



Szczecin, dnia 2 kwietnia 2019 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej jako „SIWZ”)

Nr ref. PO-II.370.1.19

Dotyczy: postępowania na wykonanie robót budowlanych: „Modernizacja obiektów Bazy Oznakowania Nawigacyjnego Urzędu Morskiego w Szczecinie” w ramach inwestycji pn. „Modernizacja toru wodnego Świnoujście – Szczecin do głębokości 12,5 m”

Do Zamawiającego wpłynęły pytania o wyjaśnienie treści SIWZ.

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) - dalej jako „PZP”, oraz na podstawie rozdziału X ust. 1 SIWZ, Zamawiający udziela niniejszym następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

CCTV. Czy w zakresie oferty jest stacja kliencka zlokalizowana w budynku H (istniejący budynek Portierni). W opisie wspomniano o wielomonitorowej stacji wizualizacji CCTV, jednakże brakuje jej w zestawieniu materiałowym oraz na rzutach. Jeśli jest w zakresie, to proszę o podanie ilości i wielkości monitorów.

Odpowiedź na pytanie 1: Zamawiający informuje, że zakresem przedmiotu zamówienia objęta jest dostawa, montaż i przygotowanie do pracy stacji operatorskiej CCTV.

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze. 05_TOM V_PW_KUBATUROWE HIJKLMNPUST, CZĘŚĆ 4_ELEKTR. I TELETECH., Opis Techniczny, pkt 1.6.8.2 INSTALACJE MONITORINGU WIZYJNEGO CCTV) na końcu punktu:

„Wymagane parametry stacji monitoringu:

Stacja robocza:

- *Procesor:*
 - *Osiągający w testach PassMark CPU Mark – min. 20000 pkt.*
 - *<http://www.cpubenchmark.net>*
- *Pamięć operacyjna:*
 - *min. 2 x 16 GB DDR4 z radiatorem do pracy w dual channel*
- *Karta Graficzna:*
 - *Dedykowana, obsługująca min. 4 monitory, posiadająca min. 8GB własnej pamięci*
- *Parametry pamięci masowej*
 - *SSD: min 512 GB SATA III lub M.2*



- *HDD: min. 2 x 4TB SATA III 3.5" RAID I*
- *System operacyjny:*
System operacyjny przeznaczony do użytku w firmie w wersji „open”. Musi być on 64 bitowy, współpracujący i kompatybilny z systemami teleinformatycznymi eksploatowanymi przez Zamawiającego.
 - *możliwość uruchamiania systemu Płatnik,*
 - *możliwość uruchamiania systemu AZAK,*
 - *możliwość uruchamiania pakietu Office w wersji co najmniej 2013,*
 - *możliwość uruchamiania Pakietu AutoDesk,*
 - *możliwość uruchamiania systemu E-DOK,*
 - *możliwość uruchamiania Zintegrowanego Systemu Informatycznego „Unisoft”.*
- *Peryferia:*
 - *Zestaw klawiatura i mysz optyczna USB + podkładka pod mysz*

Monitory – 4 sztuki

- *Typ matrycy: LCD z podświetleniem LED*
- *Wielkość ekranu: min. 27" kolorowy*
- *Trwałość matrycy: 100000 godz. lub więcej*
- *Rozdzielczość: 2560x1440 (60Hz) lub wyższa*
- *Czas odpowiedzi: 4ms lub mniej*
- *Kąt widzenia (poz/pion): 178°/178°*
- *Format obrazu: 16:9*
- *Złącza: VGA, DVI, 2xHDMI, CVBS, S-Video, RCA*
- *Wbudowane głośniki*
- *Możliwość montażu naściennego: uchwyt naścienny w komplecie*
- *Klasa energetyczna: A+ lub lepsza*
- *Zasilanie: 230VAC”*

Pytanie 2:

Pomiędzy rzutami poszczególnych kondygnacji i zestawieniami stolarki okiennej i drzwiowej występują równice. Proszę o informację czy dla określenia ilości elementów do zamontowania i ich wymiarów jako nadrzędny dokument uznają Państwo rzuty kondygnacji czy zestawienia elementów?

Odpowiedź na pytanie 2: Zamawiający informuje, że rzuty i zestawienie stolarki są opracowaniami równorzędnymi.

Potencjalny wykonawca winien tak sporządzić kalkulację, aby prawidłowo wykonać roboty. Zgłoszone nieprawidłowości zostały wyjaśnione w odpowiedziach na kolejne pytania (nr 3 - 14).

Pytanie 3:

Na rzucie Parteru budynek A (nr rys 12109_Pw_A_A_01) w ścianie od strony północnej znajduje się okno O13 – 110/150. Okno O13 nie występuje jednak w zestawieniu stolarki (nr rys 12109_PW_A_A_10). Proszę o określenie szczegółów dla w/w elementu.

