu powyżej.

W załączeniu ujednolicony tekst załącznika nr 3 do specyfikacji.

PYTANIE NR 1266:

Wykonawca zwraca się z prośbą o wyrażenie zgody na ograniczenie się do ogólnego oświadczenia dotyczącego kryteriów kwalifikacji poprzez wypełnienie sekcji alfa części IV JEDZ w celu wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wymaga wypełnienia pełnego oświadczenia JEDZ.

PYTANIE NR 1267:

Prosimy o: Zmianę SIWZ w pkt III 1.5., w ten sposób, że:

W pierwszej kolejności zostanie usunięty obowiązek złożenia wraz z ofertą kosztorysu.

Powyższe uzasadnia fakt, że jak wynika z SIWZ przedmiar jest wtórny wobec dokumentacji projektowej i stanowi tylko jej uzupełnienie. W niniejszym zamówieniu wynagrodzenie zostało określone jako ryczałtowe. A zatem rola przedmiaru robót jako składnika dokumentacji projektowej w kwestii wpływu na wynagrodzenie ryczałtowe jest w zasadzie żadna. Charakterystyczną cechą ceny ryczałtowej jest to, że jest ona ostateczna bez względu na rozmiar robót objętych przedmiotem zamówienia. Przedmiar bowiem nie ma żadnego znaczenia przy ustalaniu wynagrodzenia ryczałtowego. Może być co najwyżej przydatny do sporządzenia przez wykonawców własnych przedmiarów, głównie z tego powodu, że zawiera wyliczenie ilości robót. Jednakże, co wyżej zostało zaznaczone i co ważniejsze wynika z SIWZ, przedmiar jest pomocniczy, uzupełniający i wtórny wobec dokumentacji projektowej i jako taki nie ma wpływu na cenę. W związku z tym, kosztorys przygotowywany przez Wykonawcę na podstawie przedmiaru jest również bez znaczenia dla określenia wynagrodzenia. Co więcej, postanowienia SIWZ dotyczące wymogu złożenia kosztorysu w połączeniu z ilością pytań Oferentów obarczone są dużym ryzykiem popełnienia przez Zamawiającego niezawinionego błędu lub omyłki podczas tworzenia jednolitego przedmiaru, który powinien zostać przekazany Oferentom z odpowiednim wyprzedzeniem przed złożeniem ofert. To nie służy przejrzystości postępowania, proporcjonalności (racjonalności) podejmowanych przez Zamawiającego środków i czynności w postępowaniu, gdyż nie są one niezbędne do zgodnego z pozostałymi zasadami wynikającymi z ustawy prawo zamówień publicznych wyboru najkorzystniejszej oferty.

Z tych względów tworzenie przez Wykonawcę kosztorysu i przekazywanie go Zamawiającemu jest nie tylko zbędne w tym postępowaniu ze względu na przyjętą formę wynagrodzenia ryczałtowego, ale także nie jest wskazane, a może okazać się szkodliwe, z uwagi na zwiększające ryzyko popełnienia przez Zamawiającego błędu w tworzeniu jednolitego przedmiaru, który powinien przekazać Oferentom. Żaden przepis nie zobowiązuje bowiem w takim przypadku zamawiającego do wymagania od wykonawcy kosztorysu ofertowego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się z opinią, iż „tworzenie przez Wykonawcę kosztorysu i przekazywanie go Zamawiającemu jest zbędne w tym postępowaniu ze względu na przyjętą formę wynagrodzenia ryczałtowego”, ponieważ kosztorys ten jest niezbędną podstawą do opracowania harmonogramu rzeczowo-finansowego. Wartości poszczególnych elementów robót, wyodrębnionych w harmonogramie, muszą wynikać z kosztorysu ofertowego. Jest to warunek niezbędny dla uruchomienia płatności częściowych, przewidzianych w umowie.

Zamawiający przychylił się natomiast do części przedstawionej w pytaniu argumentacji i odstępuje od wymogu złożenia kosztorysu ofertowego w terminie składania oferty. W związku z powyższym wprowadza się następującą zmianę zapisów SIWZ, w rozdziale X. Opis sposobu przygotowywania ofert, w punkcie 6: Zamienia się kolejność podpunktów b. i c.; wykreśla się podpunkt c. oraz zamieszcza dodatkowe trzy zdania.

