

Urząd Miasta Bydgoszczy
Wydział Zamówień Publicznych
ul. Grudziądzka 9-15
85-130 Bydgoszcz

WZP.271.1.2023.E

Oznaczenie i numer postępowania:

„Budowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania obiektów Zajezdni Tramwajowej przy ul. Toruńskiej 278 w Bydgoszczy – Etap 1” - WZP.271.1.2023.E

Pytanie 18

Prosimy o potwierdzenie, iż zgodnie z zapisami Rozdziału VII ust 1 pkt 2 SWZ wykluczenie dotyczy tylko okoliczności określonych w art. 109 ust 1 pkt. 1 i pkt 4.

Odpowiedź:

Podstawy wykluczenia zostały wskazane w rozdziale VII specyfikacji warunków zamówienia.

Pytanie 18¹

Zwracam się z prośbą o udostępnienie edytowalnych wzorów dokumentów stanowiących podmiotowe środki dowodowe tj. wykazu robót, osób oraz wymaganych oświadczeń.

Odpowiedź:

Wzory dokumentów, które należy złożyć z ofertą, stanowią załączniki do SWZ, pozostałe zostaną przesłane wraz z wezwaniem do ich złożenia.

Pytanie 13, 75, 112, 122, 207, 288, 551:

13. Dotyczy odpowiedzi Zamawiającego z dnia 21.03.2023r oraz informacji przekazanych na wizji lokalnej w dniu 22.03.2023r.
W dokumencie „4 Załącznik nr 2 do SWZ (Uszczegółowiony OPZ z załącznikami)” w Fазie II opisano następujący zakres prac „3. Wykonanie robót budowlanych wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu ochrony pożarowej budynku hali głównej „3” – prosimy o udostępnienie tego dokumentu.
Pytanie podyktowane jest tym faktem, że w załączonej dokumentacji przetargowej w zakresie istniejącego budynku nr 3 Zajezdni należy wykonać szereg prac m.in.:
- roboty rozbiórkowe wewnętrzne (części kanałów, posadzek, demontaż kompletnej stolarki drzwiowej, demontaże konstrukcji stalowej podestów i podnośników, demontaże wszelkich warstw wykończeniowych parteru i piętra, inne),
 - roboty rozbiórkowe zewnętrzne (rozbiórka elewacji z płyt warstwowych i pokrycia dachu z papy, stolarki okiennej/świetlików/bram i wszelkich obróbek),
 - poza główną konstrukcją obiektu należy doprowadzić do jego kompletnej przebudowy (wykonać m.in. kanały żelbetowe, posadzki, ściany wewnętrzne i ich wykończenie, odtworzenie elewacji, docieplenie dachu i wykonanie nowych warstw dachu, wymiana kompletnej stolarki w obiekcie i inne),
 - w zakresie instalacji i technologii udostępniono projekty wykonania nowych instalacji wewnętrznych budynku 3 (sanitarnych, elektrycznych i teletechnicznych, torów i trakcji),

W związku z powyższym prosimy o jednoznaczne określenie jaki zakres robót budowlanych jest w zakresie tego postępowania.

75. Załącznik nr 2 do SWZ Uszczegółowiony opis przedmiotu zamówienia powołuje się na ekspertyzę techniczną stanu ochrony pożarowej budynku hali głównej „3”. Prosimy o wskazanie gdzie w dokumentacji się ona znajduje? Jeżeli nie załączono jej do dokumentacji przetargowej to prosimy o jej załączenie.
112. Ponawiamy prośbę o udostępnienie Ekspertyzy technicznej stanu ochrony pożarowej budynku hali głównej „3”, z której ma wynikać zakres robót budowlanych dotyczących tego budynku.
122. Wykonawca zwraca się z prośbą o przekazanie „Ekspertyzy technicznej stanu ochrony pożarowej budynku hali głównej „3”, o której mowa w załączniku nr 2 do SWZ „Uszczegółowiony opis przedmiotu zamówienia
207. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o ekspertyzę techniczną stanu ochrony pożarowej budynku hali głównej „3” o której mowa w Załączniku nr 2 do SWZ.
288. Prosimy o przesłanie ekspertyzy technicznej stanu ochrony pożarowej budynku hali głównej „3”. Nie ma tego dokumenty w wykazie dokumentacji. Ewentualnie prosimy o wskazanie, gdzie w dokumentacji się on znajduje.
551. Dotyczy: Uszczegółowiony opis przedmiotu zamówienia – pkt I. 4) „wykonanie robót budowlanych:
- wszystkich wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu ochrony pożarowej budynku hali głównej „3”,
O jakie roboty budowlane chodzi? Proszę o udostępnienie ekspertyzy technicznej stanu ochrony pożarowej budynku hali głównej 3.

Odpowiedź: 13, 75, 112, 122, 207, 288, 551

Zamawiający wskazał w zakresach graficznych wszystkie elementy z zakresu ochrony p.poż które należy przyjąć do wyceny.

Pytanie 119:

Uprzejmie prosimy o uzupełnienie w zestawieniu materiałów mat izolacyjnych dla instalacji odprowadzenia wody deszczowej z dachu hali głównej i myjni (tom VIII.1.1).

Odpowiedź:

Należy ująć w wycenie maty izolacyjne dla zadanego zakresu.

Pytanie 455:

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że załącznik nr 2 do SWZ zawiera kompletny katalog wyposażenia, które należy dostarczyć w ramach kontraktu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza, należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją przetargową.

Pytanie 533:

VII.1 Kanalizacja teletechniczna

- Na rysunku nr VII.1 PZT_PROSAP-A2 brakuje wrysowanej kanalizacji telekomunikacyjnej - proszę o uzupełnienie,
- Na rysunkach od VII.1 PZT_PROSAP-A1 do VII.1 PZT_PROSAP-C4 brakuje wrysowanych studni T2.15, T2.22, T2.23, T2.24 – proszę o uzupełnienie,
- Na rysunkach od VII.1 PZT_PROSAP-A1 do VII.1 PZT_PROSAP-C4 brakuje wrysowanego SSR1, SSR10 – proszę o uzupełnienie,

- Na rysunkach od VII.1 PZT_PROSAP-A1 do VII.1 PZT_PROSAP-C4 nie wrysowano przecisków i przewiertów które należy wykonać w czasie budowy kanalizacji telekomunikacyjnej – proszę o uzupełnienie,
- Wg. Tabeli VII.1 Z2 Pozycje studni kanalizacji teletechnicznej, kanalizacja telekomunikacyjna ma długość 1 242,17m, wg. Tabeli nr 4 w PW długość rur na 2 otwory wynosi 2490m czyli 1245m ma długość kanalizacji ale dochodzą jeszcze przewierty 338,5m – czyli długość ok. 170m i przeciski 150m – czyli długość ok. 75m co by oznaczało, że kanalizacja ma długość aż 1490m – proszę o korektę tabel by były ze sobą zgodne oraz z mapami,

Odpowiedź:

Poprawiony załącznik z opisem w załączniku – „p PW VII.1 KANALIZACJA TELETECHNICZNA_korekta kanalizacji”

- Czy kanalizacja wtórna ma być 2-otworowa – zgodnie z ilością zastosowanej rury HDPE 32/2,9, czy może zgodnie z rys. nr 1 z PB 3 lub 4 otworowa,

Odpowiedź:

Kanalizacja wtórna tylko pod potrzeby kabli światłowodowych zlokalizowanych w kanalizacji kablowej. Ilość rur zależna od ilości kabli światłowodowych.

- Projekt nie zawiera okablowania które ma być wciągnięte do kanalizacji teletechnicznej.

Odpowiedź:

Na PZT jest długość oraz nr kabla (rys. VII.1 PZT_28032019_PROSAP-A1,A2,B1,B2,C1,C2,C3,C4).

21,20
208

długość i numer kabla

Pytanie 594

Dotyczy: Projekt Wykonawczy, VII. TELETECHNIKA, IT, STEROWANIE, VII.7 SIEĆ TRANSMISJI DANYCH, 2.5.7 Serwery, Tabela 4. Serwery zarządzające - parametry techniczne, Lp. 2 Płyta główna: Zamawiający wymaga: UEFI płyty musi umożliwiać uruchomienie systemu operacyjnego z dysków M.2. Proszę o informację jaki system operacyjny będzie uruchomiony na serwerach?

Odpowiedź: Windows Server 2022,

Lp. 5 Dyski twarde Zamawiający wymaga: -Minimum 8TB dostępnej przestrzeni dyskowej z wszystkich zainstalowanych dysków – wolnej przestrzeni po skonfigurowaniu macierzy RAID6; W przypadku dysków SSD gwarantowane minimum 8PB TBW i 5 lat gwarancji. W przypadku HDD, wymagane zastosowanie dedykowanego NVMe/NVDIMM min. 8GB i min. 8PB TBW na bufor zapisu, oraz dedykowanego dysku SSD NVMe min. 128GB na bufor odczytu, zastosować odpowiednią macierz z obsługą buforów zapisu i odczytu. Zarówno dla SSD jak i HDD, wymagana macierz dyskowa RAID6 lub odpowiednik (odporność na awarię dwóch dowolnych dysków w macierzy), rekomendowana macierz z kontrolą integralności danych np. ZFS.

Powyższe wymagania opisane są jak dla macierzy dyskowej ze zmianą poziomu RAID. Niestety, ale w serwerach nie ma możliwości zweryfikowania takiej ilości parametrów, ponieważ powyżej opisane parametry dotyczą systemów NAS-ów. Prosimy o doprecyzowanie jaka pojemność ma być na dyskach talerzowych SAS 10k lub SSD, ponieważ w kieszeniach na dyski 2,5" nie ma dysków NL-SAS o dużej pojemności.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje iż należy przyjąć do oferty: 8 dysków, każdy o pojemności 1.6TB typu SSD SAS (12Gb/s, Mix Use, w obudowie Hot-Plug 2.5") - skonfigurowanych w RAID6 + minimum 1 dysk - Hewlett-Packard Enterprise SSD 1.6TB NVMe Gen4 x8 High Performance Mixed Use AIC HHHL PM1735

Zamawiający wymaga:

- Minimum jeden dysk NVMe, dla wirtualizatora /systemu. Proszę o doprecyzowanie jaki będzie system operacyjny lub wirtualizator zainstalowany na tym dysku?

Odpowiedź:

Windows Server 2022 HyperV.

Zamawiający wymaga: - Przestrzeń dyskowa musi umożliwić przechowywanie danych procesowych aplikacji, minimum do roku wstecz. Ponieważ nie znamy założeń aplikacji i sposobu ich działania prosimy o określenie jakiej pojemności na dyskach w serwerze będzie potrzebował Zamawiający.

Odpowiedź:

Zamawiający potrzebuje min. 8 TB wolnej przestrzeni po skonfigurowaniu macierzy RAID6, składającej się z 8 dysków - 1.6TB SSD SAS (12Gb/s, Mix Use, Hot-Plug 2.5")

Pytanie 595:

Dot. cz. VII.5 Monitoring CCTV- Czy czujnik obecności odbieraka jest przedmiotem zamówienia? Jeżeli tak, to proszę o szczegółowe wymagania dla tego urządzenia –

Odpowiedź:

Uruchomienie systemu monitorowania odbieraków prądu jest poza zakresem. Wymagany jest tylko montaż i uruchomienie samego nagrywania obrazu z kamer w miejscach wskazanych w projekcie.