Odpowiedź na pytanie 3: Zamawiający informuje, że okno na wskazanym rzucie powinno mieć numer O9, a nie O13, 1 sztuka, ujęta w zestawieniu stolarki.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę rysunku nr 12109_Pw_A_A_01 - jako rewizja 01 (plik znajdzie się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 4:

Na rzucie Parteru budynek A (nr rys 12109_Pw_A_A_01) w ścianie pomiędzy pomieszczeniami A_0_11_W.E. i A_0_10_W.E. znajduje się okno OW1 – 100/150. Okno OW1 nie występuje jednak w zestawieniu stolarki (nr rys 12109_PW_A_A_10). Proszę o określenie szczegółów dla w/w elementu.

Odpowiedź na pytanie 4: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez zmianę rysunku (nr rys 12109_PW_A_A_10) - jako rewizja 01 (plik znajdzie się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 5:

Na rzutach budynku BC (nr rys. 12109_PW_A_BC_01; 12109_PW_A_BC_02; 12109_PW_A_BC_03;) oznakowano tylko wymiary otworów okiennych i drzwiowych, brakuje symboli okien i drzwi, które są opisane na zestawieniu stolarki (nr rys. 12109_PW_A_BC_09). Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie 5: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez zmianę rysunków nr 12109_PW_A_BC_01; 12109_PW_A_BC_02; 12109_PW_A_BC_09 - jako rewizja 01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Ponadto Zamawiający informuje, że okna 01 i 06 nie podlegają wymianie.

Pytanie 6:

Na rzucie piętra budynku E (nr rys. 12109_PW_A_E_02) w ścianie na połączeniu budynku E i D znajdują się drzwi opisane jako D4 – (90+30/200) EI30, te same drzwi na rzucie piętra budynku D (nr rys. 12109_PW_A_D_02) są opisane jako drzwi o symbolu D i wymiarze 90/200 oraz odporności ogniowej EI30, natomiast drzwi o symbolu D4 na zestawieniu (nr rys. 12109_PW_A_E_08) są opisane jako drzwi o wymiarze przejścia 90/200 i EI 60. Proszę o określenie prawidłowych parametrów dla w/w drzwi.

Odpowiedź na pytanie 6: Drzwi na poddasze budynku E otrzymają swój numer i zostaną ujęte w zestawieniu stolarki.

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez skorygowanie wskazanych rysunków i zestawienia stolarki - jako rewizja 01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 7:

Na rzutach budynków F i G (nr rys. 12109_PW_A_FG_01, 12109_PW_A_FG_02) nie opisane zostały symbole stolarki okiennej. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie 7: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez skorygowanie wskazanych rysunków oraz zestawienia stolarki - jako rewizja 01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 8:

Na rzucie parteru budynków F i G (nr rys. 12109_PW_A_FG_01) w łączniku narysowane są okna 100/75 (symbolu brak) okna o takim wymiarze nie występują w zestawieniu stolarki (nr rys. nr rys. 12109_PW_A_FG_05). Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie 8: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez skorygowanie wskazanych rysunków oraz rys. 12109_PW_A_FG_02 - jako rewizja 01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 9:

W budynku F na parterze (rys nr nr rys. 12109_PW_A_FG_01) znajdują się okna o opisanych wymiarach 140/121 (1 szt.) i 143/130 (1 szt.) okna o takich wymiarach nie występują na zestawieniu stolarki (nr rys. 12109_PW_A_FG_05) czy okna te są istniejące czy podlegają wycenie?

Odpowiedź na pytanie 9: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze. 03_TOM III_PW_KUBATUROWE FG, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE, dział Informacje dodatkowe):

„Istniejące okna o wymiarach 140/121 (1 szt.) i 143/130 (1 szt.), jak również istniejące w budynku F drzwi, należy przewidzieć w wycenie do renowacji i odświeżenia. Przewidziany kolor RAL 7012. Opierzenia zewnętrzne kolor RAL 7012.”

Pytanie 10:

Na zestawieniu stolarki budynku F i G (nr rys. 12109_PW_A_FG_05) wymieniono okno O3 o wymiarach 145/150. Okno takie nie występuje na żadnym z rzutów budynku. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie 10: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez skorygowanie wskazanego rysunku oraz rys. 12109_PW_A_FG_02 i rys. 12109_PW_A_FG_05 - jako rewizja 01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 11:

Na rysunkach budynków X i Y (nr rys. 12109_PW_A_XY_01) nie została opisana stolarka okienna i drzwiowa. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie 11: Zapisy dot. obiektów X i Y są wskazane w załączniku nr 9 do SIWZ (pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze. 05_TOM V_PW_KUBATUROWE HIJKLMNPUSZ, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE, budynek X/Y).

