**Politechnika Rzeszowska**

**Dział Logistyki i Zamówień Publicznych**

**Al. Powstańców Warszawy 12**

**35-959 Rzeszów**

**Pismo: NA/P/91/2020/11** Rzeszów dnia: 2020-04-14

# O D P O W I E D Ź

# na zapytania w sprawie SIWZ

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U.
z 2019 r. poz. 1843) w trybie przetargu nieograniczonego na: **Budowa budynku Uczelnianego Archiwum Politechniki Rzeszowskiej przy ul. Akademickiej w Rzeszowie**.

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

**Pytanie nr 1.**

W związku z zapisami we wzorze umowy zawartymi w paragrafie 13 pkt 3 prosimy
o potwierdzanie, że czy bieżąca miesięczna konserwacja urządzeń (wymagana przepisami Urzędu Dozoru Technicznego) ma być zawarta w cenie ofertowej lub poinformowanie, że na ten zakres Zamawiający zawrze oddzielnie płatną umowę z Wykonawcą.
***Odpowiedź: Wszystkie koszty związane z  konserwacje, przeglądy, obecnością podczas przeglądów, oraz wymianą elementów eksploatacyjnych w czasie trwania gwarancji Wykonawca musi skalkulować w ofercie.***

**Pytanie nr 2.**

Prosimy o dopuszczenie do zastosowania w obiekcie dźwigu osobowego o standardowym udźwigu 1000 kg i typowymi rozmiarami kabiny tj. 1100x2100 mm. Zaprojektowane urządzenie o udźwigu 1125 kg i kabinie 1200x2100 mm jest rozwiązaniem nietypowym (forsowanym przez jednego z producentów), które ograniczy możliwość zaproponowania urządzeń przez innych dostawców.

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zmiany rozmiaru kabiny na wymiary minimalne 1100x2100 mm i udźwigu minimum 1000kg. Dodatkowo Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie tylko liny stalowej bez dodatkowych powłok elastycznych.***

**Pytanie nr 3**

Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza zmianę technologii wykonania elewacyjnych modułów fotowoltaicznych PV-FW zaprojektowanych jako bezramowe moduły szkło-szkło z nadrukiem ceramicznym? W przypadku dopuszczenia zmiany technologii w stosunku do opisanej w projekcie prosimy o podanie minimalnych parametrów modułów fotowoltaicznych, które bezwzględnie należy zachować.

***Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany - panele wykonać zgodne z projektem.***

**Pytanie nr 4.**

Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza zmianę  technologii wykonania osłonowych żaluzji fotowoltaicznych PV-Z  zaprojektowanych jako bezramowe moduły szkło-szkło? W przypadku dopuszczenia zmiany technologii w stosunku do opisanej
w projekcie prosimy o podanie minimalnych parametrów modułów fotowoltaicznych,  które bezwzględnie należy zachować.

***Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany - panele wykonać zgodne z projektem.***

**Pytanie nr 5.**

W związku z przedstawionym na rysunku Ad\_07 z montażem  fotowoltaicznych modułów opartym o zastosowanie silikonu jako łącznika modułu do ceownika w tylnej części, prosimy o informację czy Zamawiający będzie wymagał posiadania przez producenta modułów, wymaganego przepisami prawa, a związanego z bezpieczeństwem użytkowania (ograniczenie ryzyka odpadania modułów z elewacji) certyfikatu wydanego przez dostawcę silikonu, potwierdzającego możliwość wykonywania tego typu klejeń przez  firmę np. Quality Bond lub równoważnego.

***Odpowiedź: Zamawiający będzie wymagał Certyfikatu.***

**Pytanie nr 6.**

Dla modułów fotowoltaicznych Zamawiający wymaga aby posiadały one certyfikaty m.in. PN-EN-61215:2005 oraz PN-EN-61730:2007;2012;2013;2014. Powyższe normy zostały wycofane i  zastąpione przez normy: PN-EN-61215-1:2017-01, PN-EN-61215-2:2017-05  (obie w odniesieniu do poprzedniej normy PN-EN-61215) oraz PN-EN IEC  61730-1:2018- 06, PN-EN IEC 61730-2:2018-06 (obie w odniesieniu do poprzedniej normy PN-EN61730). Prosimy zatem o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga certyfikatów w oparciu o normy, które zastąpiły normy wycofane.