Pytanie 596:

Dot. cz. VII.5 Monitoring CCTV- Proszę o potwierdzenie, że projektowany system CCTV nie będzie integrowany z żadnym istniejącym systemem CCTV zajezdni.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 597:

Dot. cz. VII.5 Monitoring CCTV- W pliku PB „VII.7 Z1 Struktura sieci LAN i zestawienie adresów IP” występują pozycje kamer obrotowych. Proszę o potwierdzenie, że przedmiotem zamówienia są wyłącznie kamery typu A i B, opisane przez Zamawiającego w projekcie wykonawczym

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 598:

Dot. cz. VII.5 Monitoring CCTV- Proszę o jednoznaczne wskazanie, ile należy dostarczyć i zamontować autonomicznych czytników kart dostępu

Odpowiedź:

Należy dostarczyć i zamontować 4 sztuki.

Pytanie 599:

Dot. cz. VII - Proszę o przekazanie rysunków DWG części VII projektu wykonawczego

Odpowiedź:

W załączeniu - rysunki i opisy „p PW VII.1 KANALIZACJA TELETECHNICZNA_korekta kanalizacji”.

Pytanie 621:

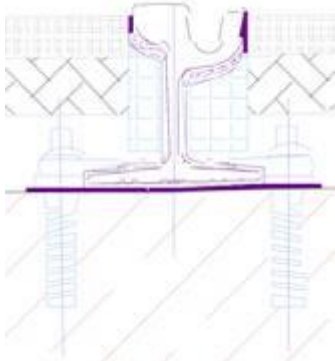
Czy system VETRA rozpoznaje kierunek jazdy / przesyła informacje o kierunku jazdy tramwaju (m.in. w którą stronę jest skierowany dany człon w czasie jazdy)?

Odpowiedź:

Ideą działania systemu Vetra jest rozpoznanie kierunku w jakim motorniczy zamierza skierować tramwaj na pojedynczej zwrotnicy lub większej ich liczbie w zależności od konfiguracji systemu. Dzieje się to automatycznie poprzez zaprogramowanie kierunku położenia iglicy w sterowniku zwrotnicy w zależności od wysyłanego sygnału przez tramwaj identyfikującego tzw. kod celu. Kod celu może być wprowadzany przez motorniczego w zależności od potrzeb. W/w informacja o zadanym kierunku położenia iglicy może być również skutkiem indywidualnej dyspozycji motorniczego wydanej poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na klawiaturze sterującej, w takim przypadku dotyczy to pojedynczej zwrotnicy lub 2 zwrotnic pracujących w jednej grupie. System Vetra nie identyfikuje członów za pomocą anten log in, log out lecz cały tramwaj. Za bezpieczeństwo członów na zwrotnicy odpowiadają dodatkowo obwody torowe. System Vetra może przekazywać sygnał o zidentyfikowanym kierunku jazdy tramwaju do innych urządzeń. Wymaga to zastosowania odpowiednich interfejsów.

Pytanie 622:

Dot. b. torowej – W nawiązaniu do udzielonych odpowiedzi nr 138 i 139 z dnia 22.05.2023r. prosimy o potwierdzenie, że w torowisku zewnętrznym należy zastosować wkładki betonowe C30/37, bez konieczności stosowania elastycznych otulin bocznych. Zaktualizowane przekroje torowe z dnia 22.05.2023r. (wycinek poniżej) wskazują na zastosowanie obydwu typów wkładek jednocześnie (betonowe + elastyczne), co jest niezgodne z odpowiedziami przytoczonymi powyżej.



Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje odpowiedź udzielona na pytanie 138 i 139. Wszystkie profile przyszynowe mają być wykonane z klasy betonu C30/37. Ponadto w torowisku zabudowanym zewnętrznym należy wykonać podlew pionowy i pod stopką szyny. Wszystkie zastosowane materiały powinny zawierać świadectwa dopuszczenia, aprobaty techniczne itp, oraz powinny być zaakceptowane przez Zamawiającego/Inspektora.

Pytanie 623:

Dot. b. torowej – Prosimy o potwierdzenie, że dla torowiska zewnętrznego należy zastosować elastycznych profil pod stopką szyny.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że torowisko zewnętrzne należy wykonać zgodnie z przekazanymi przekrojami konstrukcyjnymi. (rysunek „03 PW Przekroje normalne 457x305” oraz „02 PW Przekroje normalne 210x297”) – rysunki w załączeniu.

Pytanie 624:

Dot. b. torowej – Prosimy o informację jakie wymiary ma mieć zalew przy główce szyny dla torowiska zewnętrznego. Na zaktualizowanych przekrojach torowych szczelina jest „dopasowana” do wkładek elastycznych, natomiast w przypadku decyzji zamawiającego o zastosowaniu wkładek betonowych (bez elastycznych otulin bocznych) szczelina o przedstawionych na przekrojach wymiarach będzie niemożliwa do wykonania.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że szczelina przy szynie przeznaczana na zalewy powinna mieć minimum 20 mm szerokości.

Pytanie 625:

Dot. b. torowej – Prosimy o informację, czy wkładki betonowe z betonu C30/37 w torowisku zewnętrznym, mają licować się ze stopką, czy z główką szyny.

W nawiązaniu do powyższych pytań Wykonawcy wnosimy o ponowną aktualizację przekrojów torowych dla torowiska zewnętrznego uwzględniających odpowiedzi udzielone przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wkładki betonowe powinny licować się z główką szyny z uwagi na fakt wykonania zalew pionowych przy główce szyny szerokości minimum 20 mm z każdej strony.

Pytanie 626:

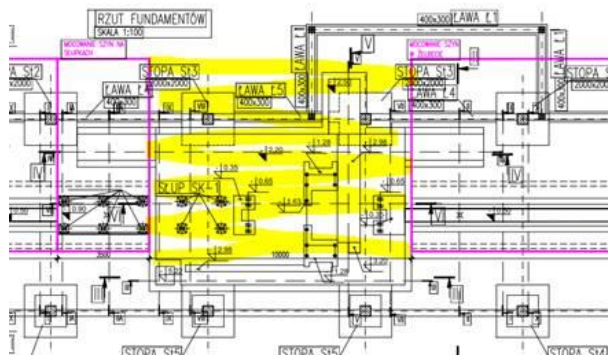
Dot. b. torowej – W nawiązaniu do udzielonych odpowiedzi nr 418 i 487 z dnia 02.06.2023r. prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że w torowisku wewnętrznym Zamawiający dopuści zastosowanie wkładek przyszynowych z betonu C30/37, gdyż przytoczone wyżej odpowiedzi wzajemnie się wykluczają.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z zamieszczonymi rysunkami do pytania 95 należy w torze wewnętrznym stosować wkładki betonowe (szczegół A).

Pytanie 627:

Dot. b. torowej – Załącznik „III.K4_01_OPIS” udostępniony przez Zamawiającego w dniu 04.07.2023r. przedstawia sposób montażu szyn w hali 6a, natomiast w części hali nie została oznaczona konstrukcja torowiska (żółte oznaczenie poniżej). Prosimy o informację jaki typ torowiska należy zamontować we wskazanym miejscu hali 6a.



Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w miejscu wskazanym przez Wykonawcę kolorem żółtym w budynku 6A ma zostać zamontowana tokarka.

Pytanie 628:

Dot. b. torowej – Prosimy o potwierdzenie, że torowisko w nawie F (tory 31,32,33) mają być wykonane z szyn 60R2 na kanałach żelbetonowych zgodnie ze szczegółem A (rysunek: „03 Mocowanie szyn 457x305 pop”). Jeśli nie, to jaką konstrukcję torowiska należy wycenić?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w nawie F wykonawca ma wykonać torowisko zgodnie z konstrukcją „Mocowanie szyny na płycie żelbetowej w hali” -szczegół B przy wykorzystaniu szyny 60R2.

Pytanie 629:

Dot. b. torowej – Z uwagi na zmianę numeracji zwrotnic rozjazdów na zaktualizowanym rysunku węzłów rozjazdowych (pierwotnie rozjazd numer 255 był oznaczony w miejscu, w którym na zaktualizowanym rysunku Zamawiający znajduje się rozjazd nr 254), prosimy o wskazanie lokalizacji rozjazdu nr 255, w którym zgodnie z odpowiedzią nr 6 z dnia 22.05.2023r. należy wymienić blok krzyżownicy oraz szyny łączące.

Odpowiedź:

Zwrotnica nr 255 zgodnie z planem zwrotnic na terenie zajezdni odpowiada zwrotnicy nr 258 zgodnie ze załączonym planem ZT 2023 (a także 12 PW Węzły 1350x597).

Pytanie 630:

Dot. b. torowej – Prosimy o informację, czy poprzeczki torowe mają być montowane w otulinie.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że tak.

Pytanie 631:

Dotyczy: branża torowa. Pismo WZP. 271.1.2023.E Odpowiedzi na pytania z dnia 02.06.2023, odpowiedź nr 384 jest zapisane: „W hali nr 3 nie rozbieramy żadnych torów za wyjątkiem miejsca, gdzie ma być wbudowane urządzenie do pomiaru kół w nawie D hali 3. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest wybudować tory nr 31, 32 i 33 w nawie F (w chwili obecnej nie ma tam torów) oraz wymienić odcinek toru 27 wewnątrz Nawy D, gdzie wbudowane będzie stanowisko do pomiaru geometrii kół.”

Prosimy o informację na jakiej długości należy wymienić odcinek toru nr 27 wewnątrz nawy D, prosimy wskazać na rzucie poziomym obiektu lokalizację oraz punkt początkowy i końcowy zakresu wymiany szyn.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza dokumentację na podstawie, której Wykonawca zobowiązany jest wykonać stanowisko do pomiaru geometrii kół w nawie D na torze 27 – załącznik p VII.6 BMS i II.1_5.

Pytanie 632:

Nawiązując do udzielonych odpowiedzi proszę o potwierdzenie, że należy przyjąć zakup dwóch niezależnych mobilnych sprężarek do celów zasilania nowobudowanej myjni oraz centralnego odkurzacza.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 633:

Proszę o podanie parametrów: ciśnienia i wydajności dla dwóch niezależnych mobilnych sprężarek do celów zasilania nowobudowanej myjni oraz centralnego odkurzacza.

Odpowiedź:

Wykonawca musi dobrać sprężarki o takich parametrach, aby zapewniały one prawidłową pracę myjni oraz centralnego odkurzacza.

Pytanie 634:

W odniesieniu do Państwa odpowiedzi na pytanie nr.10, prosimy o przedstawienie danych technicznych urządzenia SSZ (System Sterowania Zwrotnicą) tzn. NAZWĘ PRODUCENTA,

NAZWĘ DOKŁADNEGO RODZAJU I TYPOSZEREGU URZĄDZENIA SSZ eksploatowanego na dzień dzisiejszy na torowiskach miasta Bydgoszcz.

Odpowiedź:

Standardem sterowania zwrotnicami w Bydgoszczy jest produkowany przez firmę Elektroline system sterowania oparty o układ kontroli rozjazdów typu TSC3, i napędy elektro-hydrauliczne typu TSH w różnych wersjach wykonania. O dane techniczne proszę zwrócić się do producenta systemu.

Pytanie 635:

W odniesieniu do Państwa odpowiedzi na pytanie nr.10, prosimy o przedstawienie danych technicznych dot.SPECYFIKACJI INTERFACE pomiędzy urządzeniem SSZ (System Sterowania Zwrotnicą) i SZZ (System Zarządzania Zajezdnią) eksploatowanego na dzień dzisiejszy na torowiskach miasta Bydgoszcz.