Ponadto Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze.

05_TOM V_PW_KUBATUROWE HIJKLMNPUST, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE, budynek X/Y, na końcu pierwszego akapitu):

„Stolarka okienna wyposażona w rolety. Wymiary okien i drzwi podano na rysunkach. Kolor stolarki - biały.”

Pytanie 12:

Wg. Opisu projektu architektury w budynkach A, B, C, D i E mają zostać zamontowane okna z profili PCV natomiast wg zestawień stolarki okna mają zostać wykonane z profili aluminiowych. Proszę o informację, który z dokumentów (opis czy zestawienia stolarki) będą Państwo brali pod uwagę jako dokument nadrzędny do określenia materiałów które mają zostać użyte do wykonania przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź na pytanie 12: W budynkach A, B, C, D i E mają być zastosowane profile PCV. Rozbieżność istniała tylko w zakresie budynków A i BC.

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę rysunku 12109_PW_A_A_10 oraz 12109_PW_A_BC_09 - jako rewizja 01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 13:

Czy stolarka okienna z profili PCV ma być okleinowana w kolorystyce RAL podanej w dokumentacji obustronnie (strona zewnętrzna i wewnętrzna), czy tylko od strony zewnętrznej a powierzchnia profili od strony pomieszczeń może pozostać biała?

Odpowiedź na pytanie 13: Zamawiający dopuszcza stolarkę okienną od strony pomieszczeń w kolorze białym, np. RAL 9003.

Pytanie 14:

Dokumentacja projektowa nie określa parametrów charakterystycznych nawiewników okiennych np. wydajności. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie 14: W odpowiedzi na pytanie, poniżej przedstawia się parametry charakterystyczne jakie muszą posiadać nawiewniki okienne:

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści:

- a) w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze. 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 9.3 ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE DLA KAŻDEGO Z BUDYNKÓW, BUDYNEK A, dział Ślusarka okienna i parapety, BUDYNEK B, dział Ślusarka okienna, BUDYNEK C, dział Ślusarka okienna, BUDYNEK D, dział Ślusarka okienna i parapety, BUDYNEK E, dział Ślusarka okienna i parapety, na końcu działu (dot. każdego budynku):



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



„Nawiewniki higrosterowane (lub rozwiązania równoważne) umieszczone w górnej części okna, zgodne z Polską Normą PN-B-03430:1983/Az3:2000 lub równoważne (Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej) – wymagania (w zakresie pkt 2.1.5).

Strumień powietrza przepływającego przez całkowicie otwarty nawiewnik, przy różnicy ciśnienia po obu jego stronach 10 Pa, powinien mieścić się w granicach: - od 20 do 50 m³/h, jeśli zastosowana jest wentylacja grawitacyjna, - od 15 do 30 m³/h, jeśli zastosowana jest wentylacja mechaniczna wywiewna.”

- b) w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze. 03_TOM III_PW_KUBATUROWE FG, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE, BUDYNEK F - istniejący, Informacje dodatkowe, BUDYNEK G, Informacje dodatkowe), na końcu działu (dot. każdego budynku):

„dział Ślusarka okienna i parapety:

Nawiewniki higrosterowane umieszczone w górnej części okna, zgodne z Polską Normą PN-B-03430:1983/Az3:2000 lub równoważne (Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej) – wymagania (w zakresie pkt 2.1.5).

Strumień powietrza przepływającego przez całkowicie otwarty nawiewnik, przy różnicy ciśnienia po obu jego stronach 10 Pa, powinien mieścić się w granicach: - od 20 do 50 m³/h, jeśli zastosowana jest wentylacja grawitacyjna, - od 15 do 30 m³/h, jeśli zastosowana jest wentylacja mechaniczna wywiewna.”

Pytanie 15:

Dokumentacja projektowa nie określa grubości blachy trapezowej pokrywającej dach i elewację budynku W. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź na pytanie 15: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze. 06_TOM VI_PB_KUBATUROWE W, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE, dział Informacja ogólna) na końcu działu:

„Informacje dodatkowe:

Grubość blachy trapezowej dachu wynosi 0,75mm, natomiast grubość blachy trapezowej ścian wynosi 0,63mm”.

Pytanie 16:

Nie wszyscy producenci są w stanie dopasować naświetla z tworzywa do blachy trapezowej T80. Proszę o informację czy Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości trapezu w celu ułatwienia dopasowania naświetla np. na trapez T-50P.