Punkt 6. Rozdziału X. SIWZ otrzymuje brzmienie:

6. Na zawartość oferty składa się:
 - a. Wypełniony formularz ofertowy stanowiący załącznik do SIWZ
 - b. Wypełnione tabelki - stanowiące załącznik (5.1 do 5.9 do SIWZ)

Jednocześnie Zamawiający wprowadza obowiązek złożenia kosztorysu ofertowego wraz z dokumentami wymaganymi od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

W związku z powyższym w treść tabeli części VI SIWZ dodaje się punkt nr 8 który otrzymuje brzmienie:

8. Wypełniony kosztorys ofertowy

Dla Oferenta, którego oferta została najwyżej oceniona, złożenie wypełnionego kosztorysu ofertowego, w terminie 14 dni od wezwania przez Zamawiającego, jest obligatoryjne i stanowi warunek konieczny do podpisania umowy. W razie nie dopełnienia tego warunku przez Oferenta, którego oferta została najwyżej oceniona, Zamawiający zwróci się do Oferenta, którego oferta została uznana za drugą z kolei w rankingu ofert.

PYTANIE NR 1268:

W przypadku zachowania przez Zamawiającego wymogu złożenia przez Oferentów kosztorysu, zwracamy się o zmianę wynagrodzenia z ryczałtowego na kosztorysowe ze wszystkimi tego konsekwencjami. W takim układzie wymóg złożenia kosztorysu jest jak najbardziej adekwatny, uzasadniony i konieczny do przeprowadzenia przetargu i wyboru najkorzystniejszej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający skorygował wymóg złożenia kosztorysu ofertowego w odpowiedzi na pytanie 1267.

PYTANIE NR 1269:

Ewentualnie, złożenie kosztorysu przez Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, po zawarciu z nim umowy o zamówienie publiczne. Kosztorys zostałby wówczas złożony wraz harmonogramem po zawarciu Umowy.

Odpowiedź:

Jak wynika z odpowiedzi na pytanie nr 1267, Zamawiający przychylił się do wymogu złożenia kosztorysu jedynie przez Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, wraz z dokumentami określonymi w części VI SIWZ.

PYTANIE NR 1270:

W przypadku braku zgody Zamawiającego na wcześniejsze rozwiązania, zwracamy się z pytaniem, w jaki sposób Zamawiający wobec złożonej przez wszystkich Wykonawców (oferentów) listy pytań ma zamiar przekazać im jednolity i kompletny przedmiar robót przed złożeniem oferty nie narażając się na pomyłki i niedokładności z uwzględnieniem niezbędnego czasu (np. 10 dni) na przygotowanie kosztorysu przez Oferentów do oferty bazującego na ostatecznym przedmiarze Zamawiającego?

Odpowiedź:

Pytanie nieaktualne, w świetle udzielonych przez Zamawiającego odpowiedzi na trzy poprzednie pytania. Niezależnie od powyższego, Zamawiający informuje, iż zamierza opublikować jednolity i kompletny przedmiar robót przed terminem złożenia ofert.

Jednocześnie Zamawiający koryguje treść odpowiedzi na pytanie 334. Poniżej prawidłowe brzmienie odpowiedzi:

PYTANIE nr 334:

W załączniku nr 5.2 do SiWZ, **System Integrowanych SAL OPERACYJNYCH** pkt. nr 5 wymaga się:

„Dla sal operacyjnych zaprojektowano po dwa monitory medyczne pozwalające na bezpośrednią komunikację w obrębie systemu oraz jeden monitor niemedyczny. Monitor

wielkości 31" zamontowany będzie na dodatkowym ramieniu lamp operacyjnej. Monitor programowo powinien umożliwiać dokonanie podziału ekranu w funkcji PiP oraz PAP. Monitor 55" zostanie zamontowany w ścianie zabudowy."

Z którego wynika, że wymagane są 3 monitory dla każdej Sali operacyjnej.

W dalszej części dokumentu dotyczącej opisu parametrów urządzeń, przedstawiono specyfikację czterech monitorów - kolejno punkty od 59 do 115.

Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie ilości wymaganych monitorów na każdej Sali operacyjnej. Czy zamawiający wymaga dostarczenia czterech monitorów dla każdej Sali operacyjnej: monitor 55", 31", 26" oraz 27" zgodnie z opisami specyfikacji z załącznika nr 5.2 od numerów 59 do 115?