***Odpowiedź: Jeśli któraś z norm została zastąpiona nowszą to Zamawiający będzie wymagał certyfikacji w oparciu o aktualną nową normę.***

**Pytanie nr 7.**

Czy Zamawiający dopuszcza rezygnację z stosowania zaprojektowanych optymalizatorów mocy dla poszczególnych modułów, których zadaniem jest optymalizacja pracy oraz utrzymanie bezpiecznego napięcia? Jeżeli tak, prosimy o aktualizację projektu w tym zakresie.

***Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza z rezygnacji z optymalizatorów.***

**Pytanie nr 8.**

Na dachu budynku zaprojektowano osłony akustyczne i fotowoltaiczne. Czy ekrany akustyczne mają być zastosowane na całym obwodzie od każdej ze stron świata, natomiast osłonowe żaluzje fotowoltaiczne tylko od strony południowej oraz wschodniej?
Z dokumentacji wynika że są to dwa osobne zakresy (osobno ekrany akustyczne i osobno żaluzje fotowoltaiczne) spełniające różne funkcje do których zostały przeznaczone, a które zostały zamocowane na wspólnej konstrukcji stalowej. Prosimy zatem o potwierdzenie że na wszystkich elewacjach należy zastosować żaluzje akustyczne, a na elewacji południowej
i wschodniej dodatkowo żaluzje fotowoltaiczne. Prosimy dodatkowo o zamieszczenie zaktualizowanego rysunku Aw\_03, uwzględniającego odpowiedź na niniejsze pytanie.

***Odpowiedź: Od strony wschodniej i południowej panele fotowoltaiczne (od strony DS. Pingwin i Stołówka), pozostałe elewacje panele akustyczne.***

**Pytanie nr 9.**

Dla osłon akustycznych rozmieszczonych na dachu od strony zachodniej i północnej nie wskazano ich sposobu wykończenia od strony zewnętrznej budynku. Czy dla zachowania ciągłości architektonicznej na stronach świata zachodniej i północnej mają zostać wykonane żaluzje osłonowe szklane analogiczne dla żaluzji osłonowych fotowoltaicznych zaprojektowanych od strony wschodniej i południowej?

***Odpowiedź: Na stropodachu zaprojektowano systemowe ekrany akustyczne na własnej konstrukcji stalowej. Elementy nośne mocowane trwale do stropu żelbetowego
i zabezpieczone przed przenikaniem wody [obróbka obwodowa i powierzchniowa]. Pomiędzy elementami nośny mocowane panele akustyczne, dwustronne. Profile stalowe należy dobrać zgodnie z wytycznymi producenta panelu akustycznych. Należy zapewnić osłonę przy zachowaniu odstępu 20 cm od powierzchni dachu w celu zapewnienia przepływu wody opadowej pod osłoną. Profile stalowe należy przymocować spawem liniowym do konstrukcji wsporczej a następnie kotwić mechanicznie do stropu żelbetowego. Kształtowniki stalowe należy pomalować  oraz zabezpieczyć antykorozyjnie. Pomiędzy profilami stalowymi należy ułożyć panele akustyczne. Montaż paneli akustycznych do profili – według wytycznych producenta. Połączenie [styk] elementów nośnych dla paneli z warstwami dachu należy zabezpieczyć przed niepożądanym przenikaniem wody poprzez zabezpieczenia i izolację obwodowe systemowe.***

 ***Panele akustyczne – parametry:***

* ***Ciężar własny w stanie mokrym: 0,1 kN/mb (przyjęte dla wysokości 50 cm)***
* ***Chłonność akustyczne: A4: – 13 dB PN-EN 1793-2:2001***
* ***Izolacja od dźwięków powietrznych DL:  B3 – 26 dB PN-EN 1793-2:2001***
* ***Izolacja od dźwięków powietrznych R :  31 dB PN-EN 1793-2:2001***
* ***Wysokość modułowa:  500 MM***
* ***Grubość:   min. 125 mm + uszczelki***
* ***Długość:  min. 1990 mm***
* ***Odporność na uderzenia kamieniami: tak.***

