



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
O WARTOŚCI ZAMÓWIENIA MNIEJSZEJ NIŻ KWOTY OKREŚLONE W PRZEPISACH WYDANYCH NA
PODSTAWIE ART. 11 UST. 8. USTAWY PZP,
PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

MODERNIZACJA SIECI TELEINFORMATYCZNEJ ORAZ DEDYKOWANEJ SIECI ELEKTRYCZNEJ W INSTYTUCIE EKOLOGII TERENÓW UPZEMYSŁOWIONYCH W KATOWICACH ETAP IV

Znak sprawy: ZP/09/PN/FA/2017

Specyfikacja stanowi instrukcję dla wykonawcy i jest dokumentem przygotowanym w oparciu o wskazania zawarte w art. 36 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

Opracowanie:

Jolanta Brol – Dział Zamówień Publicznych

Dorota Cizek - Dział Zamówień Publicznych

Grzegorz Fronc – Administrator Systemów Informatycznych

Radosław Latko – Administrator Systemów Informatycznych

Damian Filipowski – Dział Administracji

Zatwierdził:

DYREKTOR IETU

dr hab. inż. Jan Skowronek

Katowice, 29.08.2017 r.

Część I - Postanowienia ogólne

1. Informacje wprowadzające:

- 1.1. Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8. ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 1.2. Użyte w Specyfikacji skróty i terminy mają następujące znaczenie:
 - 1.2.1. zamawiający – Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych,
 - 1.2.2. postępowanie – postępowanie prowadzone przez zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 1.2.3. SIWZ - niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 1.2.4. ustawa Pzp - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.– Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164),
 - 1.2.5. zamówienie – zamówienie publiczne, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w SIWZ,
 - 1.2.6. wykonawca – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- 1.3. Wersja elektroniczna SIWZ będzie do pobrania bezpłatnie ze strony internetowej zamawiającego (<https://bip.ietu.pl/zamowienia-publiczne/>), zgodnie z art. 42 ust. 1 ustawy Pzp.
- 1.4. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest jawne.
- 1.5. Zamawiający zobowiązuje się do traktowania na równych prawach wszystkich wykonawców ubiegających się o zamówienie publiczne i do prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia w sposób gwarantujący zachowanie uczciwej konkurencji.
- 1.6. Niniejszą SIWZ można wykorzystać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ.
- 1.7. Niniejsze zamówienie będzie współfinansowane ze środków dotacji celowej przyznanej decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Nr 6762/II-LAN/2017 z dnia 19.05.2017 r. na dofinansowanie zadania inwestycyjnego „Modernizacja sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej w Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach – etap IV”.

2. Informacja o zamawiającym:

| | | | |
|-------------------------|--|-------|--------------|
| Nazwa | Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych | | |
| Adres do korespondencji | 40-844 Katowice, ul. Kossutha 6 | | |
| Nazwa i adres banku | ING BANK ŚLĄSKI SA Oddział w Chorzowie | | |
| Nr konta bankowego: | 43 1050 1243 10000 0010 0067 2137 | | |
| NIP: | 634-012-55-19 | | |
| KRS: | 0000058172 | | |
| Regon: | 271590804 | | |
| Godziny pracy: | Od godz. 8 ⁰⁰ do 15 ⁰⁰ | | |
| tel.: | 32 254-60-31 | fax.: | 32 254-17-17 |
| e-mail: | zamowienia@ietu. pl | | |
| strona internetowa: | www.ietu.pl | | |
| Znak postępowania: | ZP/09/PN/FA/2017 | | |

Uwaga: W korespondencji kierowanej do zamawiającego należy posługiwać znakiem postępowania

3. Osoby uprawnione do kontaktów z wykonawcami:

3.1. w sprawach informacji technicznej przedmiotu zamówienia:

3.1.1. Grzegorz Fronc tel. 32 254-60-31 wew. 147; fax: 32 254-17-17; e-mail: g.fronc@ietu.pl

3.1.2. Damian Filipowski 32 254-60-31 wew. 268; fax: 32 254-17-17; e-mail: d.filipowski@ietu.pl w sprawach formalnych dotyczących procedury postępowania:

3.2. w sprawach informacji technicznej przedmiotu zamówienia:

3.2.1. Jolanta Brol - tel. 32 254-60-31 wew. 249; fax: 32 254-17-17 e-mail: zamowienia@ietu.pl

4. Podstawa prawna

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy Pzp. Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego prowadzone jest na podstawie art. 39 i nast. ustawy Pzp.

5. Generalne zasady uczestnictwa w postępowaniu:

Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie, o ile spełniają warunki określone w ustawie oraz w niniejszej specyfikacji. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

6. Oferty wariantowe i częściowe

6.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Umowa ramowa

Zamawiający nie przewiduje w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego zawarcia umowy ramowej.

8. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

9. Pisemność postępowania

9.1. Oświadczenia, dokumenty, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie (za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 26 lipca 2016 r. – Prawo pocztowe [t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1113 z późn. zm.], postańca lub osobiście), faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem pkt. 9.2.

9.2. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów składanych w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego oraz pełnomocnictw.

