



Pakiet odpowiedzi nr 13.

Gdańsk, dnia 05.02.2021

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Budowa budynku Centrum Ekoinnowacji wraz z wyposażeniem i zagospodarowaniem terenu w ramach realizacji projektu "Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej"**.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych /zwanej dalej ustawą Pzp/ (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) informuje, iż do Zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Pzp udzielił odpowiedzi na zadane pytania oraz wprowadził następujące zmiany:

Pytanie nr 112.

Szczegółowa specyfikacja techniczna ST.01.08 - Instalacje Niskoprądowe w części dotyczącej opisu urządzeń aktywnych sieci strukturalnej, czyli Switchy Dostępowych oraz Access Pointów jest niespójna ze zbiorczym zestawieniem aparatury i podstawowych materiałów (ZM_PW_EKO.xls). Zakładamy, że dokument z zestawieniem zawiera aktualne wymagania, gdyż w specyfikacji opis wskazuje na starsze urządzenia, których obecnie się nie stosuje. Prosilibyśmy więc o doprecyzowanie:

1. Opisu dla przełącznika agregacyjnego (ilość i typ wymaganych portów, wydajność, wymagane standardy i protokoły)
2. Wymagania co do zasilania Access Pointów, gdzie zamiast stosować 38 szt. PoE Injectorów zalecane byłoby zastosowanie przełączników dostępowych z PoE, co umożliwi zarządzanie nimi i zredukuje ilość fizycznych urządzeń w szafie.
3. Opis Access Pointa wraz z określeniem rodzaju anten zewnętrznych na sufit (36 szt.) oraz rodzaju anten zewnętrznych na elewację (2 szt.).
4. Czy dla innych sieci teletechnicznych (takich jak CCTV, KD itp.), wymagających urządzeń sieciowych również należy zastosować te same urządzenia, zgodne ze standardem CUI, co dla sieci strukturalnej?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem technicznym sprzęt przeznaczony do instalacji musi być zgodny z wymaganiami dokumentu „Standardy i wytyczne do projektowania sieci strukturalnych na terenie Politechniki Gdańskiej” opracowanych przez Centrum Usług Informatycznych. Dalej, zgodnie z opisem technicznym projektu branży teletechnicznej, rozdział Okablowanie strukturalne i elementy aktywne: "Elementy przeznaczone do instalacji muszą uzyskać akceptację Inwestora oraz Centrum Usług Informatycznych PG na etapie składania oferty."

Zgodnie z zapisami zawartymi w opisie technicznym branży teletechnicznej "Wszystkie zastosowane przełączniki muszą spełniać wymagania CUI. Proponowane urządzenia przed zakupem muszą uzyskać akceptację CUI i WILIS."

Pytanie 139.

Zwracamy się z prośbą o wskazanie, które z systemów zaprojektowanych należy zintegrować z już istniejącymi posiadanymi przez Użytkownika. W przypadku konieczności integracji projektowanych systemów z istniejącymi zwracamy się z prośbą o udostępnienie danych technicznych wbudowanych urządzeń i systemów. Sprawa dotyczy:

- Instalacja SSP
- Instalacja oddymiania





- Instalacja systemu SKD i domofonu
- Instalacja monitoringu CCTV
- Instalacja SSWIN
- Instalacja nagłośnieniowa – powiadamiania
- Instalacja multimedialna AV
- System SCADA/BMS/SMS
- Kontrola dostępu KD
- Urządzenia aktywne sieci LAN w tym przełączniki sieciowe, . Accespointy WIFI
- Inne systemy nie opisane w projekcie a wymagające

Odpowiedź:

Pełnej integracji z systemem Politechniki Gdańskiej wymaga system sygnalizacji pożarowej - zgodnie z projektem centrala będzie wpięta do sieci central SSP kampusu Politechniki Gdańskiej. Integracja poprzez sieć światłowodową PG. Wbudowane urządzenia do integracji z systemem CEI to Polon 4900.

System zarządzania siecią bezprzewodową zgodnie z wymaganiami "Standard projektowania CUI": access-pointy [...] muszą być kompatybilne z posiadaniem przez zamawiającego zintegrowanym systemem zarządzania siecią bezprzewodową.

Nadzór nad systemem oświetlenia awaryjnego w budynkach Zamawiającego realizowany jest w oparciu o platformę Smart Visio firmy Awex. System oświetlenia awaryjnego budynku CEI winien być kompatybilny z powyższą platformą. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do wpięcia i skonfigurowania wykonanego systemu oświetlenia awaryjnego na powyższej platformie.

Nadzór nad systemem opomiarowania energii elektrycznej w budynkach Zamawiającego realizowany jest w oparciu o oprogramowanie Energia 4 firmy Numeron. Liczniki energii elektrycznej zabudowane w ramach zadania muszą być obsługiwane przez powyższe oprogramowanie. Zamawiający posiada licencje/sterowniki na obsługę następujących liczników: Elster: A1350, A1440, A1500; EMH: LZQJ-XC; Landis+Gyr: ZMD, ZMG; Pafal: EC3; Pozyton: LZQM, EQABP, EQM, sEA, sEA-b. W przypadku montażu liczników innych niż powyższe, konieczne będzie zakupienie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego dodatkowej licencji/sterownika dla danego typu liczników.

Pytanie 140.

W dokumencie „Standardy i wytyczne do projektowania sieci strukturalnych na terenie Politechniki Gdańskiej „pkt. 4 Urządzenia sieciowe” widnieje specyfikacja „Switch 48 porty dostępowy w pełni wyposażony we wkładki FO 10Gbit zgodny z załączonym standardem CUI z akcesoriami do stakowania z pozostałymi w szafie” Prosimy o udostępnienie specyfikacji urządzenia „Switch agregujący światłowodowy - 72 porty światłowodowe, 24 porty RJ45, uzgodniony z CUI, komplet kart i wkładek FO” oraz o informacje z jakimi urządzeniami posiadany przez Zamawiającego mają współpracować urządzenia dostarczone w ramach postępowania.