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z SIWZ oraz rysunkiem technicznym zawartym w szczegółach instalacji teletechnicznych: Tom III, Zeszyt 368, PW_368_01, zamawiający potwierdza ilość czterech monitorów przeznaczonych dla każdej z sal operacyjnych. Monitory o rozdzielczościach ~~55"~~, 31" oraz 26" zamontowane będą na dodatkowych zawieszach i ramionach natomiast monitor **55" oraz 27"** przeznaczony dla stacji instrumentariuszki zainstalowany będzie w zabudowie ściennej, jak na rysunku technicznym.

W ZWIĄZKU Z UDZIELONYMI ODPOWIEDZIAMI Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert.

Składanie ofert do dnia 18.08.2020 do godz. 08.00.

Otwarcie ofert w dniu 18.08.2020 o godz. 12.00

UWAGA:

Ocena oferty przez Zamawiającego zostanie dokonana w oparciu o wymagania zawarte w specyfikacji z uwzględnieniem niniejszych odpowiedzi na pytania.

Z poważaniem,
z-ca Dyr. ds. ekonomicznych



mgr inż. Magdalena Kraszewska

Opracował: Sylwia Krzywiak, Dział zamówień publicznych i zaopatrzenia, tel. 061 8850 644, zaopatrzenie@wco.pl

WCO Poznań
Kierownik Działu
Inwestycji i Remontów

mgr inż. Tadeusz Krzymański

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW DO ODPOWIEDZI NA PYTANIA - transza 11

1. Zeszyt 213 – Okna podawcze - do pytania nr 1128
2. Zeszyt 213 – Okna podawcze .pdf
3. Zeszyt 313 – Okna podawcze - do pytania nr 1128
4. Zeszyt 313 – Okna podawcze .pdf
5. Zestawienia wyposażenia BA rewizja 03 .xlsx
6. 2.2. Wyposażenie Apteki BA rewizja 03 .pdf – do pytania nr 1129
7. Zeszyt 211 rys 04 – rewizja 2– do pytania nr 1135, 1248
8. Zeszyt 211 rys 07 – rewizja 1– do pytania nr 1135
9. Zeszyt 211 rys 08 – rewizja 1– do pytania nr 1135
10. Zeszyt 211 rys 09 – rewizja 1– do pytania nr 1135
11. Zeszyt 211 rys 11 – rewizja 2– do pytania nr 1135
12. Zeszyt 211 rys 12 – rewizja 1– do pytania nr 1135, 1248
13. Zeszyt 211 rys 13 – rewizja 1– do pytania nr 1135
14. Zeszyt 211 rys 14 – rewizja 2– do pytania nr 1135, 1248
15. Zeszyt 211 rys 15 – rewizja 2– do pytania nr 1135
16. Zeszyt 311 rys 01 – rewizja 2– do pytania nr 1135
17. Zeszyt 311 rys 02 – rewizja 2– do pytania nr 1135
18. Zeszyt 311 rys 03 – rewizja 1– do pytania nr 1135
19. Zeszyt 311 rys 04 – rewizja 2– do pytania nr 1135
20. Zeszyt 311 rys 05– rewizja 2– do pytania nr 1135
21. Zeszyt 311 rys 06 – rewizja 2– do pytania nr 1135
22. Zeszyt 311 rys 07 – rewizja 1– do pytania nr 1135
23. Zeszyt 311 rys 08 – rewizja 1– do pytania nr 1135
24. Zeszyt 345 - Wykaz klimakonwektorów do pytania nr 1157
25. Skorygowany przedmiar nr 351 v3 do pytania nr 1164, 1188, 1192
26. Skorygowany przedmiar nr 351 v3 .rds7
27. Opis techniczny zeszyt 211 – rewizja 1 do pytania nr 1170, 1247
28. Projekt osłon radiologicznych dla pomieszczenia 4530 do pytania nr 1171 i 1172
29. Projekt osłon radiologicznych dla pomieszczenia 4536 do pytania nr 1171 i 1172
30. Skorygowany przedmiar nr 112 v2 do pytania nr 1179
31. Skorygowany przedmiar nr 112 v2 .ath
32. Rysunek 14 zeszyt 251 – rewizja 1 do pytania nr 1192
33. Rysunek 47 zeszyt 252– rewizja 1 do pytania nr 1192
34. Rysunek 17 zeszyt 351– rewizja 1 do pytania nr 1192
35. Rysunek 21 zeszyt 351– rewizja 1 do pytania nr 1192
36. Rysunek 25 zeszyt 351– rewizja 1 do pytania nr 1192
37. Rysunek 53 zeszyt 352– rewizja 1 do pytania nr 1192
38. Rysunek 56 zeszyt 352– rewizja 1 do pytania nr 1192
39. Rysunek 57 zeszyt 352– rewizja 1 do pytania nr 1192
40. Skorygowany przedmiar nr 151 v3 do pytania nr 1208, 1234
41. Skorygowany przedmiar nr 151 v3 .ath
42. Skorygowany przedmiar nr 261 v2 do pytania nr 1210
43. Skorygowany przedmiar nr 261 v2 .ath
44. Opis techniczny zeszyt 311 – rewizja 2 do pytania nr 1214, 1170