9.3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

9.4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje przekazane za pomocą faksu lub poczty elektronicznej uważać się będzie za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotrze do adresata przed upływem terminu i zostanie niezwłocznie potwierdzona na piśmie. Zamawiający zastrzega, iż oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje złożone

przez wykonawcę na inny adres mailowy lub nr faksu niż wymieniony w pkt. 2 niniejszej SIWZ nie będą uwzględniane.

9.5. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę domniemywa się, że pismo wysłane przez zamawiającego na numer faksu lub adres mailowy podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią pisma.

10. Zmiana treści SIWZ

10.1. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej.

10.2. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.

10.3. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazał SIWZ oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej.

11. Wyjaśnienia

11.1. Wykonawca może się zwrócić do zamawiającego z przekazanym pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną wnioskiem o wyjaśnienia treści SIWZ. Pytania powinny zawierać nazwę i dokładny adres wykonawcy. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert jeżeli wniosek o wyjaśnienia treści SIWZ zostanie złożony nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekaże wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści ją na stronie internetowej.

11.2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.

11.3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.

12. Podwykonawstwo

12.1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz do podania firm tych podwykonawców.

12.2. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców zostały zawarte we wzorze umowy, który stanowi Załącznik Nr 5 do SIWZ.

12.3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

Część II - Przedmiot zamówienia i termin jego realizacji

13. Przedmiot zamówienia:

13.1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej w Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych mieszczącym się w Katowicach przy ul. Kossutha 6 – Etap IV.

13.2. W zakres prac Etapu IV wchodzi w szczególności:

13.2.1. Rozbudowa punktu dystrybucyjnego PPDA.

- 13.2.2. Rozbudowa tras kablowych w zakresie Etapu 4 – Rys. 2 i 4.
 - 13.2.3. Instalacja, rozbudowa tablic piętrowych w zakresie Etapu 4 (TK2-1, TR2) – Rys. 2 i 4.
 - 13.2.4. Instalacja punktów PEL w zakresie zgodnym z planami instalacji dla Etapu 4. Rys. 2 i 4..
 - 13.2.5. Demontaż zbędnych instalacji elektrycznych i teletechnicznych.
 - 13.2.6. Wykonanie osłon GK tras kablowych i rozdzielni dla Etapu 3 i 4.
 - 13.2.7. Dostawa elementów zapasowych – wkładki wymienne, kable patchcord.
 - 13.2.8. Weryfikacja wraz z inwentaryzacją istniejącej dokumentacji powykonawczej dla Etapów 1 – 3;
 - 13.2.9. Wykonanie kompleksowej dokumentacji powykonawczej dla Etapu 4 oraz wykonanie zintegrowanej dokumentacji powykonawczej obejmującej wszystkie dotychczasowe prace.
- 13.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz warunki jego realizacji opisane są w poniższych dokumentach:
- 13.3.1. wzorze umowy, stanowiącym Załącznik Nr 5 do SIWZ,
 - 13.3.2. dokumentacji projektowej „modernizacja sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej w Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach”, stanowiącej Załącznik Nr 6 do SIWZ,
 - 13.3.3. przedmiarze robót dla etapu IV, stanowiącym Załącznik Nr 7 do SIWZ,
 - 13.3.4. Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR), stanowiącej Załącznik Nr 8 do SIWZ,
 - 13.3.5. Informacji dot. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, stanowiącej Załącznik Nr 9 do SIWZ.
- 13.4. W ramach realizacji zamówienia wykonawca zobowiązany jest do uzyskania gwarancji systemowej producenta, potwierdzającej jakość i zgodność wszystkich zainstalowanych torów transmisyjnych z wymaganiami dokumentacji projektowej i parametrami zdefiniowanymi przez obowiązujące normy. Opis procedury certyfikacji opisany jest w pkt. 7 Projektu, stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ.
- 13.5. Dokumentacja zawierająca szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, o której mowa w pkt. 13.3. SIWZ stanowi załącznik do SIWZ i jest dostępna na stronie internetowej zamawiającego. Jeżeli dokumentacja o której mowa w punkcie 13.3. SIWZ wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie - zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez zamawiającego. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów, w szczególności: funkcjonalność, przeznaczenie, kolorystykę, strukturę, materiały, kształt, wielkość, szerokość, bezpieczeństwo i wytrzymałość. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. **Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów (np.: specyfikacje techniczne**

producenta równoważnego produktu, certyfikatów, świadectw jakości itp.), uwiarygodniających te materiały lub urządzenia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wystąpienia do autora dokumentacji projektowej o opinię na temat oferowanych materiałów lub urządzeń. Opinia ta może stanowić podstawę do podjęcia przez zamawiającego decyzji o przyjęciu materiałów lub urządzeń równoważnych albo odrzuceniu oferty z powodu braku równoważności.

W przypadku, gdy wykonawca nie złożył w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych materiałów i urządzeń, to rozumie się przez to, że do kalkulacji cenowej oferty ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w dokumentacji określonej w punkcie 13.3. SIWZ.

13.6. Wymagane warunki dotyczące gwarancji i rękojmi przedmiotu zamówienia: zostały określone we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ.

13.7. Zamawiający wymaga, aby wykonawca zagwarantował kompatybilność przedmiotu zamówienia z posiadanymi przez zamawiającego elementami infrastruktury teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej.