**Pytanie nr 10.**

Prosimy o doprecyzowanie zakresu żaluzji fotowoltaicznych osłonowych na dachu.
Z rysunków elewacji Aw\_06 i Aw-08 wynika że należy zabudować 52 sztuki żaluzji fotowoltaicznych natomiast z  opisów technicznych (PB oraz PW) branży elektrycznej dla zakresu instalacji fotowoltaicznej oraz z udostępnionego przedmiaru wynika że należy zastosować 65 sztuk żaluzji fotowoltaicznych. Prosimy o doprecyzowanie jaka ilość jest prawidłowa i będzie wymagana do zastosowania na budowie?

***Odpowiedź: Przyjąć 56 lameli fotowoltaicznych.***

**Pytanie nr 11.**

Na rysunkach elewacji Aw\_06 i Aw-08 widok modułów  fotowoltaicznych montowanych jako elewacja wentylowana (oznaczenie numer 5) zawiera 32 sztuki ogniw fotowoltaicznych, natomiast w opisie technicznym PW branży elektrycznej podano zróżnicowaną ilość ogniw (odpowiednio dla modułów oznaczonych PV-FW: 49, 56 oraz 63  ogniw PV). Prosimy
o wyjaśnienie które ilości ogniw są prawidłowe, zwracamy uwagę, że w zależności od ilości ogniw moc modułu fotowoltaicznego będzie różna?

***Odpowiedź: Na elewacji ma być 44 moduły fotowoltaiczne - zgodnie z Architektura/„Aw\_06 ELEWACJA POŁUDNIOWA” i „Aw\_08 ELEWACJA WSCHODNIA.***

**Pytanie nr 12.**

Opisy techniczne branży elektrycznej dla projektu PB oraz PW wskazują na różne ilości oraz moce bez ramowych modułów fotowoltaicznych jakie należy zastosować oraz opisują różną moc instalacji fotowoltaicznych. Prosimy o wyjaśnienie, które opisy projektowe należy brać pod uwagę.

***Odpowiedź: Zgodnie z projektem wykonawczym i udzielonymi odpowiedziami na pytania.***

**Pytanie nr 13.**

Prosimy o określenie na jakim etapie Zamawiający będzie wymagał złożenia właściwych dokumentów tj. certyfikatów, kart  katalogowych, raportów z badań, określonych w dokumentacji przetargowej potwierdzających spełnienie wymogów stawianych w  zakresie instalacji fotowoltaicznych ujętych w projekcie.

***Odpowiedź: Zgodnie z zapisami umowy.***

**Pytanie nr 14.**

W związku z rozbieżnościami pomiędzy PB, a PW instalacji  fotowoltaicznych, prosimy
o informację, którym z projektów należy  się kierować na etapie ofertowania i wg którego
z projektów  Zamawiający będzie egzekwował wykonanie zadania.

***Odpowiedź: Wykonać zgodnie z projektem wykonawczym i udzielonymi odpowiedziami na pytania.***

**Pytanie nr 15.**

Proszę o potwierdzenie, ze zamieszczone przedmiary robót mają charakter pomocniczy
i można je dowolnie modyfikować (w tym scalać, usuwać i dodawać pozycje).

***Odpowiedź: Wycena elementów robót w tym – poszczególnych pozycji przedmiaru, musi obejmować zakres robót (nakładów) konieczny do prawidłowej realizacji zamówienia. Zauważone przez Wykonawcę na etapie przygotowania oferty rozbieżności pomiędzy wymienionymi opracowaniami, powinny być zgłaszane Zamawiającemu celem uzyskania wyjaśnień które obowiązują odtąd wszystkich uczestników postępowania . Dopuszcza się przy tym kalkulację indywidualną poszczególnych pozycji wyceny.***

**Pytanie nr 16.**

Wg punktu 4.2.3. P1 Strop 1 piętra wykończenie –archiwa na stropie należy wykonać wylewkę samopoziomującą. Nie jest ona uwzględniona w innych dokumentach/opisach warstw stropu. Czy należy ją ująć w ofercie.