45. Zeszyt 151 rysunek 01 i Zeszyt 351 rysunek 06 do pytania nr 1234
46. Schemat konstrukcji wsporczej dla tymczasowych instalacji do pytania nr 1215
47. Zeszyt 211 rys 16 – rewizja 2 do pytania nr 1248
48. Skorygowany przedmiar 211v16 do pytania nr 1138, 1141, 1143, 1144, 1151, 1185, 1199, 1243, 1248, 1252, 1253, 1255
49. Skorygowany przedmiar 211v16 .ath
50. Skorygowany przedmiar 311v17 do pytania nr 1137, 1139, 1140, 1146, 1147, 1148, 1150, 1151, 1156, 1175, 1181, 1182, 1184, 1185, 1199, 1202, 1204, 1205, 1213, 1254, 1258, 1261, 1262, 1263
51. Skorygowany przedmiar 311v17 .ath
52. Skorygowany przedmiar 411v5 do pytania nr 1256, 1257
53. Skorygowany przedmiar 411v5 .ath
54. Zeszyt 411 – rewizja 1 elewacji do pytania nr 1257
55. Zeszyt 213 – żaluzje techniczne – rewizja 1 do pytania nr 1252, 1253, 1255

56. Zeszyt nr 214 rewizja 2 do pytania nr 1135, 1199 - link dostępu:

https://drive.google.com/file/d/1U6dIY0lIxu0vZeyo3PNvLZ_MmPISljNL/view?usp=sharing

57. Zeszyt nr 314 rewizja 3 do pytania nr 1135, 1199 - link dostępu:

<https://drive.google.com/file/d/1uvT-PzIDxIjHtxT1rzTYrM7ZAY06tDXr/view?usp=sharing>

Wzór wykazu osób

w przedmiocie: BUDYNEK AMBULATORYJNY – ROZBUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM ONKOLOGII W KIERUNKU UL. STRZELECKIEJ

Oświadczam(y), że niżej wymienione osoby będą uczestniczyć w wykonywaniu przedmiotu zamówienia:

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES WYKONYWA NYCH CZYNNOŚCI tzn. opis stanowiska które powierzone zostanie wykazanej osobie	KWALIFIKACJE ZAWODOWE/ UPRAWNIENIA (uprawnienia zawodowe, potwierdzające spełnianie warunku udziału w postępowaniu, numer uprawnień, wpis na listę izby samorządu zawodowego)	DOŚWIADCZENIE - OPISAĆ (podać co najmniej: 1. okres doświadczenia zawodowego od daty uzyskania uprawnień 2. faktyczny termin pełnienia wymaganej dla danej osoby funkcji/wykonywania czynności: 3. opisać krótko miejsce, zakres przedmiotowy, rodzaj budynku, dla inwestycji w której pełniona była funkcja wykazana poniżej. Dodatkowo podać wartość dla co najmniej jednej roboty o wartości co najmniej 30.000.000,00 zł brutto)	INFORMACJA O PODSTAWIE DYSPONOWANIA DANA OSOBA, „dysponuję/ dysponujemy osobą na podstawie ...” (np. sformułowanie „umowa o pracę”, „umowa zlecenia”, „zobowiązanie innego podmiotu”) albo „będę/będziemy dysponować osobą na podstawie ... (np. sformułowanie „umowa zlecenia”, „zobowiązanie innego podmiotu”)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
I. Kierownik budowy					