Odpowiedź:

Wykonawca powinien dostarczyć urządzenia sieciowe zgodne z posiadanyymi przez CUI urządzeniami firmy Juniper EX3400-24P lub Juniper EX3400-48P. Zgodność urządzeń oznacza, że dostarczone urządzenia można połączyć technologią „virtual-chassis” z posiadanyymi i użytkowanymi urządzeniami serii Juniper EX3400 w jeden duży wirtualny przełącznik sieci komputerowej.

Pytanie 141.

W dokumencie „Standardy i wytyczne do projektowania sieci strukturalnych na terenie Politechniki Gdańskiej pkt. 5 Sieć bezprzewodowa widniej opis punktów dostępowych wraz z wymaganiem o kompatybilności urządzeń z posiadany przez Zamawiającego „zintegrowanym systemem zarządzania siecią bezprzewodową” oraz posiadany przez Zamawiającego „kontrolerem sieci bezprzewodowej” prosimy o informacje dotyczące powyższego systemu oraz kontrolera sieci bezprzewodowej posiadanej przez Zamawiającego (producent, model, posiadane licencje/subskrypcje dla urządzeń)

Odpowiedź:

Zamawiający posiada i używa system sieci bezprzewodowej firmy Cisco w konfiguracji:

- 2 x kontroler Cisco Catalyst WLC 9800-40
- Cisco ISE
- Cisco Prime
- access-pointy Cisco Catalyst C9120AXI-E Ethernet-K9



Następujące licencje są niezbędne do uruchomienia sieci bezprzewodowej w standardzie nie niższym niż posiadany przez inwestora w chwili obecnej w wyżej wymienionym środowisku:

- Aironet DNA Essentials Term Licenses
- AP Perpetual Networkstack Essentials
- Prime Infrastructure 3.x, Assurance Lic.
- Prime Infrastructure 3.x, Lifecycle Lic.
- WLC 5520 or WLC 8540 or WLC 3504 Access Point License.

Pytanie 142.

Prosimy o ujednoczenie wymagań odnośnie gwarancji na wszystkie urządzenia aktywne. W szczególności prosimy o podanie wymaganego okresu gwarancji, poziomu wsparcia technicznego świadczonego przez producenta urządzeń (czas reakcji na zgłoszenie) oraz czy zamawiający wymaga aby w danych okresie gwarancji urządzenia posiadały możliwość dokonywania aktualizacji oprogramowania systemowego urządzeń.

Odpowiedź:

Wymagany okres gwarancyjny zgodnie z SIWZ. Wszystkie dostarczone urządzenia sieciowe (aktywne) muszą posiadać wsparcie producenta działające na terenie Polski oraz pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego. Dopuszcza się poziom wsparcia technicznego gwarantujący aktualizacje oprogramowania systemowego urządzeń w całym wymaganym przez Zamawiającego okresie gwarancyjnym, rozwiązywanie problemów konfiguracyjnych w terminie 72 godziny robocze, rozwiązywanie problemów sprzętowych w terminie 48 godzin roboczych.

Pytanie 283.

Konstrukcje. Prosimy o potwierdzenie poprawności zestawienia zbrojenia na rysunkach: K-048_ZEST - Zbrojenie ściany W47 - stal profilowa oraz K-106_ZEST - Stal profilowa słupów poz.0 osie 20-32. Tonaż na obu zestawieniach jest identyczny.

Odpowiedź:

Zamawiający przekazuje skorygowane rysunki konstrukcyjne (folder: **283 konstrukcja**):

K-048_ZEST - Zbrojenie ściany W47 - stal profilowa_2021.pdf

K-105,106 - Zbrojenie słupów poz.0 osie 20-32_2021.dwg

K-106 - Zbrojenie słupów poz.0 osie 20-32 cz2_2021.pdf

Pytanie 292.

Elektryka. Proszę o ujednoczenie projektu fotowoltaiki lub o wskazanie poprawnych ilości oraz o poprawienie opisu. Według opisu tech. potrzeba inwertera min. 24kW oraz dwóch falowników o mocy 12kW; według schematu są to tylko 2 falowniki 12kW ze zintegrowaną rozdzielnicą DC; UWAGA: inwerter=falownik więc proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją należy wykorzystać dwa inwertery o mocy 12kW tj. łącznie 24kW. Nie należy dublować urządzeń. Nie dopuszcza się stosowania mikroinwerterów.

Pytanie 293.

Elektryka. Proszę o przesłanie wszystkich schematów rozdzielnic w formacie PDF. Dokumentacja DWG względem PDF nie jest spójna. Inne nazwy oraz inna ilość rysunków.

Odpowiedź:

Udostępnione materiały zawierają poprawne pliki rysunków.

Pytanie 315.

Instalacje zewnętrzne wod-kan. Prosimy o uzupełnienie profilu zewnętrznej kanalizacji sanitarnej o odcinki pomiędzy budynkiem projektowanym, a studniami S5A oraz S8 oraz między budynkiem „HYDRO” a studnią S10. Dodatkowo prosimy o informację, czy studnia S9 ma być studnią Ø1200mm, czy Ø425mm? W tej kwestii występuje rozbieżność między PZT, a profilem.

Odpowiedź:

Zamawiający przekazuje przedmiotowe profile kan. sanitarnej (folder „315 i 327”). Studnia S9 powinna być studnią fi425 mm.

Pytanie 318.

Instalacja wentylacji. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji wentylacji o przekroje dla rzutu dachu oraz rzutu piwnicy. Dokumentacja dla tych poziomów, miejscami jest nieczytelna.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnia przykładowe przekroje dla instalacji wentylacji jako załącznik do niniejszego pisma (**folder: 318 przekroje wentylacji**).

Pytanie 327.

Instalacje zewnętrzne wod-kan. Na profilu zewnętrznej kanalizacji deszczowej (rys. nr 2) znajduje się odwodnienie liniowe OL-8, którego brakuje na PZT oraz na rysunku nr 6. Prosimy o informację, czy to odwodnienie należy uwzględnić w ofercie? Jeśli tak- prosimy o podanie jego wymiarów oraz uzupełnienie PZT i rysunku nr 6.