***Odpowiedź: Należy w wycenie ująć wylewkę wg punktu 4.2.3.***

**Pytanie nr 17.**

Proszę o doprecyzowanie parametrów paneli akustycznych.

***Odpowiedź: Tak jak w odpowiedzi na pytanie Pyt. 9.***

**Pytanie nr 18.**

Czy panele akustyczne na dachu mają być zamontowane tylko przy attyce w osiach A i 1? Na pozostałej części należy zamontować ogniwa fotowoltaiczne pełniące funkcje żaluzji osłonowych bez ekranów akustycznych?

***Odpowiedź: Tak jak w odpowiedzi na Pyt. 8.***

**Pytanie nr 19.**

W pomieszczeniu udostępniania akt, pomieszczeniu biurowym oraz pomieszczeniu kierownika wg  opisu technicznego zaprojektowano okienne rolety wewnętrzne z manualną regulacją. Czy należy je ująć w ofercie?

***Odpowiedź: Okienne rolety wewnętrzne należy ująć w ofercie.***

**Pytanie nr 20.**

Prosimy o informację dotyczącą aparatów telefonicznych:

* w przedmiarze robót poz. 485 - ujęto 2 szt. aparatów telefonii IP
* w przedmiarze robót – wyposażenie w poz. 5 ujęto; Telefon stacjonarny IP z faxem szt. 3

Pytanie : które i ile z w/w urządzeń należy uwzględnić w wycenie robót ?

***Odpowiedź: Mają być 3 wieloliniowe aparaty IP o specyfikacji podanej w dokumentacji.***

**Pytanie nr 21.**

Jaki zakres (ilość robót) należy przyjąć do wyceny w przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem ? np. w następujących pozycjach przedmiaru robót:

***Odpowiedź: 20 a) i b) - patrz Odp. z dn. 07.04.2020 r. na Pyt.16)***

**= Poz. 839** - system oznakowania wizualnego - prosimy o jednoznaczne określenie zakresu i parametrów (standardów wykonania) poszczególnych elementów wchodzących w zakres robót.

*Odp.:* ***Zgodnie z punktem III PROJEKTU WYKONAWCZY TECHNOLOGII POMIESZCZEŃ UŻYTKOWYCH – ARANŻACJA******w budynku należy instalować system oznakowania wizualnego ułatwiającego sprawne poruszanie się po budynku. Należy odpowiednio oznakować drogi ewakuacyjne, wyjścia ewakuacyjne, główny wyłącznik prądu, szafy hydrantów, wnęki gaśnic, szafy elektryczne itp.***

**= Poz. 308 -** moduły fotowoltaiczne na elewacji: wg przedmiarów - 44 szt. wg opisu techn. - 54 szt.

***Odp.: Na elewacji ma być 44 moduły fotowoltaiczne - zgodnie z Architektura/„Aw\_06 ELEWACJA POŁUDNIOWA” i „Aw\_08 ELEWACJA WSCHODNIA” tak jak odpowiedź na Pyt. 11***

**= Poz. 309** - lamele fotowoltaiczne na dachu; wg przedmiarów - 65 szt. wg rysunków- 42 szt.

***Odpowiedź: przyjąć 56 lameli fotowoltaicznych tak jak odpowiedź na Pyt.10.***

**Pytanie nr 22.**

Dotyczy instalacji fotowoltaicznej –Prosimy o :

**a)\_**podanie rysunku szczegółowego konstrukcji wsporczej pod lamele,

**b)\_**dane dotyczące wymagań lameli,

**c)\_j**ednoznacznego i jednolitego opisu tego elementu robót, (bo np. na rys Aw 04 - przedmiotowe lamele opisane jako żaluzje osłonowe – ogniwa fotowoltaiczne)

**d)\_**informację na czym polega: *"integracja przedmiotowych paneli z osłonami bocznymi jednostek dachowych"* ? – (cytat z opisu w przedmiarze robót).