Odpowiedź na pytanie 16: Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości trapezu blachy w celu ułatwienia dopasowania naświetli, z zastrzeżeniem procedury wynikającej z Klauzuli 13 Warunków Kontraktu. Zmiana taka nie może powodować pogorszenia parametrów jakościowych, estetycznych, a także parametrów nośności i innych mających wpływ na bezpieczeństwo, stateczność i sztywność konstrukcji.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 17:

Centrala telefoniczna. Proszę o uszczegółowienie parametrów centrali – ile linii miejskich, ile łączy ISDN, ile linii wewnętrznych analogowych, ile portów cyfrowych, ile kart VoIP? Bez tych danych, nie ma możliwości poprawnej wyceny centrali telefonicznej.

Odpowiedź na pytanie 17: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez usunięcie istniejącej treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze. 02_TOM II_PW_KUBATUROWE ABCDE, CZĘŚĆ 4_ELEKTR. I TELETECH, Opis Techniczny, pkt 1.6.9.1 Instalacje centrali telefonicznej):

„W istniejącym budynku biurowym zlokalizowana jest centrala telefoniczna. Istniejącą centralę telefoniczną należy zdemontować. W związku z przebudową budynków w nowym budynku A projektuje się zabudowę nowej centrali telefonicznej w dedykowanym pomieszczeniu wskazanym na planach instalacji. Nową centralę projektuje się jako zaawansowany serwer komunikacyjny IP PBX SIP przeznaczony do zabudowy w szafie 19”. System umożliwi podłączenie abonentów cyfrowych i analogowych, instalacji zintegrowanego systemu telefonii DECT. Centrala posiada w wyposażeniu porty UPO/E, porty analogowe a/b, interfejsy S0 (2B+D), które mogą być podłączone zarówno do centrali miejskiej jak i do abonenta. Przyłącze do sieci operatora umożliwi podłączenie minimum 16 kanałów B ISDN lub 1 interfejs S2 (30B+D). System umożliwi rozbudowę o zintegrowaną telefonie VoIP. Centrala posiada możliwość administrowania systemem poprzez protokół TCP/IP. Do komunikacji wykorzystane projektowane okablowanie LAN.”

i zastąpienie jej nową treścią:

„Zamawiający posiada nową centralę telefoniczną z 2018 r. do wtórnego wykorzystania w nowopowstałej serwerowni budynku A (pomieszczenie A_0_05). Wykonawca w ramach kontraktu przeniesie centralę z pokoju nr 9 w istniejącym budynku nr 14 przeznaczonym do rozbiórki i dokona ponownej instalacji w stanie niepogorszonym w dostarczonej przez siebie szafie rack 19’.

Wykonawca zamontuje wszystkie niezbędne urządzenia pod nadzorem Wydziału Elektroniki i Łączności Zamawiającego.”

Pytanie 18:

Zgodnie z opisem technicznym arch. budynku „W” wskazano zastosowanie systemu rynnowego wraz z obróbkami. Proszę o przedstawienie wykazu wymaganych obróbek oraz ich rodzaj.

Odpowiedź na pytanie 18: W projekcie wskazuje się na zastosowanie stalowego systemu rynnowego wraz z obróbkami z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (obustronnie poliuretanem) gr. 0,55 mm, kolor RAL 7012 lub zbliżone (do akceptacji przez Zamawiającego). Wymieniony w pytaniu zakres, jest to zakres rysunków warsztatowych (będących po stronie Wykonawcy, które ujęte winny być w Cenie Oferty), które wykonuje dostawca konkretnego rozwiązania systemowego.

Pytanie 19:

Zgodnie z opisem technicznym b. arch. budynku „W” wskazano zastosowanie systemu bezpieczeństwa dachowego (min. Stopnie dachowe, schodnia, lina asekuracyjna), proszę



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



o przedstawienie wykazu ilościowego, wymogów jakościowych materiałowych oraz rzut z rozmieszczeniem elementów systemu wraz z sposobem montażu.

Odpowiedź na pytanie 19: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez dodanie wskazanych rysunków - jako rewizja 01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Szczegóły montażu ze względu na różnice w stosowanych systemach, wykona dostawca konkretnego rozwiązania systemowego.

Pytanie 20:

Zgodnie z opisem technicznym arch. budynku „W” wskazano zastosowanie drabin dachowych. Proszę o przedstawienie rysunku wykonawczego wraz z szczegółem montażu.

Odpowiedź na pytanie 20: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez załączenie rzutu dachu z rozmieszczeniem drabin i ich podstawowymi parametrami - rys. 12109_PW_A_W_02_rev01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Szczegóły montażu wynikające ze względu na różnice w stosowanych systemach, winien przewidzieć i dostosować dostawca konkretnego rozwiązania systemowego.

Pytanie 21:

Zgodnie z opisem technicznym arch. budynku „W” wskazano zastawanie systemu rynnowego (180 mm x 150 mm) co suferuje kwadratowy profili, tymczasem zgodnie z rysunkiem architektury projektant wskazuje rynny fi 180, rury spustowe fi 150. Proszę o wskazanie właściwego rozwiązania.