13.8. W celu ułatwienia przygotowania oferty i zapoznania się z posiadaną przez zamawiającego infrastrukturą oraz warunkami realizacji przedmiotu zamówienia, zamawiający zaleca wykonawcom dokonanie wizji lokalnej. Zamawiający wyznacza następujące terminy wizji lokalnej:

13.8.1. 4 września 2017r. godz. 12.00;

13.8.2. 6 września 2017r. godz. 12.00.

13.9. Wykonawcy zainteresowani udziałem w wizji lokalnej proszeni są o dokonanie zgłoszenia telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej celem ustalenia terminu spotkania.

13.10. Wykonawcy zainteresowani udziałem w wizji lokalnej zobowiązani są stawić się w wyznaczonym dniu i godzinie w siedzibie zamawiającego.

13.11. Osobami wyznaczonymi ze strony zamawiającego do kontaktu w sprawie wizji lokalnej są osoby wymienione w pkt. 3.1 SIWZ.

13.12. ***Zamawiający bezwzględnie zaleca przeprowadzenie przez wykonawcę wizji lokalnej w celu zapoznania się ze stanem faktycznym oraz zakresem i specyfiką prac. Wykonawca, który nie przeprowadzi wizji lokalnej, a zostanie wybrany do realizacji zamówienia nie będzie mógł zgłaszać żadnych roszczeń wynikających z ewentualnego niewłaściwego określenia zakresu prac i ceny oferty.***

13.13. Przedmiot zamówienia posiada kody CPV:

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego;

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych;

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne;

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe.

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami;

32410000-0 Lokalna sieć komputerowa;

32420000-3 Urządzenia sieciowe;

32421000-0 Okablowanie sieciowe;

32422000-7 Elementy składowe sieci;

32423000-4 Gniazda sieciowe;

32424000-1 Infrastruktura sieciowa;

14. Termin i miejsce realizacji zamówienia

14.1. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie:

14.1.1. roboty budowlane stanowiące przedmiot zamówienia - do 42 dni od daty podpisania umowy,

14.1.2. całość zamówienia – do 70 dni od daty podpisania umowy, nie później niż do 31.11.2017 r.

z zastrzeżeniem pkt. 14.2.;

14.2. Zamawiający wymaga, aby nie później niż jeden tydzień przed terminem, o którym mowa w pkt. 14.1.1. wykonawca przekazał zamawiającemu kompletny operat kolaudacyjny oraz wnioski o dokonanie odbioru końcowego.

Zamawiający informuje, że termin wykonania zamówienia jest również przedmiotem oceny ofert w kryterium „termin realizacji zamówienia”, określonym w Części VII SIWZ, zgodnie z opisanymi tam zasadami.

14.3. Miejsce realizacji: Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice ul. Kossutha 6.

Część III - Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty wymagane od wykonawcy

15. Warunki udziału w postępowaniu.

15.1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp, w szczególności:**

15.1.1. posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile to wynika z odrębnych przepisów;

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.

15.1.2. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną: 1 000 000,00 zł.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku na podstawie złożonego przez wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w pkt.16.1. SIWZ oraz dokumentu określonego w pkt. 16.2.4.

15.1.3. posiadają zdolności techniczne lub zawodowe.

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli:

15.1.3.1. wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej dwie roboty budowlane polegające na wdrożeniu systemu okablowania strukturalnego sieci teleinformatycznych kategorii co najmniej 6A, które były wykonane w czynnym obiekcie użyteczności publicznej, o wartości co najmniej 150 000,00 zł brutto każda. Zamawiający wymaga aby co najmniej jedna ze wskazanych robót budowlanych była wykonana w czynnym obiekcie użyteczności publicznej wyposażonym w pomieszczenia laboratoryjne prowadzące analizy laboratoryjne.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku na podstawie złożonego przez wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w pkt.16.1. oraz wykazu, o którym mowa w pkt. 16.2.1.

15.1.3.2. wykonawca dysponuje osobami o poniżej wskazanym doświadczeniu i kwalifikacjach, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia:

- 15.1.3.2.1. minimum 1 osobą, która będzie wykonywać zamówienie jako kierownik budowy, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. z 2017 r, poz. 1332 z późn. zm.), z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz.U. z 2014 r., poz. 768 z późn. zm.), pozwalające pełnić samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz przynależy do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa ;
- 15.1.3.2.2. minimum 1 osobą, która będzie wykonywać zamówienie jako kierownik robót branżowych, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2017 r, poz. 1332 z późn. zm.), z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz.U. z 2014 r., poz. 768 z późn. zm.), pozwalające pełnić samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz przynależy do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa ;
- 15.1.3.2.3. minimum 1 osobą, która będzie wykonywać zamówienie jako kierownik robót branżowych, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, zgodnie z ustawą z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2017 r, poz. 1332 z późn. zm.), z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz.U. z 2014 r., poz. 768 z późn. zm.), pozwalające pełnić samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnej, oraz przynależy do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa;
- 15.1.3.2.4. minimum 2 osobami, posiadającymi kwalifikacje w zakresie kwalifikowania okablowania strukturalnego do 25 letniej gwarancji niezawodności oraz: nadzoru nad pracami instalacyjnymi lub wykonywania instalacji, potwierdzone aktualnymi imiennymi tytułami Certyfikowanego Instalatora wystawionymi przez producenta lub producentów oferowanego systemu okablowania strukturalnego.
- 15.1.3.2.5. minimum 2 osobami, które będą instalowały koryta tras kablowych i prowadziły przewody, z których każda musi wykazać się co najmniej jednym uczestnictwem w instalowaniu koryt tras kablowych i prowadzenia przewodów w zakresie okablowania strukturalnego z 25 letnią gwarancją niezawodności.