Odpowiedź:

Na dzień dzisiejszy nie istnieje i nie jest przewidywany do wykonania System Zarządzania Zajezdnią. W konsekwencji nie istnieje żaden interface łączący systemy SSZ i SZZ

Pytanie 636:

W odniesieniu do Państwa odpowiedzi na pytanie nr.10, prosimy o wyjaśnienie, czy SZZ (System Zarządzania Zajezdnią), który Zamawiający opisuje w swojej odpowiedzi jest już zabudowany w zajezdni albo czy dopiero zostanie zabudowany. W przypadku, że już jest system zabudowany, prosimy o przedstawienie NAZWY PRODUCENTA I RODZAJU TYPOSZEREGU URZĄDZENIA SZZ. W przypadku, że jeszcze nie doszło do zabudowy SZZ, prosimy o przedstawienie informacji, czy dopiero dojdzie do zgłoszenia postępowania przetargowego na dostawcę SZZ, albo czy już został przetarg zgłoszony wykonawca został wyłoniony lub wyłonienie wykonawcy jest na etapie wyboru – w takim przypadku prosimy o przedstawienie NAZWY PRODUCENTA I RODZAJU TYPOSZEREGU URZĄDZENIA SZZ.

Odpowiedź:

Obecnie w Zajezdni nie funkcjonuje żaden System Zarządzania Zajezdnią i nie przewiduje się na tym etapie przebudowy Zajezdni jego wykonania.

Pytanie 637:

W skład dostawy wchodzi SSR – System Sterowania Ruchem, który ma sterować napędami zwrotnicowymi w strefie zajezdni i zawierać sygnalizatory. Poza innym ma SSR zawierać System identyfikacji taboru który będzie umożliwiać mimo inne przestawianie zwrotnicy za pośrednictwem systemu VETRA zabudowanego na tramwaju. System VETRA jest zamknięty system firmy Electroline, którym przewidujemy, że miasto Bydgoszcz nie dysponuje. W jaki sposób jest proszę Państwa zapewnione, aby firma Electroline udostępniła interfejs do systemu VETRA? Jaki jest sposób rozwiązania w przypadku, gdyby firma Electroline zaproponowała nie sensowny termin realizacji albo sztucznie wysoką cenę. Czy może zostać miasto Bydgoszcz gwarantem wykonania interfejsu pomiędzy systemem SSR i VETRA co do terminu i ceny? Bez względu na sytuację, czy poniesie w postępowaniu przetargowym sukces firma Electroline albo inna producent – cena i termin wykonania interfejsu zostanie ze strony Electroline wyceniona bezpośrednio dla miasta Bydgoszcz.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, żeby System Sterowania Ruchem wykorzystywał zainstalowane już w pojazdach szynowych nadajniki/odbiorniki służące do sterowania zwrotnicami na terenie Miasta. Znaczący to, że SSR w zakresie komunikacji pomiędzy sterownikiem zwrotnic a urządzeniem pokładowym ma być kompatybilny z systemem VETRA firmy Elektroline. Zadaniem Wykonawcy i jego ryzykiem jest uzyskanie od producenta systemu dostępu do protokołu komunikacji.

Pytanie 638:

System zarządzania Zajezdnią SZZ będzie niezależny od SSR, czy znaczy to, że miejsce pracy obsługi zostanie wyposażone w odrębny monitor komputerowy, na którym zostaną wizualizowane funkcjonalności SZZ oraz odrębny monitor, na którym będą wizualizowane funkcjonalności SSR? Czy jest możliwe określić, w którym miejscu zostaną umieszczone monitory do sterowania SSR? Czy jest możliwe określić ilość miejsc obsługi SSR oraz usytuowanie tych miejsc obsługi?

Odpowiedź:

System zarządzania Zajezdnią SZZ nie będzie realizowany w ramach tego postępowania. W związku z tym nie ma potrzeby rozważać, czy obsługa zostanie wyposażona w monitor dedykowany do systemu SZZ.

Wykonawca powinien wycenić dwa stanowiska obsługi systemu SSR. Jedno zlokalizowane w pomieszczeniu Dyspozytora. Lokalizacja drugiego stanowiska będzie ustalona z Użytkownikiem na etapie wykonawstwa.

Pytanie 639:

Czy jest możliwe aby był system SSR centralizowany do jednego miejsca obsługi, tzn. że by wszystkie rozjazdy zostały sterowane centralnie z pomieszczenia serwerowni?

Odpowiedź:

Serwer obsługujący cały system SSR może być usytuowany w serwerowni. Stanowiska obsługi systemu to Dyspozytornia i miejsce wskazane przez Użytkownika na etapie realizacji inwestycji

Pytanie 640

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga system dostępu do elewacji budynku we wszystkich obiektach

Odpowiedź

Należy przyjąć rozwiązania zgodne z projektem.

Pytanie 641

Proszę o informację, czy Wykonawca ma wszystkie odtworzenia istniejących nawierzchni (jezdni, chodników itp) w terenach gdzie nie jest przewidziana przebudowa tych nawierzchni wycenić z materiałów nowych czy rozebranych?

Odpowiedź:

Należy przyjąć do wyceny odtworzenia wszystkich nawierzchni gdzie będą prowadzone roboty budowlane na obiekcie z materiałów nowych (o możliwości zastosowania materiału z rozbiórki zdecyduje Inspektor po dokonaniu oceny materiałów po rozbiórce).

Pytanie 642, 662, 663:

642. w związku z otrzymaniem w dniu 01 i 02.08.2023r nowych rysunków i odpowiedzi do pytań oraz mając na uwadze trwający sezon urlopowy, zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do 15.09.2023r w celu szczegółowego przeanalizowania materiałów oraz rzetelnego przygotowania oferty.

662. Przedmiot zamówienia stanowi duże przedsięwzięcie. Obowiązującym wynagrodzeniem jest ryczałt, więc to na Wykonawcy spoczywa rzetelne przeanalizowanie dokumentacji i oszacowanie kompletnego zakresu prac. Zarówno podwykonawcy jak i dostawcy potrzebują czasu na sporządzenie rzetelnej oferty. Ponadto w związku z wizją lokalną, która odbyła się w dn. 01.08.2023 r. oraz dużą ilością odpowiedzi udzielonych przez Zamawiającego w dniu dzisiejszym, potrzebny jest dodatkowy czas. Nadmieniamy, że obecny okres urlopowy wpływa na utrudniony kontakt z podwykonawcami i dostawcami i problemy w pozyskaniu uaktualnionych ofert. Prosimy więc o przesunięcie terminu składania ofert o około dwa tygodnie

663. W związku z obszernymi wyjaśnieniami co do zakresu prac do zrealizowania w hali nr 3, które znacząco zmieniają zakres prac, oraz okresem urlopowym i długim weekendem. Prosimy o przesunięcie terminu rozstrzygnięcia przetargu minimum o 3 tygodnie.

Odpowiedź:

Termin przesunięty został do 16.10.2023 r.

Pytanie 643

Dotyczy: branża torowa. Pismo WZP. 271.1.2023.E Odpowiedzi na pytania z dnia 02.08.2023, odpowiedź nr 341 jest zapisane: „Zgodnie z dokumentacją projektową Arkusz nr 6 IV.1 Tory – Zewnętrzne konstrukcję tą należy wykonać według opracowania drogowego. Potwierdza to również przekrój konstrukcyjny Arkusz nr 2 i 3 z IV.1 Tory – Zewnętrzne.” Odpowiedź udzielona przez Zamawiającego jest prawidłowa, ale tylko dla układu torowego zlokalizowanego po zachodniej i południowej stronie Hali nr 3 (dotyczy torów odciętych od sąsiadujących konstrukcji krawężnikiem lub opornikiem - patrz tory od numeru 23 do 35). Tory zlokalizowane w północno-wschodniej części hali nr 3 należy na całej powierzchni zabudować jednym typem kostki betonowej gr 14 cm (branża drogowa podaje tylko kostkę gr 6 i 8 cm), a tory nie są odseparowane od pozostałych konstrukcji krawężnikiem – czyli międzytorze należy zabudować zgodnie z projektem torowym (który w tym przypadku nie podaje warstw konstrukcyjnych międzytorza). Arkusz nr 6 IV.1 na, który powołuje się Zamawiający wyraźnie wskazuje, że konstrukcje międzytorza należy wykonać według projektu drogowego, ale tylko dla torów z numerami od 23 do 35 (czyli odseparowanych krawężnikiem i opornikiem od sąsiadujących konstrukcji). Dla torów o numerach 2 do 20 arkusz nr 6 IV.1 takiej informacji nie podaje. Podobnie jest arkuszem nr 2 i 3 z IV.1. W nawiązaniu do powyższego ponawiamy zapytanie z jakiego materiału należy wykonać podbudowę międzytorza gr 30cm zabudowaną między płytami torów od nr 2 do nr 20.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że torowisko pomiędzy torem nr 1 a torem nr 20 zabudowane jest z kostki betonowej. W związku z powyższym przestrzeń pomiędzy torami nr 1 i nr 20 należy wykonać jako konstrukcje jezdni, placów i miejsc postojowych z kostki betonowej przekrój B1 zgodnie z rysunkiem V.D/6 projektu budowlanego drogowego. Wykonawca zobowiązany jest wykorzystać ta sama kostkę co w torowisku tramwajowym

Pytanie 644

Dotyczy branża torowa: Poniżej wskazujemy pytania (zaznaczono kolorem żółtym) na które Zamawiający nie udzielił odpowiedzi nawiązującej do ich treści:

Pytanie 138

Brak jest podanych parametrów w SST torowym profili podszynowych i bocznych.

Odpowiedź:

Wszystkie profile przyszynowe mają być wykonane z klasy betonu C30/37. Wszystkie zastosowane materiały powinny zawierać świadectwa dopuszczenia, aprobaty techniczne itp, oraz powinny być zaakceptowane przez Zamawiającego/Inspektora nadzoru.

Pytanie 139

W opisie mowa jest o profilach gumowych zarówno pod jak i po obu stronach szyny brak jest podanych parametrów tych profili w SST. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Wszystkie profile przyszynowe mają być wykonane z klasy betonu C30/37. Wszystkie zastosowane materiały powinny zawierać świadectwa dopuszczenia, aprobaty techniczne itp, oraz powinny być zaakceptowane przez Zamawiającego/Inspektora nadzoru

Pytanie 402

Dotyczy: Branża torowa – tory zewnętrzne i STWIORB zewnętrzne: Prosimy o podanie minimalnych wymagań jakie powinny spełniać profile przyszynowe (profile boczne oraz profile podszynowe) oraz z jakiego materiału mają być wykonane.

Odpowiedź:

Wszystkie zastosowane materiały powinny zawierać świadectwa dopuszczenia, aprobaty techniczne posiadać KOT itp, oraz powinna być przeznaczona do zastosowania w torowisku tramwajowym. Materiał powinien zostać zaakceptowane przez Zamawiającego/Inspektora nadzoru. Profile przyszynowe boczne należy wykonać z betonu, zgodnie z zaktualizowanymi przekrojami konstrukcyjnymi.

Pytanie 453

Jakie cechy i parametry musi posiadać materiał na profile podszynowe i boczne przyszynowe by Zamawiający uznał produkt za równoważny?

Odpowiedź:

Wszystkie zastosowane materiały powinny zawierać świadectwa dopuszczenia, aprobaty techniczne posiadać KOT itp, oraz powinna być przeznaczona do zastosowania w torowisku tramwajowym. Materiał powinien zostać zaakceptowane przez Zamawiającego/Inspektora nadzoru. Profile przyszynowe powinny być wykonane z betonu zgodnie z zaktualizowanymi przekrojami konstrukcyjnymi. Beton C30/37.