Odpowiedź:

Odwodnienie liniowe OL-8 nie wchodzi w zakres przetargu.

Pytanie nr 473.

Czy instalacje podposadzkowe mieszczą się w grubości płyty fundamentowej, czy z racji spadków wymagane są liniowe przegłębienia instalacyjne? Projekt płyty fundamentowej nie przewiduje takich przegłębień.

Odpowiedź:

Kanalizacja podposadzkowa prowadzona jest pod płytą fundamentową.

Pytanie nr 476.

Prosimy o udostępnienie udostępnienie pełnej dokumentacji geologicznej, ponieważ w projekcie obudowy jest tylko wyciąg i nie ma wszystkich otworów.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnia Dokumentację geologiczno-inżynierską oraz Dokumentację z badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną (**folder: dokumentacja geologiczna**).

Pytanie nr 477.

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie oferty jest przebudowa całości sieci teletechnicznej wynikająca z projektu *PROJEKT WYKONAWCZY Etap III: ZAGOSPODAROWANIE TERENU 10. SIECI TELEKOMUNIKACYJNE*

Odpowiedź:

W uzupełnieniu odpowiedzi udzielonej do pytania nr 477 w pakiecie odpowiedzi nr 12, Zamawiający przekazuje zaktualizowany Projekt Wykonawczy Etap III: Zagospodarowanie terenu – sieci telekomunikacyjne (folder: *sieci teletechniczne*).

Pytanie nr 480.

Prosimy o informację w jakie elementy (np. elektrozwoza, samozamykacz) powinny być wyposażone drzwi objęte kontrolą dostępu oraz określenie ilości drzwi z uwagi na rozbieżność w ilościach pomiędzy system bezpieczeństwa, a zestawieniem architektury?

Odpowiedź:

Zgodnie z rzutami wchodzącymi w zakres projektu instalacji teletechnicznych.

Pytanie nr 484.

Prosimy o informację jakich producentów podzespoły należy dostarczyć w odniesieniu do pkt 21 zawartego w opisie instalacji elektrycznych

Dobre urządzenia powinny być kompatybilne i mieć możliwość współpracy z istniejącą infrastrukturą uczelni. Dotyczy to między innymi: układów pomiarowych, telemechaniki, układów sterowniczych oraz aparatów w rozdzielnicach nn i SN.

Lub wskazanie np. kilku marek stosowanych na obiektach PG

Odpowiedź:

Projekt nie określa konkretnego producenta. W zakresie Oferenta jest zapewnienie współpracy nowo montowanych urządzeń z istniejącymi.



Pytanie nr 550.

Instalacja obiegu wody technologii laboratorium hydrauliki - w związku z nietypowymi (dużymi) średnicami rur nierdzewnych łączonych przez spawanie (do średnicy DN250) lub łączonych za pomocą kołnierzy (rury od DN300 do DN800) prosimy o podanie preferowanych grubości ścianek tych rur, które będą spełniać wymagania techniczne instalacji.

Odpowiedź:

Zamawiający przekazuje grubości ścianek rur w tabeli:

Średnica nominalna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]
DN200	2,0	219,1
DN250	2,0	254,0
DN300	3,0	323,9
DN400	4,0	406,4
DN500	4,0	508,0
DN600	4,0	609,6

Pytanie nr 582.

Prosimy o podanie rodzaju kamienia na ściany zewnętrzne elewacji.

Odpowiedź:

Kamień w kolorze białym gr. 4 cm

W trakcie realizacji Wykonawca przedstawi architektowi próbkę kamienia do akceptacji.

Pytanie nr 583.

Zgodnie z zapisem w projekcie sieci i przyłączy wody i kanalizacji sanitarnej: „*Jak wynika z dodatkowych pomiarów geodezyjnych (przekopy próbne) istniejący wodociąg fi500 w rzeczywistości przebiega w innym miejscu niż wynika to z mdcp. Rurociąg ułożony jest w odległości ok. 2.0 m od projektowanych ścian części podziemnej budynku Ekoinnowacji. Taki przebieg magistrali może zagrażać bezpieczeństwu konstrukcji projektowanego budynku.*” Prosimy o informację czy na planach sytuacyjnych jest zaznaczona trasa wodociągu zgodna ze stanem istniejących czy z mdcp gdzie lokalizacja wodociągu jest oznaczona błędnie.

Odpowiedź:

Zgodnie z pytaniem nr 295. Wodociąg fi500mm jest unieczynniony. W ul. Siedlickiej jest wybudowany nowy wodociąg DN300.

Pytanie nr 584.

W związku z zapisem w projekcie sieci i przyłączy wody i kanalizacji sanitarnej: „... zgodnie z uzgodnieniem nr UL-427/2016, GIWK zobowiązuje się do przebudowy istniejących wodociągów f100 i f500 ułożonych w ul. Siedlickiej, pod warunkiem uprzedniego podpisania umowy z PG.” Prosimy o potwierdzenie że przebudowa wodociągu fi 100 i fi500 w ul. Siedlickiej nie jest w zakresie GW.

Odpowiedź:

Zgodnie z pytaniem nr 295.

Pytanie nr 585.

W jakim terminie jest planowana przebudowa wyżej wymienionych wodociągów w ul. Siedlickiej?

Odpowiedź:

Zgodnie z pytaniem nr 295. Wodociąg fi500mm jest unieczynniony. W ul. Siedlickiej jest wybudowany nowy wodociąg DN300.

Pytanie nr 586.

Proszę o wyjaśnienie dlaczego wodociągi fi100 i fi 500 w ulicy Siedleckiej na planie sytuacyjnym oznaczone są jako nieczynne skoro zgodnie z uzgodnieniem i projektem będą przebudowywane?

Odpowiedź:

Zgodnie z pytaniem nr 295. Wodociąg fi500mm jest unieczynniony. W ul. Siedlickiej jest wybudowany nowy wodociąg DN300.