Zamawiający, określając wymogi dla każdej z osób w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskich Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 poz. 65).

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku na podstawie złożonego przez wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w pkt.16.1. SIWZ, oraz wykazu, o

którym mowa w pkt. 16.2.2 SIWZ i oświadczenia, o którym mowa w pkt. 16.2.3 SIWZ.

15.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podst. art. 24 ust. 1 pkt. 12 - 23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 i pkt. 8 ustawy Pzp.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunku na podstawie informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 17.1. SIWZ z zastrzeżeniem, że informacje zawarte w ww. oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.

15.3. Zgodnie z art. 24aa ust. 1 Pzp zamawiający w postępowaniu najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

15.4. Zgodnie z art. 26 ust. 2 Pzp zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów, wymienionych odpowiednio w pkt. 16, 17 SIWZ, potwierdzających:

15.4.1. spełnianie warunków udziału w postępowaniu,

15.4.2. brak podstaw wykluczenia.

15.4.3. spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego.

15.5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

15.6. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że w/w warunki wykonawca spełnił. Niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z postępowania.

15.7. Wykonawca może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

15.8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, zgodnie z zasadami opisanymi w pkt. 18 SIWZ. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

16. Oświadczenia i dokumenty jakie należy przedłożyć w ofercie w celu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu

16.1. W celu oceny spełniania warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp, wykonawca składa aktualne na dzień składania ofert oświadczenie – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2a do SIWZ.

Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu.

16.2. W celu ostatecznego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, **na pisemne wezwanie Zamawiającego, wystosowane w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp, składa:**

- 16.2.1. wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone. Wzór wykazu stanowi Załącznik Nr 3 do SIWZ.
- 16.2.2. wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi Załącznik Nr 4 do SIWZ.
- 16.2.3. oświadczenia, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania. – zgodny w treści z wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
- 16.2.4. dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego. w pkt. 15.1.2 SIWZ.
- 16.3. Dowodami, o których mowa w pkt. 16.2.1 są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.
- 16.4. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną innych podmiotów, stosownie do postanowień art. 22a ust. 2 ustawy Pzp musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 16.5. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
- 16.5.1. zakres udostępnionych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 16.5.2. sposób wykorzystania przez wykonawcę udostępnionych zasobów, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 16.5.3. zakres i okres udziału tego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 16.5.4. czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 16.6. Wykonawca powołujący się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu,

zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 17.1. SIWZ.

16.7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie wymienione w pkt. 17.1 składa oddzielnie każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

17. Oświadczenia i dokumenty jakie należy przedłożyć w ofercie w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Pzp.

17.1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 oraz ust.5 pkt. 1 oraz pkt. 8 ustawy Pzp wykonawca składa aktualne na dzień składania ofert oświadczenie – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2b do SIWZ.

Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.

17.2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania wykonawca, którego oferta zostanie najwyższej oceniona, **na pisemne wezwanie zamawiającego, wystosowane w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp, składa** następujące dokumenty:

17.2.1. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

17.2.2. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

17.2.3. aktualne zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

17.3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 17.2.1 – 17.2.3 składa dokumenty jak określono w § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

17.4. Wykonawca powołujący się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 17.1. SIWZ.

- 17.5. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 17.2.1 – 17.2.3 SIWZ, **na pisemne wezwanie Zamawiającego, wystosowane w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp.**
- 17.6. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec tych podmiotów podstaw wykluczenia z postępowania, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 17.1. SIWZ.
- 17.7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie wymienione w pkt. 17.1 składa oddzielnie każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania.
- 17.8. **Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp, wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 10 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.**

18. Oferty wspólne

- 18.1. W przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (np. spółki cywilne, konsorcja) – wykonawcy **ustanawiają pełnomocnika**, zwanego „Liderem”, do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika należy udokumentować dołączeniem do oferty pełnomocnictwa podpisanego przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. **Pełnomocnictwo winno być w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.**
- 18.2. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z wykonawców lub pełnomocnika).
- 18.3. W przypadku wyboru przez zamawiającego oferty złożonej przez konsorcjum/spółkę cywilną, wykonawcy tworzący konsorcjum/spółkę cywilną zobowiązani będą, najpóźniej przed podpisaniem umowy na wykonanie zamówienia, do przedłożenia umowy konsorcjum/spółki cywilnej.
- 18.4. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 18.5. Zamawiający przy ocenie spełnienia warunków będzie rozpatrywał podane informacje łącznie z zastrzeżeniem, że dokumenty wymienione w pkt. 17.2 muszą przedstawić dla każdego z partnerów konsorcjum/wspólników spółki cywilnej osobno.