Odpowiedź na pytanie 21: Właściwe rozwiązanie jest zgodne z rysunkiem architektury – należy wykonać rynny fi 180, rury spustowe fi 150.

Pytanie 22:

Budynek „W”, zaprojektowano jako konstrukcję stalową. Proszę o przedstawienie projektu wykonawczego uwzględniającego: Dobór kotew fundamentowych, średnicę i klasę śrub, zwymiarowane elementy stalowe, dobór rygla ściennego, stężeń, rodzaj i wielkość spoin, rodzaj i klasę zabezpieczenia antykorozyjnego etc. Powyższe dane są niezbędne do wykonania projektu warsztatowego.

Odpowiedź na pytanie 22: Dokumentacja projektowa co do zakresu wykonania konstrukcji stalowej budynku W, wskazuje na:

1. rozwiązanie wykonania jej na podstawie dostępnej dokumentacji. Jeżeli Wykonawca uzna, że do prawidłowego wykonania konstrukcji stalowej budynku W niezbędne Wykonawcy są dodatkowe obliczenia i rysunki wykonane przez osobę uprawnioną przepisami prawa – to zapewni ich wykonanie w ramach Ceny Oferty. W takim przypadku rozwiązania projektowe należy uzgodnić z Inżynierem i Nadzorem Autorskim.
2. dopuszczenie wykonania konstrukcji stalowej budynku wg rozwiązania systemowego wybranego przez Wykonawcę producenta hal stalowych (w ramach Ceny Oferty). W takim przypadku, rozwiązanie musi wypełniać założenia projektowe budynku W wskazane w projekcie w zakresie m.in. parametrów użytkowych, wymiarów



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



zewnątrznych, kluczowych parametrów wewnętrznych, rozwiązań architektonicznych. Zaproponowane rozwiązania projektowe należy uzgodnić z Zamawiającym, Inżynierem i Nadzorem Autorskim.

W obydwu wskazanych powyżej dostępnych rozwiązaniach, Wykonawca ponadto zapewni w ramach Ceny Oferty i zgodnie z zapisami dokumentacji technicznej – projekty warsztatowe.

Pytanie 23:

Budynek „W”, proszę o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej o rysunek konstrukcji i podkonstrukcji ścian szczytowych hali uwzględniających bramy przesuwne.

Odpowiedź na pytanie 23: Zamawiający w ramach odpowiedzi na pytanie nr 23, odsyła do odpowiedzi udzielonej na pytanie nr 22.

Pytanie 24:

Zgodnie z rysunkiem arch. Budynek „W” wskazano zastosowanie blachy trapezowej na dachu jako ciemny szary, z uwagi na mały precyzyjny zapis, proszę o określenie koloru z palety RAL bądź NSC

Odpowiedź na pytanie 24: Zamawiający informuje, że w opisie technicznym Budynku „W” podano kolorystykę RAL.

Pytanie 25:

Wykonawca wskazuje na rozbieżności projektowe między rysunkami architektury a konstrukcji (lokalizacja pali i kolumn) Na przykładzie w/w niezgodności proszę o wskazanie nadrzędności dokumentów wchodzących w skład kontraktu.

Odpowiedź na pytanie 25: Zamawiający informuje, że ogólne zasady dotyczące pierwszeństwa dokumentów wskazane są w Kontrakcie, część I - Akt Umowy, ust. 3, który stanowi załącznik nr 10 do SIWZ.

W obszarze dokumentacji projektowej, projekt wykonawczy zawiera bardziej szczegółowe dane dotyczące zakresu prac do wykonania i w związku z tym ma charakter nadrzędny.

W obszarze poszczególnych branż, nadrzędną rolę pełni bezpieczeństwo konstrukcji, użytkowania i użytkowników.

W przypadku lokalizacji pali i kolumn – nadrzędną rolę pełni projekt wykonawczy branży konstrukcyjnej.

Pytanie 26:

Zgodnie z opisem technicznym arch. Budynek „W”, należy zamontować panele ściennie przeziernie. Brak w dokumentacji informacji o wymaganej przezierności, izolacyjności, odporności ogniowej oraz detali montażowych.

Odpowiedź na pytanie 26: Budynek W jest obiektem który zaprojektowano w kategorii PM jeśli chodzi o zagrożenie ludzi o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego

$Q_d \leq 500 \text{ MJ/m}^2$ w klasie odporności pożarowej „E” w związku z czym panele ściennie przeźierne nie wymagają posiadania parametru odporności ogniowej.