Pytanie nr 587.

Zgodnie z zapisem „Trasa nowego przyłącza prowadzi od istniejącego trójnika na sieci f500 (Wa) do studni wodomierzowej SW.” Zgodnie z rysunkiem planem sytuacyjnym oraz zgodnie z profilem włączenie (Wa) planowane jest w wodociąg oznaczony na rysunku jako Wo300. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Włączenia należy dokonać do wodociągu Ø300 zgodnie z częścią rysunkową. Wodociąg Ø500 w ul. Siedlickiej jest nieczysty.

Pytanie nr 588.

W przedmiarze robót na wykonanie przyłącza wody jest pozycja :

47. KNR-W 4-02 0125-09 Wstawienie nasady kołnierzej 500/150 mm (metoda nawiertu) 1 szt

Prosimy o wskazanie miejsca montażu metodą nawiertu nasady kołnierzej która występuje w kosztorysie.

Odpowiedź:

Element nie wchodzi w zakres robót, projekt nie przewiduje nasady 500/150.

Pytanie nr 589.

Prosimy o listy przykładowych producentów dla urządzeń instalacji wentylacji, grzewczych i chłodniczych.

Odpowiedź:

Dokumentacja nie określa producentów. Należy zaproponować urządzenia zgodnie z projektowanymi parametrami technicznymi.

Pytanie 121.

W celu wykonania poprawnej wyceny prosimy o udostępnienie kart doborowych kluczowych urządzeń tzn.:

- Central wentylacyjnych;
- Agregatu;
- Wentylatorów;
- Pomp ciepła;
- Wymienników;
- Stacji uzdatniania;
- Pompy;
- Separatory;
- Układ neutralizacji ścieków;
- Sprężarki;
- Demineralizatorów;

Pytanie nr 590.

Prosimy o przesłanie kart doborowych dla agregatów wody lodowej.

Pytanie nr 591.

Prosimy o przesłanie kart doborowych dla szaf klimatyzacji precyzyjnej.

Pytanie nr 592.

Prosimy o przesłanie kart doborowych pomp ciepła.

Odpowiedź – uzupełnienie odpowiedzi na pytania 121, 590, 591, 592:

W uzupełnieniu treści odpowiedzi z dnia 25.01.2021 r. (pakiet nr 6) Zamawiający informuje, że projekt zawiera parametry potrzebne do doboru urządzeń.

Pytanie nr 595.

Prosimy o wskazanie gdzie znajduje się mozaika 3d oznaczona jako S11, wskazano w przedmiarze w pozycji 515.

Odpowiedź:

W projekcie zamiennym mozaika ta została usunięta z rysunków. Obecnie takiej mozaiki w obiekcie nie przewiduje się.



Pytanie nr 600.

Prosimy o podanie pomieszczeń które mają być wyposażone w rolety sterowane elektrycznie oraz sterowane ręcznie. Z dokumentacji nie wynika to jednoznacznie.

Odpowiedź:

Na zestawieniach ślusarki aluminiowej (na dole każdego rysunku) podane jest, które okna wyposażone być mają w rolety sterowane elektrycznie, a które sterowane ręcznie.

Pytanie nr 601.

Prosimy o podanie parametrów jakie mają spełniać rolety zaciemniające.

Odpowiedź:

Tkanina zaciemniająca o parametrach:

- materiał 100% poliester
- gramatura 430g/m² (+/- 5%)
- materiał trudno zapalny wg normy DIN4102 B1
- możliwość wycierania na wilgotno
- trwałość koloru 6 – 7 wg normy DIN ISO 105-B02

Wykonawca przedstawi próbki tkaniny rolet do akceptacji architektowi i Zamawiającemu w trakcie realizacji.

Pytanie nr 602.

W opisie technicznym konstrukcji wspomniano o zakotwieniu płyty dennej zjazdu do garażu w podłożu za pomocą mikropali. Brak jakichkolwiek danych na rysunkach. Prosimy o podanie danych dotyczących mikropali.

Odpowiedź:

Dane dotyczące mikropali znajdują się na rysunku 037 – rozmieszczenie i siły.

Pytanie nr 603.

Prosimy po uściśleniu z jakich paneli należy wycenić spody galerii: z paneli aluminiowych czy stalowych perforowanych? Prosimy o podanie rozmiaru i kształtu perforacji oraz grubości blachy.

Odpowiedź:

Grubość blachy ok.1 mm. Rodzaj materiału – stal lub aluminium oraz perforacja do uzgodnienia z architektem, Zamawiającym i nadzorem inwestorskim w trakcie realizacji.

Pytanie nr 604.

Prosimy o wskazanie dokładnej lokalizacji okładziny ściennej SŁ2 mozaika 3D z płytek ceramicznych. Warstwa opisana jest w opisie aranżacji wnętrz, brak na rysunkach i w przedmiarze.

Odpowiedź:

W trakcie wykonywania projektu zamiennego mozaika ta została usunięta z rysunków. Obecnie takiej mozaiki w obiekcie nie przewiduje się.

Pytanie nr 622.

Prosimy o informację, czy został wykonany operat akustyczny - jeżeli tak, prosimy o załączenie do dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź:

Nie został wykonany.

Pytanie nr 623.

Prosimy o informację czy projekty wykonawcze instalacyjne są uzgodnione z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż oraz rzeczoznawcą ds.. sanitarno-higienicznych.

Odpowiedź:

Tak - uzgodnienia są dokonane dla Projektu Budowlanego. Projekt Wykonawczy został dodatkowo uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż. w branży wentylacja, teletechniczna, elektryczna, sanitarna.

Pytanie nr 625.

Prosimy o informację czy został przygotowany scenariusz pożarowy oraz matryca pożarowa. Jeśli nie, to po czyjej stronie jest jej wykonanie?



Odpowiedź:

Nie został opracowany. Obowiązek ten leży po stronie Wykonawcy. Wytyczne dla scenariusza pożarowego znajdują się w opisie do projektu wykonawczego, architektonicznego.