19. Wadium

- 19.1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **4 500,00 PLN.**
- 19.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
- 19.2.1. pieniądzu;
 - 19.2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 19.2.3. gwarancjach bankowych;
 - 19.2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;

- 19.2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. nr 42, poz. 275).
- 19.3. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.
- 19.4. Wykonawca, który nie wnieśli wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.
- 19.5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:
- ING Bank Śląski S.A. O/Chorzów**
43 1050 1243 1000 0010 0067 2137
- z dopiskiem „wadium w postępowaniu na modernizacja sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej – ZP/09/PN/FA/2017.
- 19.6. Kopia dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu powinna być dołączona do oferty.
- 19.7. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym zamawiającego, o którym mowa w pkt. 19.5., przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
- 19.8. Zamawiający zwraca wadium zgodnie z przepisem art. 46 ustawy Pzp.
- 19.9. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie przepisu art. 46 ust. 3 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
- 19.10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, w przypadkach określonych przepisem art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.
- 19.11. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 19.12. W przypadku wniesienia wadium w formach niepieniężnych (gwarancje, poręczenia) wykonawca dołączy do oferty oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium.
- 19.13. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
- 19.14. W przypadku złożenia w ofercie oryginalnego dokumentu wadium w formie niepieniężnej, nie będzie on podlegał zwrotowi.

Część IV – Zasady przygotowania oferty

20. Zawartość oferty

- 20.1. Oferta musi obejmować całość zamówienia i być sporządzona zgodnie z niniejszą SIWZ na formularzu o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik Nr 1 do SIWZ.
- 20.2. Do oferty wykonawca dołączy:
- 20.2.1. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnianiu przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 b ustawy Pzp (zgodne w treści z załączonym wzorem stanowiącym Załącznik Nr 2a do SIWZ);
- 20.2.2. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1i pkt 8 ustawy Pzp (zgodne w treści z załączonym wzorem stanowiącym Załącznik Nr 2b do SIWZ);
- 20.2.3. kosztorys ofertowy przygotowany zgodnie z wymaganiami opisanymi w pkt. 33 SIWZ.
- 20.3. Postanowienia dotyczące wykonawców, którzy mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej stosuje się odpowiednio.

21. Zasady dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów

- 21.1. Dokumenty wchodzące w skład oferty oraz oświadczenia o których mowa w pkt. 16.1 i 17.1 SIWZ dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 21.2. Dokumenty, oświadczenia i wykazy, o których mowa w pkt. 16.2.1 – 16.2.3 i 17.8 SIWZ, winny być przedstawione w oryginale. Pozostałe dokumenty składane są w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem.
- 21.3. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352), wskazanych w oświadczeniu, stanowiącym załącznik nr 2a oraz załącznik nr 2b do SIWZ.

22. Sposób przygotowania oferty

- 22.1. Oferta powinna być sporządzona i złożona, pod rygorem odrzucenia, w formie pisemnej w postaci papierowej, w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką. Zaleca się ponumerowanie stron oferty wraz z załącznikami oraz połączenie w sposób trwały wszystkich kart oferty i załączników.
- 22.2. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w formie elektronicznej.
- 22.3. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymaganiami ustawowymi. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy należy dołączyć właściwe pełnomocnictwo lub upoważnienie w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, określające jego zakres.
- 22.4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 22.5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 22.6. W przypadku gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503)” i dołączone do oferty, a Wykonawca powinien wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zaleca się, aby były one trwale, oddzielnie spięte. Zgodnie z wyżej wymienioną ustawą przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Brak stosownego zastrzeżenia lub nie wykazanie przez Wykonawcę, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa będą skutkowały ich ujawnianiem na zasadach określonych w ustawie Pzp.

Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w jego ofercie.

- 22.7. Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 22.8. Poprawki lub zmiany w ofercie powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby lub osób uprawnionych.
- 22.9. Tam, gdzie w specyfikacji technicznej zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub wskazane normy, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych, na warunkach określonych w pkt. 13.5 niniejszej SIWZ.
- 22.10. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdą z części. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.

23. Opakowanie i oznakowanie ofert:

- 23.1. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w opakowaniu zamkniętym, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie oferty powinno być zaadresowane na zamawiającego i oznaczone jak poniżej:

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, 40-844 Katowice, ul. Kossutha 6
„OFERTA na: „**Sukcesywną modernizacja sieci teleinformatycznej oraz dedykowanej sieci elektrycznej dla Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych – Etap IV**” znak sprawy:
ZP/09/PN/FA/2017
„Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert, tj. **13.09.2017** r. godz. 10:30”
oraz oznaczyć Nazwą i adresem wykonawcy

- 23.2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie oferty przetargowej w sytuacji niezgodnego z powyższym sposobem opisanie oferty.

24. Koszt sporządzenia oferty

- 24.1. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem zamawiającego z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

Część V - Informacje o trybie składania, otwarcia oraz badania ofert

25. Składanie ofert

- 25.1. Oferty należy składać osobiście lub przesyłać pocztą na adres podany w części I pkt. 2 w terminie do **13.09.2017 r. godz. 10:00**. Oferty składane osobiście będą przyjmowane w pok. 134 (sekretariat IETU) w godz. od 8:00 do 15:00 w dni robocze, od poniedziałku do piątku. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do zamawiającego, a nie datę jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- 25.2. Oferty złożone po terminie zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom.

26. Zmiana lub wycofanie oferty

- 26.1. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta, w kopercie oznakowanej napisem

„ZMIANA OFERTY”. Koperty oznaczone „ZMIANA OFERTY” zostaną otwarte przy otwarciu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty.