***Odpowiedź: a)\_ konstrukcję wsporczą pod lamele należy wykonać wg wytycznych producenta lameli***

***Odpowiedź: b)\_ zgodnie z projektem br. elektrycznej***

***Odpowiedź: c)\_ zgodnie z projektem br. elektrycznej***

***Odpowiedź: d)\_ wysokość lameli i osłon bocznych ma być na tym samym poziomie.***

**Pytanie nr 23.**

W przedmiarze brak pozycji na usunięcie humusu gr. 45 cm (rozdz. III p.1. Roboty przygotowawcze OT Arch.). Czy wyceniać? A jeżeli tak, to prosimy o odpowiednie skorygowanie ilości wykopów.

***Odpowiedź: Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się do wykonania robót zgodnie
z dokumentacją projektową, projektem budowlanym i wykonawczym oraz w sposób określony w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.******Załączone przedmiary robót są wtórne względem dokumentacji i mają charakter pomocniczy.***

**Pytanie nr 24.**

Czy wyceniać malowanie kominów farbą elewacyjną?

***Odpowiedź: Budynek nie posiada kominów.***

**Pytanie nr 25.**

Dołączony do SIWZ przedmiar robót na 839 pozycji obejmuje wszystkie branże Czy Zamawiający wyraża zgodę na złożenie kosztorysów osobno wg branż, z zachowaniem kolejności robót i pozycji, jak w przedmiarze?

***Odpowiedź: Zamawiający wyraża na to zgodę.***

**Pytanie nr 26.**

Brak w przedmiarze pozycji na montaż wycieraczki zewnętrznej 145x45cm. Czy doliczyć?

***Odpowiedź: Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się do wykonania robót zgodnie
z dokumentacją projektową, projektem budowlanym i wykonawczym oraz w sposób określony w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.******Załączone przedmiary robót są wtórne względem dokumentacji i mają charakter pomocniczy.***

**Pytanie nr 27.**

Prosimy o podanie ilości i szczegółów tablic informacyjnych, by można było możliwie dokładnie wycenić system oznakowania wizualnego.

***Odpowiedź: Zgodnie z punktem III PROJEKTU WYKONAWCZY TECHNOLOGII POMIESZCZEŃ UŻYTKOWYCH – ARANŻACJA******w budynku należy instalować system oznakowania wizualnego ułatwiającego sprawne poruszanie się po budynku. Należy odpowiednio oznakować drogi ewakuacyjne, wyjścia ewakuacyjne, główny wyłącznik prądu, szafy hydrantów, wnęki gaśnic, szafy elektryczne itp.***

**Pytanie nr 28.**

Prosimy o potwierdzenie, że wykaz wyposażenia ma zawierać tylko pozycje „nieskreślone”.

***Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że do wyceny wyposażenia należy przyjąć tylko wymienione ilościowo pozycje. Pozycji skreślonych nie należy wyceniać.***

**Pytanie nr 29.**

Prosimy o wyjaśnienie, czy w zestawieniu regałów w projekcie Aranżacji, nie wpisano omyłkowo 4kpl regałów nr 101-5 zamiast 2kpl.

***Odpowiedź: Ilości regałów należy przyjąć zgodnie z rysunkami (plik PW\_Aranżacja -Rys.Ar\_01 PARTER oraz PW\_Aranżacja -Rys.Ar\_02 PIĘTRO.pdf)***

**Pytanie nr 30.**

Prosimy o wyjaśnienie, czy w zestawieniu j.w. nie wpisano omyłkowo 2 kpl regałów nr 101-1 zamiast 1kpl.

***Odpowiedź: Ilości regałów należy przyjąć zgodnie z rysunkami (plik PW\_Aranżacja -Rys.Ar\_01 PARTER oraz PW\_Aranżacja -Rys.Ar\_02 PIĘTRO.pdf)***

**Pytanie nr 31.**

Brak w przedmiarze wyceny ułożenia folii PE (3-ciej warstwy) na posadzce parteru – 112,60m2 wg zestawienia warstw PG-1.

**Pytanie nr 32.**

Poz. 222 – Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt polistyrenu twardego gr. 12 cm – 80,40m2. Wg opisu technicznego Architektury i rys. Aw\_05 grubość izolacji wynosi 15 cm.

**Pytanie nr 33.**

Brak w przedmiarze wyceny rozbiórki chodników z płyt betonowych 27,1m2 i nawierzchni parkingów z płyt ażurowych betonowych 212,3 m2 (opis techniczny projektu Zagospodarowania terenu str. 5).