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze. 06_TOM VI_PB_KUBATUROWE W, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE, dział Informacja ogólna) jako ostatni akapit:

„*Panele ściennie przeźierne:*

- *Przezierność 90%*

- *Grubość płyty - 1mm, długość pojedynczego arkusza > 600 cm*

- *Atest ITB lub równoważny*”

Szczegóły montażu ze względu na różnice w stosowanych systemach, wykonuje dostawca konkretnego rozwiązania systemowego.

Pytanie 27:

Zgodnie z rysunkiem konst. Budynek „W” 12109_PW_K_W_02, wskazano wpusty podłogowe w ilości 6 szt., brak odprowadzania wody z tych wpustów w projekcie sanitarnym. W przypadku zasadności występowania wpustów proszę o uzupełnienie dokumentacji o właściwe rysunki sanitarne.

Odpowiedź na pytanie 27: Zamawiający informuje, że w ww. budynku W nie występują wpusty podłogowe. Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez skorygowanie rysunku W01 RZUT PRZYZIEMIA i W02 POSADZKA PARTERU - jako rewizja 01 (plik znajdzie się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 28:

Budynek „Ł”, proszę o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej dla słupa żelbetowego – zbrojenie.

Odpowiedź na pytanie 28: Zamawiający informuje, że projekt wskazuje wykonanie słupków betonowych.

W przypadku jeżeli wykonawca uzna, że wykona zbrojenie konstrukcyjne, to może je wykonać we własnym zakresie w ramach Ceny Oferty.

Pytanie 29:

Budynek „Ł”, brak informacji odnośnie antykorozyjności elementów stalowych, proszę o uzupełnienie danych.

Odpowiedź na pytanie 29: Zabezpieczanie antykorozyjne należy wykonać wg specyfikacji technicznej A ST 01.05 - KONSTRUKCJE STALOWE. Zamawiający dokona modyfikacji treści SIWZ w tym zakresie poprzez zmianę treści ww. specyfikacji.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 30:

Budynek „Ł”, brak wytycznych dotyczących sposobu posadowienia słupków betonowych prefabrykowanych.

Odpowiedź na pytanie 30: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze. 04_TOM IV_PW_KUBATUROWE W, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE, dział PLAC Z WIESZAKAMI NA ŁAŃCUCHY, na końcu pierwszego akapitu):

„Słupki osadzone na głębokości ca. 1,4m zgodnie z rys. 12109_PW_K_WNŁ_01, bezpośrednio w gruncie w wykonanym wykopie zasypywanym zagęszczoną zasypką piaskowo-żwirową lub w otworach wykonanych wiertnicą, wypełnianych mieszanką betonową.”

Pytanie 31:

Dotyczy budynku FG. Wykonawca wskazuje na rozbieżności projektowe między rysunkami architektury a konstrukcji (ilość i lokalizacja świetlików dachowych. Proszę o wskazanie właściwego rozwiązania.

Odpowiedź na pytanie 31: Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ poprzez aktualizację rysunków branży architektonicznej i konstrukcyjnej. Zamawiający załączy aktualne wersje rzutów: (architektura): 12109_PW_A_FG_01_rev01, 12109_PW_A_FG_02_rev01, 12109_PW_A_FG_04_rev01, oraz (konstrukcja) G01 RZUT OCZEPU rew.01, G02 POSADZKA PARTERU rew.01, G03 RZUT PARTERU rew.01, G04 STROP PARTER rew.01, G07 ZBROJENIE OCZEPU rew.01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Pytanie 32:

Dotyczy budynku FG. Zgodnie z przekazanym przedmiarem wyszczegółowiono izolację oczepu, wskazany zakres nie odnajduje odzwierciedlenia w dokumentacji wykonawczej. Proszę o potwierdzenie braku konieczności stosowania rozwiązania opisanego przedmiarem.

Odpowiedź na pytanie 32: Zamawiający informuje, że zapis odnośnie konieczności izolacji oczepu znajduje się w opisie technicznym budynku FG w części konstrukcyjnej, pkt 5 dot. zabezpieczenia antykorozyjnego fundamentów.

Pytanie 33:

Dotyczy budynku FG. Proszę o uzupełnienie dokumentacji o rzut elewacji w osi A budynku G oraz budynku F od strony budynku G.

Odpowiedź na pytanie 33: Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ poprzez aktualizację rysunków branży architektonicznej i konstrukcyjnej. Uzupełnione zostaną – rys. 12109_PW_A_FG_04_rev01 oraz rysunki branży (architektura): 12109_PW_A_FG_01_rev01, 12109_PW_A_FG_02_rev01 oraz konstrukcyjnej : G01 RZUT OCZEPU rew.01, G02 POSADZKA PARTERU rew.01, G03 RZUT PARTERU rew.01, G04 STROP PARTER rew.01, G07 ZBROJENIE OCZEPU rew.01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Pytanie 34:

Dotyczy budynku FG. Proszę o uzupełnienie informacji czy strop nad parterem ma być otynkowany. Jeśli tak to jaki rodzaj tynku i jego kategoria.