- 26.2. Wykonawca ma prawo przed upływem składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian, w kopercie oznakowanej: „WYCOFANIE OFERTY”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy oraz zgodności z danymi na kopercie wycofywanej oferty. Koperty z ofertami wycofanymi nie będą otwierane.

27. Otwarcie ofert :

- 27.1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi dnia **13.09.2017 r. godz. 10:30** w siedzibie zamawiającego przy ul. Kossutha 6 pokój nr 121.
- 27.2. Otwarcie ofert jest jawne.
- 27.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 27.4. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 27.5. Zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy Pzp niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje, o których mowa powyżej w pkt 27.3 i pkt 27.4.

28. Związanie ofertą

- 28.1. Wykonawca zostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
- 28.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 28.3. Przedłużenie terminu związania ofertą określają przepisy art. 85 ust. 2 ustawy Pzp.

29. Badanie ofert

- 29.1. Zgodnie z art. 24aa ust. 1 Pzp zamawiający w postępowaniu najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 29.2. Szczegółowe badanie ofert odbędzie się w sposób niejawnym. Zamawiający może zwracać się do wykonawców o udzielenie wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty. Wykonawcy są zobowiązani do udzielenia żądanych wyjaśnień w terminie wskazanym przez zamawiającego pod rygorem odrzucenia oferty.

30. Sposób poprawiania oczywistych omyłek

- 30.1. Zamawiający poprawia w ofercie:
- 30.1.1. oczywiste omyłki pisarskie,
- 30.1.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 30.1.3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

31. Odrzucenie ofert:

Za odrzuconą uznaje się ofertę wykonawcy wykluczonego zgodnie z art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp.. Ponadto odrzucona zostanie oferta w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

32. Protokół postępowania

Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania za wyjątkiem ofert, które będą jawne od chwili ich otwarcia.

Część VI - Sposób obliczania ceny oferty

33. Cena ofertowa

- 33.1. Cenę oferty należy obliczyć metodą kalkulacji uproszczonej, przy zachowaniu następujących założeń:
- 33.1.1. zakres robót, który jest podstawą do określenia ceny, musi być zgodny z zakresami robót określonymi w przedmiarach robót, dokumentacją projektową, specyfikacją materiałową STWiOR-em, informacją BIOZ, wyszczególnionych w załącznikach nr 6 – 9 do niniejszej SIWZ,
 - 33.1.2. cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania, wynikające wprost z przedmiaru robót, jak również następujące koszty: wszelkich robót przygotowawczych (np. odsuwanie wyposażenia pokoi oraz ich odpowiednie zabezpieczenie), porządkowych, przesunięcia istniejących czujek instalacji alarmowej w przypadku kolizji z projektowanymi trasami kablowymi z wymianą uszkodzonych na nowe, projektu organizacji placu budowy wraz z jego późniejszą likwidacją, koszty utrzymania zaplecza budowy, zabezpieczenia majątku i bezpieczeństwa na terenie budowy, ubezpieczenia budowy, opłat środowiskowych, sporządzenia planu BIOZ, zabezpieczenia mienia zamawiającego, w przypadku uszkodzenia mienia zamawiającego koszty jego naprawy, bieżącego sprzątania, wywozu nadmiaru gruntu, sporządzenia projektu tymczasowej organizacji pracy zamawiającego, projektu organizacji robót i inne czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, wykonania dokumentacji powykonawczej oraz inne koszty wynikające z umowy, której wzór stanowi załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ,
 - 33.1.3. dopuszcza się zmiany przedstawionych w przedmiarach robót norm nakładów rzeczowych pod warunkiem, że zakres czynności do wykonania dla poszczególnych cen jednostkowych będzie nie mniejszy niż wynikający w przedstawionych w przedmiarach robót norm nakładów rzeczowych,
 - 33.1.4. ceny tych samych składników cenotwórczych (R, Ko, Z, M, S) muszą być takie same dla wszystkich wycenianych pozycji przedmiarowych z danej branży robót,
- 33.2. Do porównania i oceny ofert zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto całości zamówienia.
- 33.3. Cena oferty musi być podana w złotych (PLN) cyfrowo i słownie. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w innych walutach niż PLN. Również rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą mogą być prowadzone jedynie w PLN.
- 33.4. Stawki podatku VAT określone powinny być zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2016 r. , poz. 710 z późn. zm.).
- 33.5. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, jeżeli wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
- 33.6. Wykonawca poinformuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jego wartość bez kwoty podatku.

33.7. Jeżeli oferta zawierać będzie błędy w obliczeniu ceny, oferta zostanie odrzucona, zgodnie z przepisem art. 89 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP.

Część VII - Tryb i zasady wyboru najkorzystniejszej oferty

34. Opis kryteriów oceny ofert wraz z ich znaczeniem.

34.1. Zamawiający dokona wyboru oferty spośród ofert złożonych w postępowaniu na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.

34.2. O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie łączna liczba punktów uzyskana w trakcie oceny ofert.

34.3. Zamawiający dokona oceny ofert według następujących kryteriów:

34.3.1. Cena – 60%

34.3.2. Termin realizacji zamówienia – 40%

35. Sposób oceny oferty.

35.1. Obliczenie liczby punktów przyznanych każdej zostanie dokonane na podstawie wzoru:

$$P_i = P1_i + P2_i$$

gdzie :

P_i – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie;

$P1_i$ - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium cena;

$P2_i$ - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium termin realizacji zamówienia;

i – numer ocenianej oferty.