Pytanie nr 626.

Prosimy o informację czy należy doprojektować i wykonać instalację podlewania zieleni. Jeśli tak to prosimy o wytyczne.

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 640.

Uprzejmie prosimy o informację czy koszt wycinki i opłaty administracyjne z tego tytułu są po stronie Zamawiającego?

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 98.

Pytanie nr 641.

Czy ze względu na możliwość wycinki wyłącznie poza sezonem lęgowym ptaków, Zamawiający przewiduje przesunięcie terminu rozpoczęcia inwestycji?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 642.

Uprzejmie prosimy o wskazanie, wycinka których drzew jest w zakresie niniejszego postępowania przetargowego. Czy przewiduje się nasadzenia zastępcze? Jeżeli tak uprzejmie prosimy o ich wskazanie.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 98.

Pytanie nr 643.

Czy na działce objętej przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym występują kolizje podziemne bądź nadziemne dalej będące do usunięcia lub o konieczności wykonania przekładki będące w zakresie Wykonawcy?

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 477.

Pytanie nr 645.

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie jaki zakres prac rozbiórkowych został zrealizowany w szczególności w zakresie elementów podziemnych (fundamentów, pali, infrastruktury podziemnej) oraz jakie ewentualnie prace rozbiórkowe pozostały do zrealizowania.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 120 i 779.

Pytanie nr 646.

Uprzejmie prosimy o udostępnienie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej do której jest odwołanie w pkt.8.2 SST.01.04 - Roboty Konstrukcyjne

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 476.

Pytanie nr 647.

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie jakie elementy konstrukcyjne podlegają odbiorowi wytrzymałości na ścieranie, o którym jest mowa w pkt.8.3 SST.01.04 - Roboty Konstrukcyjne

Odpowiedź:

Odbiorowi wytrzymałości na ścieranie podlegają posadzki.



Pytanie nr 649.

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie czy brama przeciwpożarowa rolowana z drzwiami przy ścianie w osi 7 na poziomie -1 znajduje się w zakresie aktualnego przetargu

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 650.

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie czy ogrodzenie terenu inwestycji, które aktualnie jest postawione może zostać wykorzystane jako docelowe ogrodzenie placu budowy

Odpowiedź:

Nie. Wykonawca powinien we własnym zakresie i na swój koszt ogrodzić teren placu budowy.

Pytanie nr 651.

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie czy budynek magazynu acetylenu jest w zakresie aktualnego przetargu

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 653.

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy ilością stali zbrojeniowej w przedmiarze oraz w zestawieniach stali, sumaryczna ilość w zestawieniach jest większa

Odpowiedź:

Prawidłowa ilość stali zawarta jest w zestawieniach stali.

Pytanie nr 654.

Uprzejmie prosimy o wskazanie, gdzie w przedmiarze Zamawiający uwzględnił pokrycie ścian płytkami ceramicznymi matowymi, gr. 10,5mm (kolor jasno szary-cementowy) – Ściana S3. W przedmiarze znajduje się opis S3 – licowanie ścian w pom. sanitarnych, ale zgodnie z rysunkami aranżacji wnętrz, opis ten, należy do opisu ścian SŁ1 i SŁ2.

Odpowiedź:

Pomieszczenia sanitarne to nie sanitariaty (toalety), gdzie występują ściany SŁ1 i SŁ2. Pomieszczenia sanitarne to pomieszczenia porządkowe, socjalne itp., gdzie występują płytki S3.

Pytanie nr 655.

Uprzejmie prosimy o podanie obciążeń szafy klimatyzacji precyzyjnej oraz szaf serwerów na podłogę podniesioną, jakie występują w pomieszczeniu serwerowni.

Odpowiedź:

Przyjęto szafy klimatyzacji precyzyjnej w serwerowni: 2 sztuki, każda o wymiarach w rzucie 205x89cm +/-5%, ciężar 632kg +/-5%.

Pytanie nr 656.

Uprzejmie prosimy o wskazanie przez Zamawiającego, gdzie w przedmiarze uwzględnił szpachlowanie ścian gipsowo-kartonowych. Czy Zamawiający zakłada szpachlowanie ścian gipsowo-kartonowych?

Odpowiedź:

Tak - przewidziane jest szpachlowanie ścian gipsowo-kartonowych. Przedmiary pełnią funkcję pomocniczą i nie są podstawą do przygotowania oferty.

Pytanie nr 657.

Uprzejmie prosimy o podanie z jakiego materiału / w jakiej technologii wykonane są stopnie schodów w audytorium. Uprzejmie prosimy o rysunek ze szczegółem tego rozwiązania.

Odpowiedź:

Schody w audytorium wykonane są jako żelbetowe (zgodnie z proj. konstrukcyjnym, architektonicznym oraz aranżacji wnętrz) wykończone wykładziną flokowaną F5.



Pytanie nr 658.

Uprzejmie prosimy o rysunki szczegółowe wraz z zestawieniami konstrukcji stalowej szybu windowego A i B.

Odpowiedź:

Konstrukcja stalowa szybów windowych ukazana jest w projekcie architektonicznym na rys. nr 31 i 32. Szczegółowe zestawienie stali wykonane zostanie po wyborze przez Wykonawcę konkretnego urządzenia dźwigowego.

Pytanie nr 659.

Uprzejmie prosimy o informację czy technologia bufetu, m.in. Wyposażenie, objęta jest niniejszym postępowaniem przetargowym i wchodzi w zakres wyceny.

Odpowiedź:

Technologia bufetu nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie nr 661.

Uprzejmie prosimy o przekazanie inwentaryzacji budynku HYDRO w miejscu łącznika - połączenia z projektowanym obiektem.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnia rysunki inwentaryzacji budynku Hydro (Folder: *INWENTARYZACJA HYDRO*).

Pytanie nr 662.

Uprzejmie prosimy o udostępnienie projektu zieleni, na który powołuje się dokumentacja (m.in. Rys 51_Siedlicka - opis roślin w doniczkach)

Odpowiedź:

Zieleń nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie nr 663.