Odpowiedź na pytanie 34: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze. 03_TOM III_PW_KUBATUROWE FG, CZĘŚĆ 1_ARCHITEKTURA, Opis Techniczny, pkt 6 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE, budynek F-istniejący, dział „Roboty tynkarskie, malarskie i wykończeniowe” jako pierwszy akapit):

„Stropy: Strop nad parterem ma być otynkowany. Tynk cementowo-wapienny, kat. III.”

Pytanie 35:

Dotyczy budynku FG. Proszę o potwierdzenie omyłki wymiarowej okna O3, właściwe wymiary zgodnie z rzutem to 75 x 100

Odpowiedź na pytanie 35: Zamawiający informuje, że dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez skorygowanie oznaczeń w rysunkach 12109_PW_A_FG_01_rev01 oraz 12109_PW_A_FG_05_rev01 (pliki znajdują się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ), okno O3 posiada wymiar otworu 120x100 cm a okno O4 100x75 cm.

Pytanie 36:

Dotyczy budynku FG. Proszę o przedstawienie szczegółowego zakresu robót remontowych z zewnątrz budynku. Zapis „odświeżenie” „dostosowanie kolorystyki do budynków nowoprojektowanych” nie pozwala na właściwą interpretację zakresu do wykonania.

Odpowiedź na pytanie 36: Zamawiający wyjaśnia, że pod pojęciem „odświeżenie” należy rozumieć wykonanie zakresu robót polegającego na

- oczyszczeniu i umyciu elewacji istniejącej, usunięciu luźnych elementów wraz z uzupełnieniem powstałych ubytków i odgrzybieniem w miejscach tego wymagających
- pomalowaniu zgodnie z kolorystyką wskazana w projekcie wykonawczym branży architektonicznej.

Pytanie 37:

Dotyczy budynku FG. Proszę o przedstawienie detali montażowych szandorów do elewacji budynku F.

Odpowiedź na pytanie 37: Zamawiający informuje, że dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zaktualizowanie rysunku 12109_PW_A_FG_01_rev01 (plik znajdzie się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ), który będzie pokazywał zasadę działania sytemu.

Szczegółowe rozwiązanie powinno być dobrane indywidualnie w porozumieniu z dostawcą wybranego sytemu.

Pytanie 38:

Dotyczy budynku FG. Proszę o uzupełnienie informacji odnośnie parametrów technicznych papy termozgrzewalnej jako pokrycie dachowe.

Odpowiedź na pytanie 38: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę Specyfikacji technicznej oznaczonej jako A ST 01.12 - ROBOTY IZOLACYJNE I POKRYWCZE (załącznik nr 9 do SIWZ, pkt 2. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych) w zakresie pkt 2.

Pytanie 39:

Dotyczy budynku FG. Proszę o uzupełnienie informacji odnośnie parametrów technicznych wełny mineralnej – warstwa dachowa

Odpowiedź na pytanie 39: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę Specyfikacji technicznej oznaczonej jako A ST 01.12 - ROBOTY IZOLACYJNE I POKRYWCZE (załącznik nr 9 do SIWZ, pkt 2. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych) w zakresie pkt 2.

Pytanie 40:

Dotyczy budynku FG. Proszę o uzupełnienie informacji odnośnie parametrów technicznych folii PE – posadzka i dach

Odpowiedź na pytanie 40: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę Specyfikacji technicznej oznaczonej jako A ST 01.12 - ROBOTY IZOLACYJNE I POKRYWCZE (załącznik nr 9 do SIWZ, pkt 2. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych) w zakresie pkt 2.

Pytanie 41:

Dotyczy budynku FG. Proszę o uzupełnienie informacji odnośnie parametrów technicznych polistyrenu gr. 5 cm - posadzka

Odpowiedź na pytanie 41: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę Specyfikacji technicznej oznaczonej jako A ST 01.12 - ROBOTY IZOLACYJNE I POKRYWCZE (załącznik nr 9 do SIWZ, pkt 2. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych) w zakresie pkt 2.

Pytanie 42:

Dotyczy Sieci zewnętrzne elektryczne. Proszę o uszczegółowienie informacji dotyczących aparatury złączy, Schematy są ogólne i nie zawierają podstawowych informacji np. jaki ma być w środku rozłącznik, DPX? Jakiej wartości?

Odpowiedź na pytanie 42: Zamawiający wyjaśnia, że schematy złącz nie mogą wskazywać na wybór konkretnego producenta aparatu elektrycznego. Przy doborze wartości rozłącznika w złączu należy kierować się zasadą, że należy dobrać stopień wyżej niż zabezpieczenie danego obwodu w złączu.