Pytanie 452

Czy Zamawiający przewiduje takie sam system profili podszynowych i bocznych przyszynowych na rozjazdach jak na torze pojedynczym?

Odpowiedź:

Wszystkie zastosowane materiały powinny zawierać świadectwa dopuszczenia, aprobaty techniczne posiadać KOT itp, oraz powinna być przeznaczona do zastosowania w torowisku tramwajowym. Materiał powinien zostać zaakceptowane przez Zamawiającego/Inspektora nadzoru. Profile przyszynowe powinny być wykonane z betonu zgodnie z zaktualizowanymi przekrojami konstrukcyjnymi. Beton C30/37.

Wyżej udzielone odpowiedzi podają parametry wkładek komorowych betonowych (mimo, że to nie ten materiał stanowi treść zapytań), natomiast w dalszym ciągu nie podają rodzaju materiału (np.pełna guma, granulata gumowy spojony poliuretanem) oraz minimalnych parametrów dla gumowych otulin toków szynowych. W nawiązaniu do powyższych odpowiedzi ponownie prosimy o podanie minimalnych parametrów jakie powinny spełniać profile gumowe stanowiące otulinę boków i stopki szyny. Oferenci w licznych pytaniach nie uzyskali odpowiedzi na zadane przez nich pytania. Wskazanie minimalnych wymagań dla profili gumowych pozwoli na wycenę materiału, który zgodnie z wyżej udzielonymi udzielonymi odpowiedziami będzie zaakceptowany przez Zamawiającego/ Inspektora kontraktu. Brak udzielonej, poprawnej odpowiedzi nie pozwala na zachowanie zasad równej konkurencji, a przy tym naraża Oferenta na wysokie ryzyko finansowe przy realizacji kontraktu w przypadku braku akceptacji produktu, założonego w wycenie na etapie składania oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje odpowiedzi udzielone na powyższe pytania. Dodatkowo informuje, że na zadaniu nie należy stosować profili gumowych a jedynie wkładki betonowe o parametrach opisanych w powyższych odpowiedziach. W przypadku torowiska zabudowanego w masach bitumicznych Wykonawca zobowiązany jest ponadto wykonać podlewy pod stopka szyny oraz zalewy pionowe z mas chemoutwardzalnych natomiast w torowisku zabudowanym z kostki betonowej jedynie podlewy pod stopką szyny.

Pytanie 645

Dotyczy: Branża torowa, odpowiedź na pytanie nr 586:

Pytanie 586

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach zadania w zakresie torów wewnętrznych należy wymienić szyny i sieć trakcyjną tylko na następujących torach:

- na całym torze 27 – 121,90m,
- na całym torze 31 – 22,07m,
- na całym torze 32 – 22,07m,
- na całym torze 33 – 22,07m.

Odpowiedź:

Przetarg nie obejmuje przebudowy torowiska w hali 3 za wyjątkiem montażu urządzenia do pomiaru obręczy w hali D i torowiska w hali F.

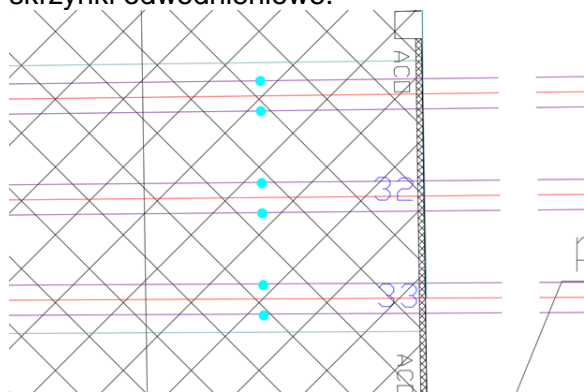
Według powyższej odpowiedzi w hali D należy wyłącznie zamontować w torze nr 27 urządzenie do pomiaru obręczy kół. Według wcześniej udzielonych odpowiedzi w nawie D hali nr 3 należy zabudować urządzenie do pomiaru obręczy kół oraz wymienić nawierzchnię toru nr 27 (odpowiedzi nie wskazały na jakim odcinku). Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i w przypadku konieczności wymiany nawierzchni torowej toru nr 27 prosimy wskazać długość odcinka torowego jaki należy wymienić.

Odpowiedź:

Wymiana torowiska w hali D na torze 27 musi odpowiadać zakresowi montażu urządzenia do pomiaru obręczy. Torowisko należy wymienić tylko na odcinku montażu urządzenia do pomiaru obręczy.

Pytanie 646

Dotyczy brzoza torowa: Poniżej na rysunku zaznaczono odwodnienie liniowe ACO przy ścianie Hali nr 3 oraz niebieskimi punktami wskazano odwodnienie skrzynkowe łączące dwa toki szyn w torach. Prosimy o informację czy odwodnienie liniowe ACO przy ścianie hali nr 3 na szerokości torów ma jednocześnie odwadniać toki szyn (czy ma być odwodnieniem torowym mocowanym do toków szynowych i odprowadzającym wodę z rowków szyn), W jaki sposób należy rozwiązać montaż odwodnienia liniowego na szerokości torów? Przypominamy, że w niedużej odległości od odwodnienia liniowego znajdują się torowe skrzynki odwodnieniowe.



Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że odwodnienie liniowe typu ACO powinno zarówno zbierać wodę z powierzchni placu jak również z rowków szyn. Dodatkowo należy wykonać odwodnienie punktowe z rowków szyn zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie 647

W opisie, schematach pojawia się agregat prądowłczy (np. rysunek IX.2_9Schemat ideowy tablicy TRK). Proszę o określenie lokalizacji, funkcji, zasad uruchomienia oraz parametrów technicznych?

Odpowiedź:

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem przewidziano jedynie możliwość podłączenia przewoźnego agregatu prądowłczego dla tablicy potrzeb własnych oraz tablicy TK. Na ścianach budynków przewidziano gniazdo do podłączenia oraz przełącznik sieć – agregat

Pytanie 648

Brak rozwiązania sterowania odłącznikami trakcyjnymi z napędami elektrycznymi dla budynku 3, nawa B,C,D i F oraz dla budynku G – myjnia. Prosimy o doprecyzowanie?

Odpowiedź:

Istniejące sterowanie odłącznikami zasilającymi sieć trakcyjną w Hali 3 nawy B, C i D należy zachować.

W remontowanej nawie F przewidzieć sterowanie załącz/wyłącz z dedykowanego pulpitu w pomieszczeniu nawy F.
Odłącznik trakcyjny w budynku G – myjnia będzie sterowany ze sterownika technologicznego myjni.

Pytanie 649

Prosimy o doprecyzowanie, nie zrozumiałe prowadzenie równoległe kabli YKY 2x2,5mm² z kablami trakcyjnymi.

Odpowiedź:

Równoległe z kablami trakcyjnymi zasilającymi należy poprowadzić kable YKY 5x4mm². Punkty zasilające wyposażyć w rozłączniki sterowane elektrycznie. Kable YKY 5x4mm² mają służyć jako kable sterująco-kontrolne dla elektrycznych napędów rozłączników. Sterowanie rozłącznikami lokalne (w punkcie zasilającym) lub zdalne w podstacji. W ofercie należy zawrzeć koszt sterownika rozłączników i wyposażenia rozłączników w napędy elektryczne.

Inwestor rezygnuje z kabli YKY 2x2,5mm² układanych równoległe z kablami powrotnymi.

Pytanie 650

Brak zestawienia demontażowego, opraw oświetlenia zewnętrznego (brak ilości, lokalizacji..), słupów oświetleniowych (brak ilości, lokalizacji), kabli trakcyjny (trakcyjne, oświetleniowe, SN).Prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź:

Ilości demontowanych opraw oświetleniowych i kabli SN podano w projekcie IX.1 Instalacje zewnętrzne – Opis; pkt.4 Zestawienie materiałów.

Ilości demontowanych kabli oświetleniowych i trakcyjnych nie określa się. Nie przewiduje się robót demontażowych. Kable te będą unieczynnione i demontowane tylko w przypadku odkrycia ich w ramach innych prac ziemnych.

Pytanie 651

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennego równoważnego urządzenia – siłownia 220VDC niż sugerowany producent?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w zakresie dostawy siłowni 220V DC.

Pytanie 652

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennego równoważnego urządzenia – rozdzielnicę prądu stałego? W odniesieniu do wskazanego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w zakresie dostawy rozdzielnic prądu stałego.

Pytanie 653

Prosimy o wyjaśnienie niezgodności w schematach zasilania rozdzielnic SN15kV pomiędzy projektami: IX.7 i IX.4 instalacje elektryczne budynek I i H?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że właściwym jest schemat ideowy zasilania rozdzielnic 15kV zamieszczony w dokumentacji IX.4 BUDYNEK PORTIERNI I ZASILANIA ZAJEZDNI TRAMWAJOWEJ „I” i „H” – rys. IX.4/4 – z zastrzeżeniem odpowiedzi na pytanie nr 659

Pytanie 654

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennego równoważnego urządzenia – rozdzielnicę SN 15kV? W odniesieniu do wskazanego producenta (typ SM6 Schneider)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w zakresie dostawy rozdzielnicy SN 15kV

Pytanie 655

Proszę o wskazanie lokalizacji tablic licznikowych?

Odpowiedź:

Tablice licznikowe należy zlokalizować w pomieszczeniu rozdz. nN

Pytanie 656

Prosimy o wskazanie / doprecyzowanie tras kablowych dla kabli SN z rozdzielnicy ENEA do rozdzielnicy trakcyjnej i transformatora potrzeb własnych?

Odpowiedź:

W pomieszczeniu zaprojektowana jest podłoga techniczna. Podłączenie odbywa się pod podłogą techniczną

Pytanie 657

Czy zamawiający dopuszcza inne rozwiązanie rozdzielnicy SN oraz wyłącznika SN niż z sześćciufluorkiem siarki SF6?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania Rozdzielnicy SN 15kV.

Pytanie 658

Rozdzielnica SN w wykonaniu przyściennym (przy ścianie zewnętrznej) – po montażu rozdzielnicy nie będzie możliwości wykonywanie jakichkolwiek prac przy zastawionej ścianie, mogą wystąpić problemy z wentylacją. Prosimy o informacje czy takie rozwiązanie jest poprawne i czy ma pozostać?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje rozwiązanie projektowe.

Pytanie 659

Zasilanie 230/400V AC instalacji elektrycznych Zajezdni i rozdzielni trakcyjnej (potrzeby własne, zasilanie automatyki i zabezpieczeń itp.) odbywa się z transformatora TR1 15/0,4kV. Ten transformator zasilany jest z sekcji II Zasilanie podstawowe (ENEA). Po co wobec tego dla rozdzielnicy trakcyjnej zasilanie rezerwowe SN15kV skoro w przypadku zaniku zasilania podstawowego obwody pomocnicze 230/400V AC i cała Zajezdnia będą pozbawione zasilania? Zaprojektowane zasilanie rezerwowe nie zabezpiecza zasilania trakcji tramwajowej i całej Zajezdni w przypadku zaniku zasilania podstawowego. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że trakcyjną rozdzielnicę SN należy rozbudować o dodatkowe pole wyłącznikowe dla zasilania transformatora potrzeb własnych. Dedykowany dla potrzeb tylko trakcyjnych transformator suchy o mocy 40kVA należy zlokalizować w pomieszczeniu I.04.

Zamawiający dopuszcza również zastosowanie transformatorów prostownikowych (trakcyjnych) z trzecim uzwojeniem pełniącym rolę transformatora potrzeb własnych.

Pytanie 660

Prosimy o doprecyzowanie, pojawiają się błędy w oznaczeniach na schematach np.: rys IX.4_9 (schemat ideowy rozdzielnica TNN) – transformator TR1 zasilany jest z pola NR9 (SEKCJA ZASILANIA PODSTAWOWEGO) a natomiast na rys. 4_4 (schemat ideowy zasilania rozdzielnicy 15kV i rozdzielnicy RPS) zasilanie transformatora odbywa się z pola nr.13. Pole nr 9 to pole pomiarowe.

Odpowiedź:

Rys. IX.4/9 należy skorygować zasilanie transformatora

Rozdzielnia RNN z rys. IX.4/9 powinna być zasilana z pola 13 Rozdzielnic SN

Pytanie 661

Obecnie podstacja trakcyjna na Zajezdni ma możliwość zdalnego sterowania ze stacji przy ul. Toruńskiej 180A (podstacja PII) – sterowanie z wykorzystaniem kabla sterowniczego ułożonego pomiędzy stacjami. Po realizacji inwestycji możliwości sterowania zostaną utracone. Brak rozwiązania na tą sytuację. Pojawia się tylko adnotacja „ .. ze stacja jest przystosowana do realizacji sterowania..” Proszę o wyjaśnienie / doprecyzowanie?

Odpowiedź:

Musi być zachowana przynajmniej dotychczasowa możliwość zdalnego sterowania podstacją na Zajezdni z podstacji przy ul. Toruńskiej (PII).

Pytanie 664

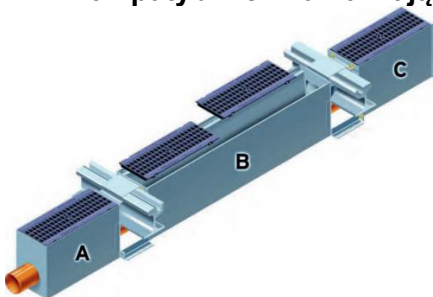
Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 548. W związku z tym iż pytanie dotyczyło dokumentacji PW V. Drogi (PW_Rys.7 -Przekroje konstrukcyjne 1-5) prosimy o weryfikację udzielonej odpowiedzi.

Odpowiedź:

Odwodnienie należy wykonać w lokalizacjach przedstawionych na planie Arkusz nr 1 IV.1 TORY – ZEWNĘTRZNE, PW dot. instalacji zewnętrznych sanitarnych. Zamawiający informuje, że w zakresie odwodnienia torowiska i szyn należy zastosować skrzynki odwodnieniowe montowane pomiędzy szynami a nie do jednej szyny.

Skrzynki odwodnieniowe powinny być wykonane z betonu zbrojonego włóknem z ramami ze stali ocynkowanej. Połączenia skrzynek winny być szczelne. Ruszty mocowane bezśrubowo zgodnie z rozwiązaniem producenta. Odwodnienie ma charakteryzować się wytrzymałością minimum E600. Pozostałe elementy odwodnienia powinny być dopasowane kompatybilne ze skrzynkami odwodnieniowymi.

Proponowane rozwiązanie wraz z zabudową zostało przedstawione w hali i powinno być z im kompatybilne. Zamawiający nie dopuszcza odwodnienia rowka szyn punktowo.



Pytanie 665

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 590 i 155. W związku z tym iż w odpowiedzi na pyt. 155 Zamawiający nie tylko zaktualizował zapisy specyfikacji kruszywa do obowiązującej normy PN-EN 12620+A1 2010 ale jednocześnie wskazał zaostrzone wymagania : nasiąkliwość [%] $WA_{24}=1,1 \pm 0,2$ oraz mrozoodporność $F = 0,9 \pm 0,1$ prosimy o udzielenie wyjaśnień na pytanie 590 lub rezygnację ze wskazanych dodatkowych wymagań : nasiąkliwość [%] $WA_{24}=1,1 \pm 0,2$ oraz mrozoodporność $F = 0,9 \pm 0,1$.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje odpowiedź.

Pytanie 666

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 605. W związku z tym iż załącznik graficzny nie zawiera zaznaczonych kolorem wszystkich elementów (za wyjątkiem budynków), które nie będą realizowane. Prosimy o potwierdzenie iż cały projektowany plac o nawierzchni bitumicznej wokół budynku magazynowego „M” oraz cała powierzchnia biologicznie czynna od str

południowej budynku „M” jest poza zakresem natomiast projektowany chodnik przylegający do nierealizowanego budynku „M” należy uwzględnić w wycenie.

Odpowiedź:

TAK, Zamawiający potwierdza.

Pytanie 667

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 606. W związku z tym iż załącznik graficzny nie zawiera zaznaczonych kolorem wszystkich elementów (za wyjątkiem budynków), które nie będą realizowane. Prosimy o potwierdzenie iż rozbiórka istniejącego ogrodzenia i bramy oraz budowa ogrodzenia wraz z bramą od północnej strony nierealizowanego budynku magazynu „M” wchodzi w zakres budowy. Natomiast ogrodzenie, brama i furtka od strony zachodniej nierealizowanego budynku magazynu „M” nie wchodzi w zakres

Odpowiedź:

TAK, Zamawiający potwierdza

Pytanie 668 i 669

668. Czy dysponujecie Państwo przedmiarami na sieci ciepłowniczej ?

669. Proszę o udostępnienie przedmiarów robót inwestycyjnych.

Odpowiedź:

668 i 669: Zamawiający nie udostępni przedmiarów w przedmiotowym postępowaniu

Pytanie 670

Uprzejmie prosimy o informację czy Zamawiający na tym etapie postępowania udostępni załącznik wykaz robót oraz załącznik wykaz osób?

Odpowiedź:

Wzory dokumentów, które należy złożyć z ofertą, stanowią załączniki do SWZ, pozostałe zostaną przesłane wraz z wezwaniem do ich złożenia.

Pytanie 671

Prosimy o potwierdzenie, że budynek HI jest w zakresie tego postępowania. Wątpliwość wynika z tego, iż na rysunku o nazwie "PZT ZAKRESY", który był załącznikiem do odpowiedzi z 02.08.2023 - budynek "HI" jest wymieniony jako do Zrealizowania, a budynek "I", jako nie realizowany. Co Zamawiający rozumie poprzez "I"?

Odpowiedź:

Zamawiający przez „I” rozumie rozbudowę budynku nr 3 o dodatkowy element budynku malarni – jest to element poza zakresem realizacji. Budynek „HI” jest w całości do realizacji zgodnie z PZT: „HI” to budynek zasilania zajezdni tramwajowej wraz z budynkiem portiernym

Pytanie 672

Prosimy o doprecyzowanie - czy wyposażenie ruchome (szafy, ławki, krzesła, biurka, zabudowa meblowa, kontenerki, kosze itp.) w budynku "A1" i "HI" widoczne na rysunkach rzutów są przedmiotem tego Zamówienia? Jeśli tak, prosba o wytyczne - minimalne parametry . Czy ilości należy przyjmować z rzutów?

Odpowiedź:

Wyposażenie ruchome jest poza zakresem realizacji.

Pytanie 673

prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z odp. 36 z dn.02.08.2023 : "Montaż drzwi w zestawie okiennym w wejściu głównym od strony południowej oraz zamykających wiatrołap D22 od strony klatki schodowej. Drzwi zewnętrzne o współczynniku przenikania ciepła $U_{max} < 1,5$ [W/m²K]. Drzwi wejściowe i do klatki schodowej wyposażone w siłowniki elektryczne spięte z czujką dymu i klapami oddymiającymi, o minimalnej powierzchni napowietrzania wynoszącej

1,20 [m2] Odpowiedź: poza zakresem zamówienia, "Drzwi F1 i F2 są poza zakresem? - prośba o potwierdzenie. Wątpliwość wynika z tego, iż na rysunku o nazwie "PZT ZAKRESY" , który był załącznikiem do odpowiedzi z 02.08.2023 - klatka schodowa jest zaznaczona jako do zrealizowania

Odpowiedź:

Zamawiający informuje iż rys. PZT ZAKRESY należy rozpatrywać łącznie z rzutami poszczególnych kondygnacji budynku nr 3 z określonymi zakresami. Jednocześnie Zamawiający informuje iż należy wykonać drzwi F1 i F2 zgodnie z opisem tj.:" Montaż drzwi w zestawie okiennym w wejściu głównym od strony południowej oraz zamykających wiatrołap D22 od strony klatki schodowej. Drzwi zewnętrzne o współczynniku przenikania ciepła $U_{max} < 1,5$ [W/m²K]. Drzwi wejściowe i do klatki schodowej wyposażone w siłowniki elektryczne spięte z czujką dymu i klapami oddymiającymi, o minimalnej powierzchni napowietrzania wynoszącej 1,20 [m²]"

Pytanie 674

W wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r.

- w załączniku graficznym w BUD 3 PIERWSZE PIĘTRO zgodnie z zakreśleniem „zakres do realizacji zgodnie z projektem” południową ścianę I piętra nawy A (m.in. zamurowania po zlikwidowanych oknach, wymiana stolarki, docieplenie, wykonanie elewacji);
- w części opisowej - odpowiedź na pytanie nr 450 wskazano, że zamurowania po likwidowanych oknach oraz wykonanie elewacji - poza zakresem zamówienia. Prosimy o informację jaki zakres prac ma zostać wykonany w tej części obiektu.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje że w zakresie zaznaczonym do realizacji na kondygnacji I piętra nawy „A” należy przyjąć pełen zakres robót wyburzeniowych, zamurowania i odtworzenia.

Pytanie 675

W wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r. w części opisowej w odpowiedzi na pytanie nr 450 wskazano w zakresie montażu klap oddymiających we wschodniej klatce schodowej nawy A – w zakresie zamówienia..., tymczasem w pytaniu „Odtworzenie pasa stropu i przykrycia dachowego z otworami na klapy dymowe (nad wschodnią klatką schodową) – strop monolityczny i połać dachowa z blachy trapezowej” – poza zakresem zamówienia. Prosimy o informację czy klapy oddymiające mają zostać zamontowane zgodnie z detalem 37.1?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje iż należy wykonać „Odtworzenie pasa stropu i przykrycia dachowego z otworami na klapy dymowe (nad wschodnią klatką schodową) – strop monolityczny i połać dachowa z blachy trapezowej” w zakresie niezbędnym do montażu klap oddymiających we wschodniej klatce schodowej nawy A. całość pokryć materiałem tożsamym z istniejącym tj. 2 x papa termozgrzewalna modyfikowana SBS o gr. min 4mm.

Pytanie 676

W nawiązaniu do powyższego pytania, jeżeli klapy oddymiające nie mają zostać zamontowane zgodnie z detalem 37.1 a mają zostać zamontowane w inny sposób prosimy o przedstawienie odpowiedniego rysunku detalu montażu.

Odpowiedź:

Patrz pytanie i odpowiedź pytanie 675.

Pytanie 677

W wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r.

- w załączniku graficznym BUD 3 DACH objęto zgodnie z zakreśleniem „zakres realizacji zgodnie z projektem” fragment dachu nad nawami A i B natomiast w części opisowej odpowiedzi na pytanie 450 wskazano w pytaniu „Montaż nowej membrany dachowej, obróbek

blacharskich,.....” - „poza zakresem zamówienia, realizacja tylko w zakresie zaznaczonym w załącznikach graficznych”. Jednocześnie zakreślony obszar opatrzone dopiskiem NRO. Prosimy o dokładną informację jaki zakres prac ma zostać wykonany w tej części obiektu.