1. osoba posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane - uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń; 2. osoba posiadająca aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego; 3. osoba posiadająca co najmniej 8-letnie doświadczenie, licząc od daty uzyskania stosownych uprawnień budowlanych, w kierowaniu robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń w funkcji kierownik budowy i/lub kierownik robót. 4. wymagane doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy przy co najmniej 1 robocie polegającej na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynku/ów użyteczności publicznej. Okres pełnienia funkcji kierownika budowy przy tej robocie wynosił minimum 12 miesięcy włącznie z odbiorem końcowym i uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie dla całego zakresu prac objętych decyzją o pozwoleniu na budowę. 5. Ponadto ta sama robota spełnia warunki: - wartość roboty co najmniej 30.000.000,00 złotych brutto (słownie: trzydzieści milionów złotych), - zakres robót obejmował wykonanie: robót konstrukcyjnych stanu surowego, robót wykończeniowych, instalacji elektrycznych (w tym niskoprądowych instalacji teletechnicznych), ogólnobudowlanych, instalacji sanitarnych (w tym instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji).			II. Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych: 1. osoba posiadająca uprawnienia bez ograniczeń do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane - uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych; 2. osoba posiadająca aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego; 3. osoba posiadająca co najmniej 5-letnie doświadczenie, licząc od daty uzyskania stosownych uprawnień budowlanych, w kierowaniu nad robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (kierownik robót). 4. doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót instalacyjnych (instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych), przy co najmniej 1 robocie polegającej na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynku/-ów użyteczności publicznej, o wartości roboty co najmniej 30.000.000,00 zł brutto (słownie: trzydzieści milionów złotych) a zakres roboty obejmował wykonanie co najmniej:
---	--	--	---

- wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej, instalacji klimatyzacji, instalacji wod-kan oraz instalacji c.o.				
III. Kierownik robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych:				
1. osoba posiadająca uprawnienia bez ograniczeń do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane - uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych; 2. osoba posiadająca aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego; 3. osoba posiadająca co najmniej 5-letnie doświadczenie, licząc od daty uzyskania stosownych uprawnień budowlanych, w kierowaniu robotami w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (kierownik robót). 4. doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót elektrycznych, przy co najmniej 1 robocie polegającej na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynku/-ów użyteczności publicznej, o doświadczenie wartości roboty co najmniej 30.000.000,00 zł brutto (słownie: trzydzieści milionów złotych) a zakres roboty obejmował wykonanie co najmniej: - wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznych (w tym niskoprądowych instalacji teletechnicznych), - wykonanie sieci elektrycznej zewnętrznej.				

Do pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, Wykonawca powinien zatrudnić wystarczającą liczbę wykwalifikowanego personelu gwarantującego właściwą, jakość wykonanych prac.

Jednocześnie oświadczam/my, że osoby wskazane powyżej w wykazie, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, niezbędne do realizacji przedmiotowego zamówienia.

Osoby upoważnione do podpisania w imieniu Wykonawcy		
Imię i Nazwisko		podpis
1.	Data	
2.		

Wzór wykazu robót budowlanych

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w przedmiocie:
BUDYNEK AMBULATORYJNY – ROZBUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM ONKOLOGII W KIERUNKU UL. STRZELECKIEJ

1) OŚWIADCZAM(Y), że: wykonałem (wykonałismy) następujące roboty budowlane:

- a. Co najmniej jedną kompleksową robotę budowlaną polegającą na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynku/ów użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 3.000 m², o co najmniej dwóch kondygnacjach nadziemnych i jednej kondygnacji podziemnej, której wartość wynosiła co najmniej 50.000.000,00 złotych brutto (słownie: pięćdziesiąt milionów złotych),
- b. Co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie, rozbudowie lub przebudowie budynku/ów, której wartość wynosiła co najmniej 20.000.000,00 złotych brutto (słownie: dwadzieścia milionów złotych), a zakres robót obejmował między innymi wykonanie zabezpieczenia ścian wykopu za pomocą palisady z pali wierconych lub ścian szczelinowych.

Lp.	Rodzaj roboty budowlanej (opisać co najmniej zakres przedmiotowy i rozmiar)	Nazwa i adres odbiorcy	Wartość roboty budowlanej wykonanej lub wykonywanej (należy podać wartość faktyczną lub zrealizowanego zamówienia lub jego część a nie wartość brutto umowy)	Data wykonania (od – do) ¹
1				

UWAGA: Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, że wskazane powyżej roboty budowlane zostały wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i prawidłowo ukończone.

¹ Należy podać daty wykonanych robót budowlanych, dzień, miesiąc i rok rozpoczęcia i zakończenia

Osoby upoważnione do podpisania w imieniu Wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	podpis
1.			
2.			

(pieczęć oferenta)