Pytanie 43:

Dotyczy Sieci zewnętrzne elektryczne. Proszę o uzupełnienie dokumentacji o schematy i widoków elewacji złącz kablowych o oznaczeniu RN 1 do TN 16;



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Odpowiedź na pytanie 43: Zamawiający wyjaśnia, że rozdzielnice nabrzeża RN1 – RN16 są istniejącymi rozdzielnicami zlokalizowanymi wzdłuż nabrzeża Odry. Należy je tylko wyczyścić i odświeżyć.

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji SIWZ poprzez dodanie treści (w załączniku nr 9 do SIWZ, pkt 1. Dokumentacja projektowa, ppkt 3. Projekty wykonawcze. 01_TOM I_PW_PZT, CZĘŚĆ 3_ELEKTRYCZNA, Opis Techniczny, pkt 1.5 Zakres opracowania) jako ostatni tiret:

„- wyczyszczenie, odświeżenie i odmalowanie istniejących rozdzielnic RN1-RN16”

Pytanie 44:

Dotyczy Sieci zewnętrzne elektryczne. Proszę o uzupełnienie dokumentacji o schematy i widoków elewacji złącz kablowych o oznaczeniu RP1 do RP3;

Odpowiedź na pytanie 44: Zamawiający wyjaśnia, że rozdzielnice przepompowni RP1 – RP3 są rozdzielnicami w terenie i ich dostawa leży po stronie dostawcy technologii przepompowni. W zakres branży elektrycznej wchodziło ich zasilenie, a dokładna lokalizacja będzie znana po wybudowaniu przepompowni.

Pytanie 45:

Dotyczy Sieci zewnętrzne elektryczne. Proszę o uzupełnienie dokumentacji o schematy i widoków schematów elewacji złącza kablowego ROZ;

Odpowiedź na pytanie 45: Zamawiający wyjaśnia, że rozdzielnica ROZ jest rozdzielnicą wewnętrzną zlokalizowaną w stacji transformatorowej. Schemat ideowy i widok ROZ przedstawiają rysunki w tomie V, części 4: 12109_PW_EL_T_40.1, 12109_PW_EL_T_40.2.

Pytanie 46:

Dotyczy Sieci zewnętrzne elektryczne. Proszę o uzupełnienie dokumentacji tom VII część 4, dotycząca abonenckiej stacji transformatorowej;

Odpowiedź na pytanie 46: Zamawiający wyjaśnia, że rysunki dotyczące abonenckiej stacji transformatorowej to: 12109_PW_EL_T_29 – 12109_PW_EL_T_38. Jest to kompletny zakres potrzebny do wyceny stacji.

Pytanie 47:

Dotyczy Sieci zewnętrzne elektryczne. Proszę o rozważnie przekazania dokumentacji w wersji dwg – dotyczy głównie sieci zewnętrznych i zagospodarowania terenu

Odpowiedź na pytanie 47: Zamawiający odsyła w tym zakresie do odpowiedzi na pytanie nr 3 udzielonej w dniu 15 marca 2019 r.

Zamawiający informuje, że udostępnił dokumentację projektową (projekt budowlany i projekt wykonawczy) w formie edytowalnej (pliki DOC, DWG).

W tym zakresie Zamawiający dokonał w dniu 15 marca 2019 r. modyfikacji SIWZ poprzez załączenie do SIWZ załącznika nr 13 – projekt budowlany i projekt wykonawczy w formie edytowalnej.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedmiotową dokumentację w formie edytowalnej udostępnia się jedynie pomocniczo dla potencjalnych oferentów.

Dokumentacją (w zakresie projektu budowlanego i wykonawczego) będącą podstawą do wyceny i obowiązującą w przetargu jest dokumentacja w postaci nieedytowalnej (pliki PDF) wskazana w SIWZ jako:

„Załącznik nr 9

1. Dokumentacja projektowa:
- 2) projekty budowlane wraz z informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- 3) projekty wykonawcze”

W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy wersją nieedytowalną (PDF), a edytowalną (DOC, DWG), ważność zachowuje jedynie wersja nieedytowalna (PDF).

Pytanie 48:

Dotyczy Sieci zewnętrzne elektryczne. Proszę o uzupełnienie dokumentacji wentylacji o rysunek nr PW S D 04 pod tą nazwą jest zamieszczony rysunek dotyczący budynku BC.

Odpowiedź na pytanie 48: Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji treści SIWZ poprzez zamieszczenie poprawnego rysunku (plik znajdzie się w nowym załączniku nr 14 do SIWZ).

Zenon Kozłowski
z up. Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie
/podpisano podpisem kwalifikowanym/



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności