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie jaki zakres realizacji zieleni stanowi część niniejszego postępowania przetargowego. Specyfikacja szczegółowa ST.03.14 poz. 2.4.1 podaje w zestawieniu tabelarycznym gatunki drzew, krzewów, bylin, które powinny być zastosowane w projekcie - jaki zakres tego zestawienia objęty jest niniejszym postępowaniem przetargowym?

Odpowiedź:

Zieleń nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie nr 664.

Uprzejmie prosimy o przedstawienie uwarstwień (przekroje, szczegóły) zieleni objętej niniejszym postępowaniem przetargowym (m.in. w zakresie ul. Siedlickiej, rys. nr 51, projektu architektonicznego)

Odpowiedź:

Zieleń nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie nr 665.

Czy fragment zagospodarowania terenu zlokalizowany docelowo na stropie garażu Etapu II wchodzi, a wg obrysów na planie sytuacyjnym oraz na rys. 51_Siedlicka, w tym mury oporowe, schody terenowe, zjazd, oraz zieleń wchodzi w zakres wyceny niniejszego postępowania przetargowego. Jeżeli tak, uprzejmie prosimy o udostępnienie rysunków konstrukcyjnych murów oporowych zlokalizowanych na tym obszarze.

Odpowiedź:

Tak z wyjątkiem zieleni. Projekty murów oporowych znajdują się w projekcie wykonawczym architektonicznym.

Pytanie nr 666.

Prosimy o informację czy zaprojektowana instalacja UPS przewiduje zasilanie rezerwowe dla systemu monitoringu wizyjnego na czas 30 min ?

Odpowiedź:

Zasilacze UPS dedykowane dla instalacji CCTV o czasie działania 30min pozostają w zakresie dostawy i instalacji branży teletechnicznej.



Pytanie nr 667.

Prosimy o informację czy oferta ma zawierać dostawę oraz montaż rejestratorów CCTV dla budynków Budownictwa oraz Hydrotechniki ?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 668.

Prosimy o potwierdzenie, czy oferta ma zawierać okablowanie dla systemu automatycznych słupków wjazdowych?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 669.

Prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje możliwość prowadzenia przewodów instalacji oświetleniowej oraz gniazd wtykowych przewodami YDYP 750V pod tynkiem.

Odpowiedź:

Sposób prowadzenia okablowania należy przyjąć zgodnie z dokumentacją.

Pytanie nr 670.

Prosimy o informacje , czy na terenie działki Inwestycyjnej znajduje się punkt poboru energii elektrycznej które Generalny Wykonawca będzie mógł wykorzystać na cele budowy. Jeśli taki punkt poboru energii elektrycznej (złącze kablowe lub stacja transformatorowa lub rozdzielnica) znajduje się na terenie działki inwestycyjnej , prosimy o padanie mocy elektrycznej kW tego punktu.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 22.

Pytanie nr 683.

Zgodnie z OPZ w zakresie 4.5.8. Sieci telekomunikacyjne opisano zakres robót dotyczący modernizacji i rozbudowy kanalizacji teletechnicznej. Dokumentacja projektowa. „sieci telekomunikacyjnej” nie na rysunkach od T1 Do T11 nie jest podzielona na Etapy. Rysunki nie mają legendy a studnie nie są ponumerowane Zgodnie z OPZ należy wykonać:

Zakres rzeczowy opracowania dotyczącego branży teletechnicznej obejmuje:

- likwidację kanalizacji teletechnicznej (1-, 3- i 4-otworowej) o łącznej długości trasowej 199,0m;
- budowę kanalizacji teletechnicznej (4- i 8-otworowej) o łącznej długości trasowej 84,0m;
- przesunięcie w nowe miejsce bez przebudowy wraz z rozbudową o 4-otwory kanalizacji teletechnicznej 5-otworowej o łącznej długości trasowej 67,5m;
- rozbudowę o 2 otwory kanalizacji teletechnicznej 1-otworowej o łącznej długości trasowej 4,0m;
- rozbudowę o 4 otwory kanalizacji teletechnicznej (2-, 4-, 5- i 6-otworowej) o łącznej długości trasowej 179,0m;
- likwidację studni kablowych – 11 szt.;
- budowę studni kablowych – 5 szt.;
- wymianę studni kablowych – 4 szt.;
- wymianę pokryw studni (z ramami) – 2 szt.;
- budowę nowych kabli telekomunikacyjnych miedzianych (50x4x0,5) o łącznej długości trasowej 585,0m.
- budowę kabli telekomunikacyjnych światłowodowych (Z-XOTKtsd 144J i 48J oraz ZW-XOTKtsd 48J) o łącznej długości trasowej 1042,0m.
- przebudowę kabli telekomunikacyjnych miedzianych (50x4x0,6 i 25x4x0,5) o łącznej długości trasowej 481,0m;
- przełożenie (przebudowę bez wykonania wstawki) kabli telekomunikacyjnych miedzianych (100x4x0,6 i 50x4x0,5) o łącznej długości trasowej 431,0m;
- przebudowę kabli telekomunikacyjnych światłowodowych o łącznej długości trasowej 6168,0m;
- przełożenie kabli telekomunikacyjnych światłowodowych o łącznej długości trasowej 1042,5m

Przywołany opis w OPZ nie ma powiązania z dokumentacją i nie wynika z niego jakie konkretne odcinki





kanalizacji, studni i okablowania podlegają przebudowie i wedle jakich rysunków. Mając na uwadze powyższe nie jest możliwa wycena robót opisanych w OPZ zgodnie z 4.5.8. Sieci telekomunikacyjne. Zwracamy się z prośbą o przesłanie dokumentacji projektowej z ponumerowanymi studniami telekomunikacyjnymi i opisem OPZ umożliwiającym identyfikację zakresu robót do wykonania w ramach zadania „Sieci telekomunikacyjne”.

Odpowiedź:

Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 477.

Pytanie nr 685.

W związku z zapisem OPZ 4.3.1. Zasilanie

Zasilanie budynku zostanie wykonane z nowoprojektowanej stacji transformatorowej objętej odrębnym opracowaniem. Stacja zostanie zasilona z wewnętrznej sieci rozdzielczej Politechniki Gdańskiej ze stacji PG-1. Dodatkowo dla celów rezerwowego zasilania urządzeń przeciwpożarowych obok stacji transformatorowej został zaprojektowany agregat prądowłórczy. Agregat będzie stanowił również gwarantowane źródło zasilania dla potrzeb serwerowni oraz pompowni zlokalizowanych w garażu. Stacja transformatorowa oraz agregat realizowane będą według oddzielnego postępowania – Wykonawca musi przewidzieć prowadzenie oraz podłączenie zasilania do nowoprojektowanej stacji transformatorowej.

Zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi jakie Wykonawca musi przewidzieć prowadzenie oraz podłączenie zasilania do nowoprojektowanej stacji transformatorowej (jakich kabli dotyczy przywołany opis).

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją projektową dotyczy kabli (ujętych w opracowaniu sieciowym) wprowadzanych do nowoprojektowanej stacji transformatorowej (projektowanej wg. odrębnego opracowania).

Pytanie nr 686.

Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie dokumentacji o legendę umożliwiającą identyfikację elementów uzbrojenia terenu zaprojektowanych kabli. Na rysunkach PG_PZT_PW_SE_010 PG_PZT_PW_SE_010_R brak:

legandy kabli i kolizji

legandy opraw oświetleniowych

stacji transformatorowych

trasy kabli zasilających projektowany budynek Ekonowacji

wyjaśnienia w legendzie rozróżnienia po między kolorem niebieskim a czerwonym wrysowanych instalacji.

Bieżąca dokumentacja w odniesieniu do zakresu opisanego w OPZ umożliwiającym identyfikację zakresu robót do wykonania w ramach zadania oraz prawidłową wycenę.

Odpowiedź:

Rysunkami uzupełniającymi do wskazanego rysunku są pozostałe schematy (blokowe) zawarte w dokumentacji. Przedstawiają one w sposób uporządkowany zakres projektu.

Pytanie nr 689.

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie warunków technicznych przyłączenia WTE/24/2016/02 wydanych przez Dział Eksploatacji Politechniki o których mowa w PG_PZT_PW_IE_003_Opis.

Odpowiedź:

Zamawiający przekazuje warunki techniczne przyłączenia wydane przez Dział Eksploatacji PG (folder „689”).

Pytanie nr 691.

Czy zakres dot. linii kablowych ujęty w tomie projektu el. p/t „Agregatornia” jest objęty przedmiotem tego postępowania?

Z agregatu należy zasilic złącza kablowe ZKG zlokalizowane przy nim.

Ze złącza kablowego należy zasilic:

- projektowany budynek Ekoinnowacji linią kablową 8 x YKY 1x120 (zasilanie rezerwowe dla celów przeciwpożarowych oraz zasilanie serwerowni i przepompowni),
- remontowany budynek WILiŚ HYDRO linią kablową YKY 4x50 (zasilanie gwarantowane dla UPS),
- remontowany budynek WILiŚ ŻELBET linią kablową YKY 4x50 (zasilanie gwarantowane dla UPS).



Odpowiedź:

Zgodnie z projektem zakres dot. linii kablowych objęty jest przedmiotem postępowania przetargowego (dokumentacja PW branży elektrycznej „Plan zagospodarowania terenu”).

Pytanie nr 692.

Czy przebudowa sieci telekomunikacyjnych objęta projektem wykonawczym „Etap III: Zagospodarowanie terenu 10. Sieci telekomunikacyjne” jest przedmiotem tego postępowania?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie nr 693.

Prosimy o informację czy budowa nowych linii SN i nn oraz przebudowa kolizji kablowych objęte projektem wykonawczym br. elektrycznej „Plan zagospodarowania terenu” są w zakresie tego postępowania?

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem zakres dot. linii kablowych objęty jest przedmiotem postępowania przetargowego.

Pytanie nr 723.

W zestawieniu instalacji wentylacji występuje pozycja:

Okap techniczny wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, bez wentylatora, bez filtra, z króćcem przyłącznym prostokątnym. Przystosowany do wyciągu gorącego powietrza nad pieca muflowego.

Wymiary: 750x750mm. Vpowietrza = 300m³/h. – 2 sztuki

Prosimy o wskazanie gdzie na rysunku występują te okapy.

Odpowiedź:

Przyjęto 1 piec w pom 3.17.1 oraz 1 piec w pom. 3.7. W opisie jest pomyłka tzn. prawidłowo powinno być: "Wymiary 750x750mm". Lokalizacji okapów nie wskazano w opracowaniu branżowym. Wskazano jedynie króćce kanałów do których należy je podłączyć. Lokalizacja okapów powinna być spójna z lokalizacją pieców muflowych (projekt architektury).

Pytanie nr 725.

W zestawieniu instalacji wentylacji występuje pozycja: *Ramię odciągowe, samohamowne, 3-przegubowe, z zestawem montażowym do stropu, średnica fi 100, wykonanie chemoodporne.- 5 sztuk*

Na rysunku w pomieszczeniu 0.1.2 laboratorium drogowe 2 są 4 szt. Która ilość jest prawidłowa?

Odpowiedź:

Prawidłowa ilość to 5 sztuk. Jedno ramię przewidziano w pomieszczeniu "3.7. Laboratorium bad.-dyd. doktorantów". Zobacz odp. na pytanie 302.

Pytanie 1002.

Czy Inwestor dopuszcza możliwość zasilania w energię elektryczną zaplecza budowy ze stacji transformatorowej ST/BW?

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi możliwości technicznych, aby zaplecze budowy zlokalizowane na wskazanej w odpowiedzi na pytanie nr 23 działce 402 obr. 55 zasilić w energię elektryczną ze stacji transformatorowej ST/BW.

Pytanie nr 467.

Zgłaszamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do 4 marca 2021. Wykonawca argumentuje swoją prośbę obszernością zakresu zamówienia oraz motywacją do przedstawienia jak najkorzystniejszej oferty. Czas na przygotowanie ofert został również skrócony przerwą urlopową pracowników, a czas wzmożonych obostrzeń z powodu pandemii znacznie wydłuża czas pozyskania między innymi niezbędnych dokumentów czy ofert od podwykonawców.





Pytanie nr 605.

Wykonawca zwraca się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu złożenia oferty z dnia 11 lutego 2021 r. na dzień 5 marca 2021 r.

Złożoność projektu w zakresie zastosowanych rozwiązań technicznych i materiałowych oraz technologii wymaga wnikliwej analizy dokumentacji, co przekłada się na wydłużony termin pozyskania ofert od podwykonawców i dostawców. Panująca obecnie sytuacja związana z pandemią koronawirusa, powoduje trudności w uzyskaniu ww. ofert od dostawców i podwykonawców. Duże zawirowania na rynku materiałów np. cena stali czy miedzi powodują, że aby przygotować rzetelną i najkorzystniejszą dla Zamawiającego ofertę konieczne jest pozyskanie ofert z rynku. Przesunięcie terminu złożenia ofert pozwoli potencjalnym oferentom na przygotowanie najlepszych ofert, co niewątpliwie leży w interesie publicznym i z pewnością nie będzie mieć niekorzystnego wpływu na realizację przedsięwzięcia. Uprzejmie prosimy o pozytywne rozpatrzenie powyższej prośby.

Pytanie nr 800.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do 26.02.2021 r. ze względu na:

- złożoność i stopień skomplikowania przedmiotowego projektu;
- brak na ten moment odpowiedzi Zamawiającego na pytania dotyczące kluczowych, cenotwórczych zakresów prac, które mają być brane pod uwagę przy dokonaniu wyceny;
- licznymi prośbami od podwykonawców o wydłużenie terminu na przygotowanie ofert, w związku z brakiem wyjaśnień oraz przedłużającą się pandemią COVID.

Chcemy podkreślić, iż bardzo zależy nam na przygotowaniu rzetelnej i kompleksowej oferty stąd przedmiotowy wniosek o przedłużenie terminu składania ofert.

Pytanie nr 966.

W związku z udzieleniem obszernych odpowiedzi oraz bardzo dużym zakresem wyceny robót prosimy o wydłużenie czasu na składanie ofert do dnia 31.03.2021. Czas ten pozwoli na prawidłowe przygotowanie oferty i brakiem konieczności przyjęcia ryzyka przez oferenta ze względu na nierozpoznanie całości dokumentacji oraz nieotrzymaniem kompletu ofert podwykonawczych.

Pytanie nr 967.

W związku z zamiarem złożenia oferty zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania oferty na koniec marca. Aktualne osłabienia kadrowe spowodowane trwającą epidemią utrudniają przygotowanie oferty w wyznaczonym terminie.

Pytanie nr 968.

W toku postępowania przetargowego zwracamy się do Państwa z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert.

Firma (...) jest przedsiębiorstwem branży (...). Jesteśmy rzetelną, prężną firmą ze 100% polskim kapitałem. Pewnie także z tego powodu, otrzymujemy wiele zapytań w zakresie przedmiotowego postępowania przetargowego. Niestety mnogość postępowań publicznych na terenie Aglomeracji trójmiejskiej jest tak potężna, że nie wyrabiamy się z przygotowywaniem rzetelnych ofert. Domyślamy się, że wpływ na taką sytuację ma zmiana PZP, ale nie godzimy się z tym aby wpłynęło to na jakość naszych wycen. Stąd wnioskujemy jak na wstępie.

Pytanie nr 1006.

Z uwagi na to, że nie ukazały się dotychczas odpowiedzi na wcześniej zadane pytania oraz pojawiają się w trakcie przygotowywania wyceny kolejne wątpliwości proszę o przesunięcie terminu składania ofert o dwa tygodnie, tj. do dnia 25.02.2021.

Pytanie nr 1007.

W związku z licznymi odpowiedziami i uzupełnieniami w przedmiotowym postępowaniu przetargowym, zwracam się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na 19.02.2021 r. Przesunięcie terminu składania ofert umożliwi wnikliwą oraz merytoryczną weryfikację udostępnionych materiałów, co przełoży się na rzetelną oraz konkurencyjną ofertę.



Pytanie nr 1008.

W związku z dużą ilością wyjaśnień i uzupełnień dokumentacji oraz dalszą koniecznością precyzyjnego wyjaśnienia zakresu przedmiotu zamówienia, zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do dn. 01.03.2021 r.

Odpowiedź na pytania nr 467, 605, 800, 966, 967, 968, 1006, 1007, 1008:

Termin składania ofert został przesunięty na dzień 01.03.2021 r.

W związku z tym Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zostaje zmieniona w następującym zakresie:

ZMIANA nr 21:

W rozdziale XII w ust. 1 pkt. 1) dotychczasowa treść:

do dnia	11.02.2021 r.	do godz.	10:00
---------	---------------	----------	-------

zostaje zastąpiona treścią:

do dnia	01.03.2021 r.	do godz.	10:00
---------	---------------	----------	-------

ZMIANA nr 22:

W rozdziale XII ust. 2.1) dotychczasowa treść:

1) otwarcie ofert jest jawne i nastąpi:

w dniu	11.02.2021 r.	o godz.	10:30
--------	---------------	---------	-------

zostaje zastąpiona treścią:

1) otwarcie ofert jest jawne i nastąpi:

w dniu	01.03.2021 r.	o godz.	10:30
--------	---------------	---------	-------

Zamawiający dokona stosownych zmian ogłoszenia o zamówieniu.

Zamawiający informuje, że udzielone odpowiedzi i wprowadzone zmiany są wiążące dla wszystkich wykonawców ubiegających się o przedmiotowe zamówienie.

Kanclerz
Politechniki Gdańskiej



inż. Mariusz Miłera

(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)