Odpowiedź:

Należy przyjąć wykonanie dachu z materiału tożsamego jak na dachu istniejącym tj. z papy termozgrzewalnej o parametrach spełniających NRO. Minimalne gr. papy dla każdej warstwy min. 4mm. Rozwiązanie systemowe tj. jednego producenta.

Pytanie 678

W nawiązaniu do powyższego pytania prosimy o potwierdzenie, że dachy na nawach A i B zaznaczone w części graficznej - zakres do realizacji mają zostać wykonane zgodnie z układem warstw odpowiednio D2 i D1.

Odpowiedź:

Patrz pytanie i odpowiedź pytanie 677.

Pytanie 679

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie montażu drabin w nawie A odpowiedź „w zakresie zamówienia” oznacza, że w wycenie należy ująć zarówno drabinę wewnętrzną we wschodniej klatce schodowej jak i drabinę zewnętrzną na wschodniej elewacji, której nie zaznaczono na załączniku graficznym.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający potwierdza, drabina zewnętrzna od strony wschodniej nawy A została oznaczona na rzucie I piętra jako do realizacji.

Pytanie 680

W odpowiedzi na pytanie dotyczące zakresu „Termomodernizacja i wykonanie elewacji polega na” wskazano, że zakres docieplenia fundamentów dotyczy strony zachodniej i północnej oraz ścian styknych do budynku A1 i myjni G. Jednocześnie w dokumentacji technicznej nie wskazano wysokości murów fundamentowych (uwaga - fundament nierozpoznany). Prosimy o informację jaką wysokość murów fundamentowych należy przyjąć w kalkulacji cenowej tego elementu robót.

Odpowiedź:

Do wyceny należy przyjąć 0,80m poniżej poziomu terenu przyległego.

Pytanie 681

Prosimy o potwierdzenie czy w zakresie rzeczowym dotyczącym klatki schodowej nawy D od strony południowej – układu wejściowego należy przewidzieć w zakresie robót montaż drzwi F1 i F2 opisanych w części tekstowej wyjaśnień z dnia 2.08.2023r. - poza zakresem zamówienia, a jednocześnie spiętych z systemem oddymiania – klapą oddymiającą, która znajduje się w zakresie zamówienia.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź pytanie 673.

Pytanie 682

Na załączniku graficznym bud. 3 PIERWSZE PIĘTRO nawa D od strony zachodniej i południowej

- w części graficznej zakreślono „zakres do realizacji zgodnie z projektem” otwory do zamurowania do grubości muru, następnie do docieplenia zgodnie z układem warstw S1,
- w części opisowej wyjaśnień w odpowiedzi na pytanie nr 450 dla tej części obiektu wskazano – „poza zakresem zamówienia”. Prosimy o informację jaki zakres rzeczowy ma zostać wykonany w tej części obiektu.

Odpowiedź:

Zgodnie z załącznikiem graficznym zakres jest do realizacji zgodnie z projektem.

Pytanie 683

W wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r. w odpowiedzi na pytanie nr 450 dotyczące termomodernizacji dachu nawy F – dociepleniu wełną mineralną w płytach:

– w części opisowej wskazano - poza zakresem zamówienia,

- w części graficznej BUD. 3 DACH – zakreślono „do wykonania zgodnie z projektem”.

Jednocześnie w odpowiedzi na pytanie dotyczące montażu nowej membrany dachowej, obróbek blacharskich wskazano – w zakresie zamówienia. Prosimy o potwierdzenie, że dach nad nawą F ma zostać wykonany bez warstwy termoizolacyjnej.

Odpowiedź:

Należy wykonać zakres zgodnie z złącznikiem graficznym – zakres robót zgodny z projektem

Pytanie 684

Prosimy o informację czy na styku budynków istniejącego A i nowoprojektowanego A1 wg rzutu I piętra należy wykonać układ warst S6 tj. zamontować płyty warstwowe czy zgodnie z dokumentacją techniczną budynku A1 detal 16.7 istniejący obiekt na styku z nowoprojektowanym powinien być ocieplony warstwą styropianu 17 cm po demontażu istniejących płyt warstwowych. Jaki zakres rzeczowy należy zrealizować na styku budynków A i A1.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem należy wykonać cały zakres na styku budynku A i A1.

Pytanie 685

Wyjaśnienia z dnia 2.08.2023r. w zakresie rozbiórek nie obejmują opisanego w branży architektonicznej rozbiórki pomieszczenia podwężła ciepłego 42D, wraz z instalacjami przylegającego od południa do nawy E – w południowo – wschodnim narożniku. Prosimy o potwierdzenie, że zakres rzeczowy zadania obejmuje rozbiórkę tego pomieszczenia.

Odpowiedź:

Zakres instalacji co i węzła ciepłego zgodnie z opracowaniem zamiennym węzła ciepłego. Pomieszczenie podwężła do zachowania.

Pytanie 686

W nawiązaniu do powyższego pytania w przypadku potwierdzenia rozbiórki pomieszczenia podwężła ciepłego 42D prosimy o odpowiednią informację co do zakresu robót do wykonania w obszarze osi H/20-21 (w wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r. obszar zaznaczony jako zakres robót odtworzeniowych w budynku i przy budynku nr 3 po robotach branżowych wg opracowań branżowych).

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie 685.

Pytanie 687

W związku z niejednoznacznym wskazaniem w wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r. elementów stolarki otworowej i ślusarki budowlanej zajezdni, które wchodzi w zakres zamówienia prosimy o przedstawienie ostatecznej listy podlegających montażowi/wymianie drzwi, okien, bram, wycieraczek, drabin, etc .

Odpowiedź:

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zgodnie z załącznikami graficznymi uszczegóławiającymi zakres.

Pytanie 688

W przekazanych w załącznikach do wyjaśnień z dnia 2 sierpnia na rys. VIII.1.1. WK/04 nie została wykreślona cała instalacja sprężonego powietrza. Zgodnie z wyjaśnieniami z dnia 10 lipca (odp. 178) budowa sprężarkowni i instalacji sprężonego powietrza jest poza zakresem. Proszę o stanowisko czy instalacja sprężonego powietrza jest w zakresie zadania?

Odpowiedź:

Instalację sprężonego powietrza należy wycenić zgodnie z SWZ oraz udzielonymi odpowiedziami w tym uszczegółowiony zakres obejmujący instalację do dwóch niezależnych sprężarek.

Pytanie 689

Proszę o udostępnienie czytelnego rysunku VIII.1.1.CO/02 (załącznik do odpowiedzi z dnia 2 sierpnia 2023r.) Na rysunku nie wszystkie aparaty grzewcze są wykreślone?

Odpowiedź:

Zakres instalacji zgodnie z załącznikiem graficznym, do realizacji aparaty grzewczo-wentylacyjne m.in. nawa F i G (myjnia).

Pytanie 690

Proszę o udostępnienie profilu kanalizacji sanitarnej od wpustu odwadniającego stanowisko pomiarowe do projektowanego osadnika (doprowadzenie ścieków z myjni). Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej wiąże się z demontażem oraz odtworzeniem istniejącej posadzki. Proszę o udostępnienie projektu na ten zakres.

Odpowiedź:

Profile kanalizacji przedstawiono na rysunkach VIII.1.1.WK_05a oraz VIII.1.1.WK_05b. Do wyceny należy przyjąć odtworzenie posadzki. Do wyceny należy przyjąć żelbetową posadzkę przemysłową zbrojną włóknem rozproszonym z betonu C20/25.

Pytanie 691

Proszę o udostępnienie czytelnego rysunku VIII.1.1. WK/03 – załącznik do wyjaśnień z dnia 2 sierpnia 2023r.

Odpowiedź:

W ocenie Zamawiającego zakres prac jest czytelny.

Pytanie 692

W związku z ograniczeniem zakresu rzeczowego wyjaśnieniami z dnia 2.08.2023r. w zakresie nowych posadzek zbrojonych w tym zbrojenia płyt podtorowych i przedstawieniem na rysunku III.K1/43 zestawienia stali dla pierwotnie planowanego "pełnego" zakresu rzeczowego prosimy prosimy o przedstawienie zestawienia stali dla wskazanego wyjaśnieniami zakresu rzeczowego tj. dla nawy F w rejonie torów 31-33.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada rysunków szczegółowych w zakresie zestawienia zbrojenia dla ograniczonego zakresu, należy obliczyć we własnym zakresie.

Pytanie 693

Wyjaśnieniami z dnia 2.08.2023r. w części graficznej BUD. 3 PARTER wskazano, że dla nawy A, B, C, D obowiązuje "zakres robót odtworzeniowych po robotach instalacyjnych wg projektów branżowych i rys. szczegółowych z ograniczonym zakresem". We wspomnianych nawach zgodnie z dokumentacją branży sanitarnej wskazano do realizacji kanalizację podposadzkową. Czy w związku z powyższym na obszarze opisanych robót instalacyjnych w ramach odtworzenia Wykonawca ma zrealizować posadzkę żelbetowa wykończoną żywicą epoksydową?

Odpowiedź:

Do wyceny należy przyjąć żelbetową posadzkę przemysłową zbrojną włóknem rozproszonym z betonu C20/25.

Pytanie 694

W nawiązaniu do powyższego pytania, jeżeli technologia odtworzenia posadzek w/w naw A, B, C, D w związku z wykonywanymi pracami sanitarnymi jest inna niż opisana w dokumentacji technicznej prosimy o szczegółową informację jaki zakres robót w przedmiotowym obszarze ma zrealizować Wykonawca.

Odpowiedź:

Patrz pytanie 693.

Pytanie 695

W wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r. w zakresie demontażu i montażu płyt warstwowych w nawie A

- w części graficznej dla parteru i pierwszego piętra zaznaczono styk istniejącej Zajezdni i nowo projektowanego budynku nr A1 "zakres realizacji zgodnie z projektem"

- w części opisowej - odpowiedź na pytanie nr 449 nawa A cyt. "Demontaż istniejących płyt warstwowych... na piętrze" - poza zakresem zamówienia.

Styk istniejącego budynku Zajezdni dla I piętra opisany jest detalem 34.14 (rysunek II.1/34) gdzie wskazano zastosowanie "płyt warstwowych Balextherm - MW- W-PLUS lub równoważna", a dla parteru wskazano projektowany układ warstw S2 tj. styropian 17cm wykończony tynkiem silikonowym. Zgodnie z projektem budowlanym i ustaleniami wizji lokalnej aktualnie ten fragment elewacji w całości pokryty jest istniejącymi płytami warstwowymi. Jaki zakres prac Wykonawca ma zrealizować na styku istniejącego budynku Zajezdni i nowoprojektowanego budynku A1.

Odpowiedź:

Należy wykonać cały projektowany zakres do realizacji w zaznaczonym zakresie na styku istniejącego budynku z nowym budynkiem A1 z zapasem oznaczonym graficznie na rzutach kondygnacji.

Pytanie 696

Prosimy o przedstawienie detalu wbudowania kłapy oddymiającej w klatce schodowej w nawie D oś G-H/8-9.

Odpowiedź:

Kłapę oddymiającą w nawie D należy wykonać przez analogię jak wg detalu rys. II.1/37 dla nawy A.

Pytanie 697

Zgodnie z rysunkiem VIII.1.1WK/03 z naniesionymi zmianami dnia 2 sierpnia 2023r. zaznaczone są wpusty dachowe do wykonania, oraz wykreślone poza zakresem. Na rysunku znajdują się również projektowane rury spustowe na całości dachu, również na części dachu poza zakresem. Proszę o korektę udostępnionego rysunku z prawidłowym zakresem robót do wykonania.