***Odpowiedź: (31,32,33):******Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się do wykonania robót zgodnie z dokumentacją projektową, projektem budowlanym i wykonawczym oraz w sposób określony w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.******Załączone przedmiary robót są wtórne względem dokumentacji i mają charakter pomocniczy.***

**Pytanie nr 34.**

Proszę o podanie standardu białego montażu?

***Odpowiedź: Standard podstawowy, występujący w obrocie.***

**Pytanie nr 35.**

Proszę o informacje czy w zakres przetargu w wyposażeniu WC wchodzą poręcze dla

niepełnosprawnych.

***Odpowiedź: Tak, należy ująć w wycenie.***

**Pytanie nr 36.**

Proszę o informacje czy w zakres przetargu wchodzi dostawa gaśnic do wyposażenia hydrantów.

***Odpowiedź: Tak, należy ująć w wycenie.***

**Pytanie nr 37.**

Prosimy o informacje po czyjej stronie jest serwis urządzeń w czasie trwania gwarancji (serwis central wentylacyjnych, agregatu wody lodowej, agregatu freonowego, urządzeń instalacji mini VRF, zestawu hydroforowego, węzła cieplnego).

***Odpowiedź: W okresie udzielonej gwarancji na roboty i zamontowane urządzenia serwis wraz z materiałami eksploatacyjnymi jest po stronie Wykonawcy.***

**Pytanie nr 38.**

Prosimy o informacje po czyjej stronie będą materiały eksploatacyjne w czasie trwania gwarancji (np.  filtry do central wentylacyjnych).

***Odpowiedź: Po stronie Wykonawcy – jak odp. na Pyt. 37).***

**Pytanie nr 39.**

Prosimy o wyjaśnienie czy instalacja ciepła technologicznego do centrali wentylacyjnej ma być pracować na wodzie czy na glikolu (brak wymiennika pomiędzy węzłem a tą instalacją).

***Odpowiedź: Instalacja wykonać wg dokumentacji projektowej.***

**Pytanie nr 40.**

Na rynku nie ma dostępnych izolacji z pianki PUR o gr. 100 dla średnicy DN80. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie izolacji z wełny mineralnej dla instalacji ciepła technologicznego.

***Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie izolacji z wełny mineralnej dla instalacji ciepła technologicznego.***

**Pytanie nr 41.**

Czy należy zabezpieczyć płaszcze z stali ocynkowanej izolacje wody lodowej prowadzonej po dachu.

***Odpowiedź: Tak, należy zabezpieczyć izolację wody lodowej poprzez wykonanie płaszcza
z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm i ująć to w wycenie.***

**Pytanie nr 42.**

Czy należy zabezpieczyć płaszcze z stali ocynkowanej izolacje ciepła technologicznego prowadzonego po dachu.

***Odpowiedź: Tak, należy zabezpieczyć izolację ciepła technologicznego poprzez wykonanie płaszcza z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm i ująć to w wycenie.***

**Pytanie nr 43.**

Czy należy zabezpieczyć płaszcze z stali ocynkowanej izolacje klimatyzacji prowadzonej po dachu.

***Odpowiedź: Nie. Izolację przewodów klimatyzacji na dachu zabezpieczyć rurą HDPE odporną na działanie promieni UV.***

**Pytanie nr 44.**

Prosimy o dodanie pozycji do przedmiaru podpór dla kanałów wentylacyjnych prowadzonych po dachu.

**Pytanie nr 45.**

Prosimy o dodanie pozycji do przedmiaru podpór dla instalacji ciepła technologicznego prowadzonego po dachu.

**Pytanie nr 46.**

Prosimy o dodanie pozycji do przedmiaru odpór dla instalacji wody lodowej prowadzonej po dachu.

***Odpowiedź: (44,45,46): Podpory kanałów wentylacyjnych należy ująć w pozycji przedmiarowej: „płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej” pozycja nr.: 613 przedmiaru.***

**Pytanie nr 47.**

Prosimy o informacje czy należy zastosować na instalacji wody lodowej separator powietrza (brak w przedmiarze). Czy należy zabezpieczyć płaszcze z stali ocynkowanej izolacje klimatyzacji prowadzonej po dachu.