35.2. Ocena oferty wykonawcy w kryterium cena zostanie dokonana na podstawie ceny brutto podanej w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik Nr 1 do SIWZ.

35.3. Obliczenie liczby punktów przyznanych każdej ofercie w kryterium cena zostanie dokonane na podstawie wzoru:

$$P1_i = \left(\frac{C_{\min}}{C_i} \times 60 \right)$$

gdzie :

$P1_i$ - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium cena;

i – numer ocenianej oferty;

C_{\min} – najniższa cena brutto spośród ocenianych ofert;

C_i –cena brutto ocenianej oferty.

35.4. Ocena oferty wykonawcy w kryterium zadeklarowany termin realizacji zamówienia częściowego zostanie dokonana **na podstawie pkt. 3** formularza ofertowego stanowiącego załącznik Nr 1 do SIWZ.

35.5. Obliczenie liczby punktów przyznanych każdej ofercie w kryterium termin realizacji zamówienia zostanie dokonane w następujący sposób:

| Deklarowany termin wykonania zamówienia [dni] | Liczba punktów przyznanych badanej ofercie |
|---|--|
| od 40 do 48 dni | 40 pkt |
| od 49 do 55 dni | 30 pkt |
| od 56 do 62 dni | 20 pkt |
| od 63 do 69 dni | 10 pkt |

| | |
|--------|-------|
| 70 dni | 0 pkt |
|--------|-------|

- 35.6. W przypadku niepodania w formularzu ofertowym terminu realizacji zamówienia, wykonawca otrzyma 0 punktów, a w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, zamawiający przyjmie, że termin realizacji zamówienia wynosi 70 dni.
- 35.7. Punkty przyznane każdej ofercie będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku lub z większą dokładnością, jeżeli przy zastosowaniu wymienionego zaokrąglenia nie występuje różnica w ilości przyznanych punktów.
- 35.8. Zamawiający udzieli zamówienia publicznego temu wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, tzn. otrzyma największą liczbę punktów (P_i), który nie zostanie wykluczony i jego oferta nie zostanie odrzucona w toku badania i oceny ofert.

Część VIII – Wybór wykonawcy i ogłoszenie wyników

36. Rozstrzygnięcie postępowania:

- 36.1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej z punktu widzenia kryteriów przyjętych w SIWZ, spośród wszystkich ofert spełniających wymagania SIWZ.
- 36.2. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o:
- 36.2.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 36.2.2. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni;
 - 36.2.3. wykonawcach, których oferty zastały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności;
 - 36.2.4. wykonawcach, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, ale nie zostali zaproszeni do kolejnego etapu negocjacji albo dialogu;
 - 36.2.5. dopuszczeniu do dynamicznego systemu zakupów;
 - 36.2.6. nieustanowieniu dynamicznego systemu zakupów;
 - 36.2.7. unieważnieniu postępowania
 - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 36.3. Ponadto informacje, o których mowa w pkt. 37.2.1 oraz 37.2.5 do 37.2.7 zamawiający zamieści na stronie internetowej.
- 36.4. Wykonawca, którego oferta została wybrana, zostanie zaproszony do podpisania umowy na warunkach określonych w Części IX. Zaproszenie zostanie wysłane bezzwłocznie po zatwierdzeniu wyników postępowania i nie później niż w czasie umożliwiającym podpisanie umowy.
- 36.5. W przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

37. Unieważnienie postępowania:

- 37.1. Unieważnienie postępowania nastąpi zgodnie z art. 93 ustawy Pzp. O unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

- 37.1.1. ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- 37.1.2. złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu do składania ofert,
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Cześć IX – Umowa na wykonanie zamówienia

38. Wzór umowy na wykonanie zamówienia

- 38.1. Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą zostanie podpisana umowa.
- 38.2. Wraz z SIWZ wykonawca otrzymuje od zamawiającego Wzór Umowy (Załącznik nr 5) na wykonanie zamówienia.

39. Zawarcie umowy :

- 39.1. Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy z wykonawcą, którego oferta została wybrana, zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.
- 39.2. Zawarcie umowy, którą przygotowuje zamawiający, nastąpi przed upływem terminu związania ofertą.
- 39.3. W razie zmiany przepisów prawa określających wysokość stawki podatku od towarów i usług (VAT) pomiędzy dniem składania ofert a dniem zawarcia umowy, strony uwzględnią w umowie nową wysokość stawki podatku od towarów i usług oraz odpowiednio zmienią wysokość wynagrodzenia brutto.
- 39.4. Zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy Pzp i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu, skutecznego po podpisaniu przez obie strony.
- 39.5. Zmiana umowy, o której mowa w art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może nastąpić w następujących okolicznościach:
 - 39.5.1. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
 - 39.5.2. zmiany przepisów prawa określających wysokość stawki podatku od towarów i usług (VAT) – w zakresie wynagrodzenia brutto oraz stawki podatku od towarów i usług;
 - 39.5.3. zaistnienia, po zawarciu umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku, rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:
 - 39.5.3.1. o charakterze niezależnym od Stron,
 - 39.5.3.2. którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
 - 39.5.3.3. którego nie można uniknąć, ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej Stronie;
- zmianie ulegnie odpowiednio zakres ilościowy, sposób lub termin realizacji umowy.