Odpowiedź:

należy wykonać rynny i rury spustowe zgodnie z projektem w częściach objętych zakresem do realizacji, dla pozostałej części budynku należy przyjąć 50% wymiany rynien i rur spustowych wraz z robotami towarzyszącymi dekarскими i elewacyjnymi.

Pytanie 698

Zgodnie z rysunkiem VIII.1.1WK/01 z naniesionymi zmianami dnia 2 sierpnia 2023r. należy wpiąć istniejącą kanalizację sanitarną podposadzkową do projektowanej instalacji zewnętrznej. Proszę o potwierdzenie, że wpiąć istniejącą kanalizację podposadzkową należy poza obrysem budynku, a nie jak pokazano na rysunku wewnątrz hali.

Odpowiedź:

Wpięcie należy wykonać wewnątrz budynku wraz z odtworzeniem nawierzchni.

Pytanie 699

Zgodnie z rysunkiem VIII.1.1WK/01 z naniesionymi zmianami dnia 2 sierpnia 2023r. należy wpiąć istniejącą kanalizację sanitarną podposadzkową do projektowanej instalacji zewnętrznej. Proszę o udostępnienie istniejących instalacji podposadzkowych w hali nr 3.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada dokumentacji archiwalnej.

Pytanie 700

W wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r. w odpowiedzi na pytanie nr 5 wskazano, że w zakresie realizacji w budynku nr 3 "pkt. k wykonanie robót wskazanych w ekspertyzie technicznej stanu ochrony ppoż budynku hali głównej "3"". Dokumentacja postępowania nie zawiera przedmiotowego dokumentu - prosimy o jego udostępnienie

Odpowiedź:

Zamawiający wskazał w zakresach graficznych wszystkie elementy z zakresu ochrony p.poż które należy przyjąć do wyceny

Pytanie 701

W nawiązaniu do powyższego pytania i wyjaśnień z dnia 2.08.2023r. - odpowiedź na pytanie nr 450 w części dot. nawy A - wskazano że w zakresie robót do realizacji pozostaje cyt. "Budowa wydzielenia klatki schodowej i przedsionka przeciwpożarowego na piętrze w klasie REI60 - w zakresie zamówienia zgodnie z załącznikiem graficznym branży konstrukcyjnej". Prosimy o potwierdzenie, że realizacja zakresu rzeczowego w tym obszarze tj. w pomieszczenia A1.26 i A1.26` nie obejmuje wymiany/przebudowy/domurowań istniejących przegród budowlanych w celu osiągnięcia wymaganego poziomu odporności ogniowej REI 60 (opócz wymiany stolarki otworowej).

Odpowiedź:

Zgodnie z planem rozbiórek w należy przenieść drzwi nr D11 znajdujące się pomiędzy osiami 17-18 i wstawić je w osi 17. Dodatkowo należy wykonać zakres zaznaczony graficznie jako do realizacji w tym zamurowania niezbędne do wydzielenia ścian w klasie REI60.

Pytanie 702

W wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r. w części graficznej BUD 3 DACH wskazano część dachu nawy B jako objętej robotami budowlanymi zgodnie z projektem. W części opisowej w odpowiedzi na pytanie nr 450 wskazano cyt. "Montaż nowej membrany dachowej.... - poza zakresem zamówienia. Jaki zakres robót budowlanych należy wykonać w tej części obiektu

Odpowiedź:

Należy przyjąć wykonanie dachu z materiału tożsamego jak na dachu istniejącym tj. z papy termozgrzewalnej o parametrach spełniających NRO. Minimalne gr papy dał każdej warstwy min. 4mm. Rozwiązanie systemowe tj. jednego producenta

Pytanie 703

W nawiązaniu do wyjaśnień z dnia 2.08.2023r. - odpowiedź na pytanie nr 450 w części dot. nawy A - w części graficznej BUD 3 PARTER zakreślono w zakresie robót do realizacji zgodnie z dokumentacją branżową pomieszczenie A5 Akumulatorownia. W części opisowej wyjaśnień z dnia 2.08.2023r. wskazano do realizacji jedynie montaż drzwi o odporności pożarowej EI30. W związku z zaznaczeniem na załączniku graficznym również ścian pomieszczenia prosimy o informację jaki zakres robót ma być zrealizowany w pomieszczeniu A5 Akumulatorownia

Odpowiedź:

Zgodnie z planem rozbiórek przedmiotowe ściany nie podlegają rozbiórce. Należy wykonać wymianę stolarki drzwiowej i wykonać niezbędne wyburzenia i wymurowania w tym zakresie

Pytanie 704

W nawiązaniu do wizji lokalnej z dnia z dnia 1.07.2023r. w ścianie zewnętrznej nawy F od strony południowej występują liczne zarysowania i prawdopodobnie będzie wymagała wzmocnienia/zszycia bądź przemurowania/wymiany. Dokumentacja techniczna nie przewiduje przedmiotowego zakresu robót do realizacji. Jaki zakres robót do wykonania i wyceny ma przewidzieć wykonawca w tej części obiektu

Odpowiedź:

W zakresie ściany szczytowej i bocznej nawy F, oprócz m.in. projektowanymi zamurowaniami, należy przyjąć do wyceny wykonanie wzmocnień ścian w formie zszycia o powierzchni ok. 30m²

Pytanie 705

W związku z brakiem informacji dotyczących istniejących w hali zajezdni nr 3 posadzek prosimy o informacje jakiej grubości i jakiej konstrukcji istniejące posadzki w nawach D i nawie F Wykonawca ma przewidzieć do rozbiórki

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada takiej informacji. Do wyceny należy przyjąć gr. ok 30cm

Pytanie 706

W wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r. wskazano, że izolacji i docieplenia murów fundamentowych należy dokonać w obszarze prowadzonych robót budowlanych zewnętrznych tj. od strony północnej w związku z wymianą chodnika, od strony zachodniej w związku z doprowadzeniem nowych torów i posadowieniem budynku A1 oraz od strony południowej - ściana styczna do nawy F. Czy wykonawca ma zrealizować docieplenie do poziomu gruntu czy wraz z cokołem wykończonym tynkiem mozaikowym zgodnie z układem warstw przegrody S21. Czy w związku z odstąpieniem od docieplenia obiektu (z wyłączeniem nawy F) Wykonawca ma również przewidzieć wykonanie obróbki blacharskiej nad docieplonym i wykończonym cokołem

Odpowiedź:

Docieplenie fundamentów należy przyjąć w całym obwodzie budynku nr 3. Docieplenie fundamentu należy zakończyć powyżej terenu ok 40cm powyżej terenu przyległego, elementy widoczne wykonać w systemie lekka mokra tj. obłożyć klejem z siatką (gramatura siatki min 165g/m²), całość pomalować elewacyjną farbą silikonową koloru szarego. Należy przewidzieć obróbkę blacharską (z blachy gr. ok 0,6mm) ochronną od góry w celu zabezpieczenia przed zaciekaniem ocieplonego cokołu – kolor blachy szary wg wzornika RAL

Pytanie 707

Dokumentacja branży sanitarnej np. rys. VIII.1.1.WK/01 i inne zawiera odnośnik w zakresie płyty fundamentowej technologii myjni o treści : "zbiorniki podziemne - szczegóły opracowania technologii myjni (posadowienie) oraz technologia", analogicznie w dokumentacji technologicznej myjni rys. X.3.Myjnia/2 zawarto uwagę: Fundament pod osadniki zgodnie z opracowaniem branży konstrukcyjnej. Dokumentacja techniczna branży konstrukcyjnej zawiera rys. III.K1_46 PŁYTA DOCISKOWA NA ZBIORNIKU nie zawiera jednak rysunku dotyczącego fundamentów technologii myjni. Prosimy o uzupełnienie przedmiotowego rysunku posadowienia zbiorników technologii myjni

Odpowiedź:

Do wyceny należy przyjąć płytę o parametrach jak płyta dociskowa lecz bez otworowania z betonu C20/25 W8.

Pytanie 708

Pytanie dotyczy budynku portierni „I” oraz zasilania zajezdni tramwajowej „H”.

Prosimy o informację który schemat RNN jest prawidłowy- na schematach zasilanie jest z dwóch różnych pól.

Na rys IX.4.9 zasilanie jest z pola nr 9, natomiast na rys. IX.4.3. zasilanie odbywa się z pola nr 13

Odpowiedź:

Rozdzielnia RNN z rys. IX.4/9 powinna być zasilana z pola nr 13 Rozdzielnicy SN.

Pytanie 709

Dot. b. torowej - Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego nr 140 należy stosować szynę 59R2 o zwiększonej twardości, natomiast wg odpowiedzi nr 497 należy zastosować szyny 59R2 ze stali R260HB. W związku z powyższym prosimy o jednoznaczne określenie czy szyna 59R2 ma być wykonana ze stali gatunku R290GHT, czy R260.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SST pkt 2.1.1. szynę 59R2 (Ri59N) należy wykonać ze stali R260.

Pytanie 710

Dotyczy hali nr 3. Czy Zamawiający uzyskał zgodę projektanta na wykonanie tylko wybranej części zakresu robót przewidzianych w projekcie? Podział zakresu robót spowoduje powstanie wielu połączeń, między rozwiązaniem nowym zaprojektowanym, a starym istniejącym. Np. połączenie nowej instalacji odwadniającej z nową, połączenie nowego pokrycia z membrany PCV ze starym pokryciem z papy. Projekt nie zawiera żadnych szczegółów takich połączeń. W jaki sposób wykonać takie połączenia i kto będzie odpowiedzialny za ich bezusterkowość? Czy Zamawiający dysponuje odpowiednią wiedzą i uprawnieniami pozwalającymi stwierdzić, że zaproponowanego przez niego podziały i połączenia starych elementów z nowymi, są zgodne ze sztuką budowlaną i nie wpłyną na prawidłowe funkcjonowanie budynku lub instalacji?

Odpowiedź:

Podział został dokonany w porozumieniu z projektantami i inspektorami nadzoru, którzy określili miejsce i sposób połączeniem nowych instalacji z istniejącymi. Projektanci będą sprawować nadzór autorski podczas realizacji inwestycji.

Pytanie 711

Przewody na zachodniej elewacji hali nr 3, które przy nawie B i F schodzą do ziemi będą kolidować z budową budynków A1 i myjni G.

Odpowiedź:

Pokazane na zdjęciach przewody to kable trakcyjne zasilające i powrotne zasilające trakcję tramwajową na Zajezdni Tramwajowej. W ramach tego postępowania, kable te przewidziane są do przebudowy w pełnym zakresie. Należy mieć na uwadze, że w czasie modernizacji całego obiektu, należy zachować nieprzerwane zasilanie trakcji tramwajowej.

Pytanie 712

Dotyczy nawy A bud nr 3. Wg udzielonych odpowiedzi z dnia 02.08.2023 ocieplenie południowej ściany piętra wełną jest poza zakresem, a wg załącznika graficznego należy wykonać zgodnie z projektem. Ocieplenie dachu wełną poza zakresem, a wg załącznika graficznego na nawie F zgodnie z zakresem. Zapisy są ze sobą sprzeczne. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dotyczących jakie prace termomodernizacyjne wchodzi w zakres zadania.

Odpowiedź:

Należy wykonać roboty zgodnie z załącznikiem graficznym tj. wykonać wymianę stolarki okiennej wraz z zamurowaniami, a także z ociepleniem tej ściany wełną wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi w tym zakresie a także robotami odtworzeniowymi np.: ujednolicenie faktury ścian, koloru, tynku, itp. związanymi z prowadzonymi robotami do stanu nie gorszego od obecnego.

Pytanie 713

Dotyczy nawy A bud nr 3. Wg udzielonych odpowiedzi z dnia 02.08.2023 ocieplenie dachu jest poza zakresem zamówienia. Należy natomiast wykonać pokrycie dachu z membrany PCV na wskazanej wg załącznika graficznego części. Czy pod membraną nie ma być ułożonej izolacji zgodnie z projektem? W jaki sposób połączyć pokrycie z membrany ze starym pokryciem.

Odpowiedź:

Należy przyjąć wykonanie dachu z materiału tożsamego jak na dachu istniejącym tj. z papy termozgrzewalnej modyfikowanej SBS o parametrach spełniających NRO. Minimalne gr papy dla każdej warstwy min. 4mm. Rozwiązanie systemowe tj. jednego producenta.

Pytanie 714

Dotyczy nawy A bud nr 3. Wg udzielonych odpowiedzi z dnia 02.08.2023.

35. Czy należy wykonać wszystkie roboty wymienione w dokumentacji PW II.1 BUDYNEK ZAJEZDNI 3 dot. Nawy C:

- Termomodernizacja i wykonanie elewacji polega na dociepleniu ścian zewnętrznych styropianem. Ściany poniżej poziomu terenu odsłonić i ocieplić stryrodurem do głębokości ław lub stóp fundamentowych. Wykonanie elewacji polega na wykończeniu izolacji tynkiem silikonowym i wykonaniu obróbek blacharskich

Odpowiedź: poza zakresem zamówienia, realizacja docieplenia fundamentów tylko od strony zachodniej gdzie planowana jest wymiana torowiska oraz północnej związanej z przebudową chodnika i balustradą, a także ściany styczne do budynku A1 i myjni G. Jednocześnie wg załącznika Zamawiający chce by wykonać odwodnienie liniowe wokół całego budynku. Czy odwodnienie liniowe wykonać również tam, gdzie nie jest przewidziane wykonanie ocieplenia fundamentu?

Odpowiedź:

Docieplenie fundamentów należy przyjąć w całym obwodzie budynku nr 3. Docieplenie fundamentu należy zakończyć powyżej terenu ok 40cm powyżej terenu przyległego, elementy widoczne wykonać w systemie lekka mokra tj. obłożyć klejem z siatką (gramatura siatki min 165g/m²), całość pomalować elewacyjną farbą silikonową koloru szarego. Należy przewidzieć obróbkę blacharską (z blachy gr. ok 0,6mm) ochronną od góry w celu zabezpieczenia przed zaciekaniem ocieplonego cokołu – kolor blachy szary wg wzornika RAL.

Pytanie 715

W wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r. w zakresie dotyczącym prac do wykonania w nawie D wskazano:

- Likwidacja pomieszczeń 32D, 30`D i połączenie ich z pomieszczeniem 31D w pomieszczenie wentylatorni – D31 – poza zakresem zamówienia

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza

- Wydzielenie ścianami o odporności o klasie odporności pożarowej REI 60 oraz montaż drzwi o klasie odporności pożarowej EI30 do pomieszczeń D31 (wentylatornia powstała z pomieszczeń 30`D, 32D, 31D – w zakresie zamówienia

Odpowiedź:

W zakresie jest demontaż starych drzwi wraz z wyburzeniem części muru na potrzeby montażu nowych drzwi w klasie EI30 wraz z robotami odtworzeniowymi w tym zakresie. Z kolei w wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r. dotyczących rozbiórek w nawie D wskazano:

- Rozbiórka ściany pomiędzy pomieszczeniami 31D i 32D – likwidacja pomieszczenia 32D włączono do wentylatorni - tylko w zakresie zaznaczonym na załącznikach graficznych

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

- Rozbiórka fragmentu ściany z drzwiami do pomieszczenia 30`D – likwidacja pomieszczenia 30`D - włączono do wentylatorni – poza zakresem zamówienia

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

- W części graficznej wyjaśnień z dnia 2.08.2023r. BUD. 3 PARTER wskazano do realizacji jedynie domurowanie i montaż nowych drzwi o klasie odporności ogniowej EI30.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Z uwagi, że w/w wyjaśnienia są wzajemnie sprzeczne i wykluczające się prosimy o informację jaki zakres rzeczowy ma być zrealizowany w tej części obiektu.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono powyżej – zakres robót zgodny z zakresami graficznymi.

Pytanie 716

W nawiązaniu do powyższego pytania (niezależnie od rozbiórek ścian wewnętrznych) prosimy o informację czy wydzielenie pożarowe pomieszczenia D31 wymaga realizacji nowych robót murowych a jeżeli tak to jakich.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pyt. 715.

Pytanie 717

W wyjaśnieniach z dnia 2.08.2023r.

- w części graficznej BUD. 3 PARTER zakreślono obszar południowej klatki schodowej do nawy D – zakres realizacji zgodnie z dokumentacją branżową

Odpowiedź:

Należy wykonać roboty z wszystkich branż zarówno br. budowlanej jak i sanitarnej, elektrycznej i teletechnicznej.

- w części opisowej – odpowiedź na pytanie 36 – wskazano montaż wycieraczek – poza zakresem zamówienia. Prosimy o informację czy montaż wycieraczki w wejściu do klatki schodowej wchodzi w zakres zamówienia.

Odpowiedź:

Poza zakresem.

Nadto Zamawiający dodatkowo informuje w zakresie wcześniej udzielonych poniżej załącza sprostowanie udzielonych odpowiedzi.

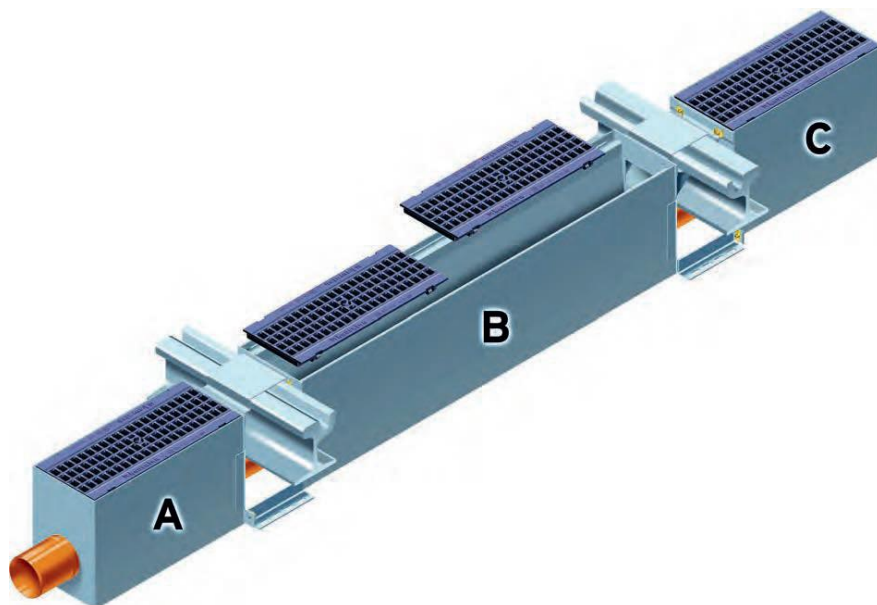
W zestawie pytań z dnia 02.08.2023r. znak WZP.271.1.2023.E należy dokonać uzupełnienia/ sprostowania odpowiedzi

Dla pytań nr 320, 411, 412, 413, 415, 420, 421, 600 nastąpiła omyłka pisarka. Poniżej sprostowanie o treści:

ODP. Odwodnienie należy wykonać w lokalizacjach przedstawionych na planie Arkusz nr 1 IV.1 TORY – ZEWNĘTRZNE, PW dot. instalacji zewnętrznych sanitarnych. Zamawiający informuje, że w zakresie odwodnienia torowiska i szyn należy zastosować skrzynki odwodnieniowe montowane pomiędzy szynami a nie do jednej szyny.

Skrzynki odwodnieniowe powinny być wykonane z betonu zbrojonego włóknem z ramami ze stali ocynkowanej. Połączenia skrzynek winny być szczelne. Ruszty mocowane bezśrubowo zgodnie z rozwiązaniem producenta. Odwodnienie ma charakteryzować się wytrzymałością minimum E600. Pozostałe elementy odwodnienia powinny być dopasowane kompatybilne ze skrzynkami odwodnieniowymi.

Proponowane rozwiązanie wraz z zabudową zostało przedstawione w hali i powinno być z im kompatybilne. Zamawiający nie dopuszcza odwodnienia rowka szyn punktowo.



Dla pytań nr 505, 513, nastąpiła omyłka pisarka. Poniżej sprostowanie o treści:

Drenaż winien być wykonany zgodnie z Projektem Wykonawczym. Materiał rury, kruszywo zgodnie z dokumentacją. Ponadto w wycenie należy przyjąć geowłókninę o gramaturze minimum 200 g/m², którą należy owinąć na zewnątrz cały drenaż z kruszywem. Geowłóknina jako jeden element z zakładami po 50 cm z każdej strony.

Dla pytań 506, 507, 509 uzupełnienie:

Wytyczne do studni zostały podane w zestawie odpowiedzi z dnia 02.06.2023r. znak WZP.271.12023.E w uzupełnieniu Zamawiającego pkt. 1, 5, 6. Ponadto studnie, wpusty deszczowe umieszczone w terenie po którym odbywa się ruch należy stosować pierścienie odciążające.

Dla pytań 508, 510, 511 sprostowanie:

Parametry projektowanych urządzeń zostały opisane w Projekcie Wykonawczym instalacji zewnętrznych sanitarnych a parametry istniejących urządzeń podlegających wymianie zostały opisane w zestawie odpowiedzi z dnia 22.05.2023r. znak WZP.271.1.2023.E pyt. 170, 274.

Pytanie 512 uzupełnienie:

Dla rur ochronnych należy przyjąć szereg SDR 9. W wycenie rur ochronnych należy ująć manszety oraz płyty dystansowe w rozstawie co 50 cm.

Dla pytania 610 sprostowanie:

Załącznik graficzny nie obejmuje instalacji zewnętrznych. Zakres zadania w tym przy budynku „M” zgodnie z Projektem Wykonawczym – Instalacje zewnętrzne sanitarne oraz SWZ.

Członek Komisji Przetargowej
Arkadiusz Lewandowski

Załączniki:

1. p PW VII.1 KANALIZACJA TELETECHNICZNA_korekta kanalizacji.pdf
2. VII.1 PZT_28032019_PROSAP-A1.pdf
3. VII.1 PZT_28032019_PROSAP-A2.pdf
4. VII.1 PZT_28032019_PROSAP-B1.pdf
5. VII.1 PZT_28032019_PROSAP-B2.pdf
6. VII.1 PZT_28032019_PROSAP-C1.pdf
7. VII.1 PZT_28032019_PROSAP-C2.pdf
8. VII.1 PZT_28032019_PROSAP-C3.pdf

9. VII.1 PZT_28032019_PROSAP-C4.pdf
10. VII.1 PZT_28032019_PROSAP.dwg
11. VII Budynek 3.dwg
12. VII Budynek dyspozytorski - A1.dwg
13. VII Budynek energetyczny i portierni H I.dwg
14. VII Budynek magazynowy.dwg
15. VII Budynek reprofiliacji 6A i 6.dwg
16. 02 PW Przekroje normalne 210x297.pdf
17. 03 PW Przekroje normalne 457x305.pdf
18. ZT 2023.png
19. 12 PW Węzły 1350x597.pdf
20. p VII.6 BMS.pdf
21. II.1_5.pdf