***Odpowiedź: Separator powietrza jest ujęty w dokumentacji projektowej, rys.: OC-07. Izolację przewodów klimatyzacji zabezpieczyć rurą HDPE odporną na działanie promieni UV.***

**Pytanie nr 48.**

Węzeł cieplny: Proszę o potwierdzenie że ciepłomierz i regulator różnicy ciśnień dostarcza MPEC zgodnie z zapisami w poz. nr 252 i 253 przedmiaru robót.

***Odpowiedź: Potwierdzamy, że ciepłomierz i regulator różnicy ciśnień dostarcza i montuje MPEC Rzeszów, nie jest to przedmiotem dostawy po stronie Wykonawcy.***

**Pytanie nr 49.**

Zwracamy się z prośbą o modyfikację siwz w punkcie 6.2 podpunkt 2 zdolność techniczna lub zawodowa dotyczącego wymagań udziału w postępowaniu przetargowym. W celu nieograniczania udziału w przetargu większej liczby firm budowlanych prosimy o zmianę treści podpunktu 2A) z:

 „Posiada doświadczenie rozumiane jako należyte wykonanie dwóch podobnych robót
w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) polegających na realizacji budowy budynków w technologii żelbetowej o wartości co najmniej 2 000 000,00 zł każda z nich” Na: *„Posiada doświadczenie rozumiane jako należyte wykonanie dwóch robót w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) polegających na realizacji budowy budynków w technologii żelbetowej o wartości co najmniej 2 000 000,00 zł każda z nich”*

***Odpowiedź: Ze względu na to, że „podobieństwo” nie zostało szczególnie w SIWZ zdefiniowane, przyjmuje się że taka zmiana nie narusza zapisu w SIWZ. Zapis SIWZ nie wymaga zatem modyfikacji Zamawiającego.***

**Pytanie nr 50.**

W § 4 ust 1 wzoru umowy Zamawiający zawarł następujące postanowienia:

„Wykonawca akceptuje to, że nie będą mu przysługiwały jakiekolwiek roszczenia z tytułu wszelkich pomyłek, niedokładności, rozbieżności, braków lub innych wad dokumentacji projektowej, w tym jakichkolwiek roszczenia o wypłatę zwiększonych kosztów lub płatności w stosunku do wynagrodzenia Umownego”.

W związku z powyższymi Wykonawca wnosi o dokonanie modyfikacji treści postanowienia § 4 ust.1 wzoru umowy poprzez wykreślenie zawartego w nim zdania drugiego cytowanego na wstępie.

***Odpowiedź: Zamawiający nie dokonuje zmian zapisów we wzorze umowy.***

**Pytanie nr 51.**

Dotyczy złącza kablowo-pomiarowego: w/g przedmiaru występuje ono w poz. 18 d. 1.3, natomiast zgodnie z rys. nr EL-01 jest ono przedmiotem dostawy PGE. Proszę
o jednoznaczną interpretację: po czyjej stronie jest jego dostawa?

***Odpowiedź: Złącze kablowo -pomiarowe wraz z przyłączem jest po stronie PGE.***

**Pytanie nr 52.**

Dotyczy wyposażenia pom. nr 8 pkt 5: "Telefon stacjonarny IP. Z faxem - 3 szt.". Na naszym rynku brak jest telefonów IP z faxem. Czy można zamienić tą pozycję na "ZWYKŁY APARAT ANALOGOWY Z FAKSEM + BRAMA VOIP"

***Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga aby dostarczone telefony IP były wyposażone w faks.***

***Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył 3 (trzy) aparaty telefoniczne IP. Terminale muszą być w pełni kompatybilne z istniejącym systemem telekomunikacyjnym. Powinny zapewniać możliwość korzystania ze wszystkich obecnych funkcji Głównego Serwera Telekomunikacyjnego Politechniki Rzeszowskiej. Aparaty muszą spełnić co najmniej wymagania opisane w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, punkt 6.1 dokumentu: „Opis techniczny Instalacje Elektryczne”***

***Zamawiający posiada centralę telefoniczną Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise pracującą pod kontrolą systemu w wersji R10.0.***

Zamawiający