Za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamanie warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.

- 39.5.4. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron – zmianie ulegnie odpowiednio zakres ilościowy, sposób lub termin realizacji umowy;

- 39.5.5. zmiany podwykonawcy, jeżeli strony zastrzegły wykonanie umowy przy udziale podwykonawców;
- 39.5.6. wystąpienia istotnych wad dokumentacji projektowej, skutkujących koniecznością dokonania poprawek lub uzupełnień, jeżeli uniemożliwia to lub istotnie wstrzymuje realizację określonego rodzaju robót mających wpływ na zmianę terminu realizacji – zmianie ulegnie odpowiednio zakres ilościowy, sposób lub termin realizacji umowy;
- 39.5.7. gdy na rynku wystąpi brak dostępnych towarów lub materiałów służących do ich wytworzenia, oferowanych w ofercie Wykonawcy, które mogą być zastąpione innymi materiałami lub urządzeniami spełniającymi wymagania Zamawiającego określone w SIWZ lub wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych, albo wystąpią inne obiektywne okoliczności uniemożliwiające spełnienie przez Wykonawcę świadczenia określonego w umowie; w takich przypadkach Wykonawca i Zamawiający postanowią o zmianie przedmiotu zamówienia lub sposobu świadczenia albo terminu wykonania umowy (o czas trwania ww. okoliczności), bądź też wysokości wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego w umowie;
- 39.5.8. wystąpi konieczność zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy ze strony Wykonawcy lub ze strony Zamawiającego;
- 39.5.9. wystąpi konieczność wprowadzenia innych zmian, które są niezbędne do wykonania umowy, a których nie dało się przewidzieć w chwili zawarcia umowy oraz nie są zmianami istotnych postanowień umowy.

40. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 40.1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do wniesienia **przed zawarciem umowy** zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** wartości (wraz z podatkiem VAT) ceny oferty.
- 40.2. Zabezpieczenie należy wnieść w formie:
 - 40.2.1. przelewem na rachunek Zamawiającego:

ING Bank Śląski S.A. O/Chorzów
43 1050 1243 1000 0010 0067 2137
 - 40.2.2. w poręczeniach bankowych lub
 - 40.2.3. w poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (zobowiązanie pieniężne), lub
 - 40.2.4. w gwarancjach bankowych, lub
 - 40.2.5. w gwarancjach ubezpieczeniowych, lub
 - 40.2.6. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. nr 42, poz. 275).
- 40.3. Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie zabezpieczenia w innej formie.
- 40.4. Wykonawca złoży **oryginał** dokumentu potwierdzającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie niepieniężnej.
- 40.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu wykonawca potwierdzenie wpłaty dołączy do składanej umowy.
- 40.6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 40.7. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

- 40.8. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej muszą one mieć charakter bezwarunkowy i nieodwołalny (tzw. gwarancja „na pierwsze żądanie”).
- 40.9. Zamawiający w terminie trzech dni roboczych od otrzymania stosownego dokumentu (gwarancji, poręczenia) ma prawo zgłosić do niego zastrzeżenia lub potwierdzić przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń. Wykonawca winien wnieść zamawiającemu stosowny dokument w terminie umożliwiającym zamawiającemu wykonanie tego prawa. Nie zgłoszenie zastrzeżeń w terminie trzech dni roboczych od otrzymania dokumentu uważane będzie za przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń.
- 40.10. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 3 ustawy Pzp, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
- 40.11. Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 ustawy Pzp.
- 40.12. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 40.13. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
- 40.14. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, wynosić będzie 30% wysokości zabezpieczenia.
- 40.15. Kwota, o której mowa w pkt. 40.14 będzie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

Część X - Postanowienia końcowe

41. Środki ochrony prawnej:

- 41.1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli miały lub mają interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.
- 41.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

42. Postanowienia dodatkowe

- 42.1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp.
- 42.2. Integralną część SIWZ stanowią następujące załączniki:
- 42.2.1. Załącznik Nr 1. – wzór oferty wykonawcy;
 - 42.2.2. Załącznik Nr 2a) – wzór oświadczenia dot. art.22 ust.1b ustawy Pzp;
 - 42.2.3. Załącznik Nr 2b) – wzór oświadczenia dot. art.24 ust.1 i ust. 5 ustawy Pzp;
 - 42.2.4. Załącznik Nr 3 - wykaz robót;
 - 42.2.5. Załącznik Nr 4 - wykaz osób;
 - 42.2.6. Załącznik nr 5 - wzór umowy;
 - 42.2.7. Załącznik nr 6 - projekt modernizacji sieci teletechnicznej;
 - 42.2.8. Załącznik nr 7 - przedmiar robót;

- 42.2.9. Załącznik nr 8 - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR);
- 42.2.10. Załącznik nr 9 - Informacja dot. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia;
- 42.2.11. Załącznik Nr 10 – wzór oświadczenia dot. grupy kapitałowej;
- 42.2.12. Załącznik Nr 11 – wzór zobowiązania do oddania zasobów.

DYREKTOR IETU

dr hab. inż. Jan Skowronek

.....
/podpis Kierownika zamawiającego/

Zatwierdzono dnia 29 sierpnia 2017 r.