



**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU
NIEOGRANICZOWEGO**

NAZWA ZAMÓWIENIA:

Usługa zdalnego odczytu układów pomiarowo-rozliczeniowych

Nr Sprawy EZP/178/2019

Zamówienie sektorowe

Postępowanie prowadzone w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej „ustawą”.

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

ul. Opata Hackiego 14

81- 213 Gdynia

tel. (58) 627 38 18 fax (58) 663 16 66

e-mail: zamowienia.publiczne@opecgdy.com.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia

2.1. Zamówienie sektorowe.

2.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.

2.3. Wartość szacunkowa niniejszego postępowania wynosi **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.:**
~~3 668 860,64~~ **3 668 860,54** zł netto co stanowi równowartość **850 908,12** € + 30% ewentualnego prawa opcji = **4 769 518,70** zł netto co stanowi równowartość **1 106 180,56** €.

2.4. Niniejsze postępowanie jest częścią zamówienia, którego wartość szacunkowa przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

2.5. Zamawiający informuje, że zgodnie z treścią art. 24aa ustawy Pzp w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w zdaniu pierwszym uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający zbada, czy Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert, nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2.6. Ogłoszenie:

a) przekazano Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich w dniu 03.04.2019r.;

b) ukazało się w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 08.04.2019r. pod nr **2019/S 069-163613**;

c) opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> i na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego w Biurze Obsługi Klienta w dniu 08.04.2019r.

2.7. Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> w dniu 08.04.2019r.

2.8. Informacje i dokumenty związane z przedmiotowym postępowaniem zostały zamieszczone stronie internetowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings>.

3. Opis przedmiotu zamówienia

3.6. Kody CPV

3.1.1. słownik główny:

- 64216000-3 - elektroniczne usługi przekazywania wiadomości i informacji

3.1.2. słownik uzupełniający:

- 32260000-3 - urządzenia do przesyłu danych
- 51300000-5 - usługi instalowania urządzeń komunikacyjnych
- 50000000-5 – usługi naprawcze i konserwacyjne
- 31710000-6 - sprzęt elektroniczny

3.7. Przedmiotem zamówienia jest:

- a) wdrożenie systemu zdalnego odczytu oraz dostarczanie wskazań ciepłomierzy i wodomierzy przez sieć telefonii komórkowej z użyciem transmisji danych IP, w oparciu o abonament miesięczny;
- b) wdrożenie portalu internetowego do przetwarzania, wprowadzania i obsługi danych o układach pomiarowo-rozliczeniowych oraz odczytach;
- c) sporządzenie analizy przedwdrożeniowej;
- d) integracja z systemem ERP Zamawiającego w zakresie wymiany danych odczytowych;
- e) instalowanie modułów komunikacyjnych zgodnie z harmonogramem zawartym w pkt. 4.3. siwz;
- f) przeprowadzenie szkolenia;
- g) przygotowanie i złożenie dokumentacji.

3.8. Celem wdrożenia jest:

- a) zastąpienie ręcznych oraz radiowych obchodzonych odczytów układów pomiarowo - rozliczeniowych systemem zdalnego odczytu; wdrożenie dotyczy **4833** węzłów ciepłych i rozdzielaczy, w których zamontowano (stan ilościowy na dzień 18-01-2019 r.):
 - 6008 ciepłomierzy, w tym:
 - 1517 układów wodomierzy cwu (zasilanie i cyrkulacja) w rozdzielaczach z ciepłomierzami
 - 582 wodomierzy pojedynczych (zasilanie cwu lub uzupełnianie zładu);

Z uwagi na specyfikę działalności Zamawiającego powyższe ilości traktować należy jako szacunkowe.

- b) umożliwienie bieżącego kontrolowania bilansu ciepłego;
- c) wczesne i automatyczne wykrywanie nieprawidłowości wskazań układów pomiarowo - rozliczeniowych;
- d) zarządzanie ciepłomierzami i wodomierzami, w tym nadzór nad stanem legalizacji liczników/rejestracja wymiany;
- e) wymiana informacji odczytowych i licznikowych z systemem ERP Zamawiającego;
- f) udostępnianie przez Zamawiającego klientom/odbiorcom danych odczytowych, w tym także odpłatnie, przy pomocy portalu oraz aplikacji mobilnej.

- 3.9. System powinien być zbudowany z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm. Urządzenia elektryczne powinny posiadać odpowiednie certyfikaty, atesty, świadectwa, dopuszczenia, oraz wymagane oznaczenia. Zamawiający w szczególności wymaga:
- a) Deklaracji zgodności z unijnym znakiem CE dla MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH,
 - b) **Modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ~~Deklaracji producenta urządzeń o spełnieniu normy PN-EN 61000-6-1:2008 – kompatybilność elektromagnetyczna EMC lub normy równoważnej,~~
 - c) **Modyfikacja z dnia 30.04.2019r.:** ~~Certyfikatu stwierdzającego zgodność systemu z normą ISO/IEC 27001 – bezpieczeństwo informacji lub normą równoważną~~ **Certyfikat potwierdzający posiadanie przez Wykonawcę wdrożonej normy ISO/IEC 27001 – bezpieczeństwo informacji lub normą równoważną w odniesieniu do oferowanego SYSTEMU ,**
 - d) **Modyfikacja z dnia 30.04.2019r.:** ~~Certyfikatu stwierdzającego zgodność systemu z normą ISO/IEC 27018 – ochrona danych osobowych przetwarzanych w chmurze lub normą równoważną~~ **Certyfikat potwierdzający posiadanie przez wykonawcę wdrożonej normy ISO/IEC 27018 – ochrona danych osobowych przetwarzanych w chmurze lub normę równoważną w odniesieniu do oferowanego SYSTEMU.**
- 3.10. Obecnie u Zamawiającego istnieją trzy sposoby odczytu wskazań ciepłomierzy i wodomierzy. 54% stanu liczników zbierane jest za pomocą obchodzonego systemu radiowego (terminalami inkasenckimi PSION) dostarczonego przez producenta ciepłomierzy – Kamstrup, kilkadziesiąt ciepłomierzy można odczytać za pomocą sieci LonWorks, pozostałe liczniki – odczytywane są przez pracowników obchodowych, dokonujących comiesięcznego spisania stanów do kart odczytowych.
- Zebrane wskazania, w przypadku liczników odczytywanych drogą radiową, znajdują się w bazie danych PcBase (produkcji Kamstrup) skąd importowane są do modułu Billing w systemie ERP. Stany liczników zebrane za pomocą LonWorks i odczytów przez pracowników wpisywane są odręcznie do modułu Billing w systemie ERP.
- Odczytom w systemie ERP nadawane są różne statusy: (początkowy, wprowadzony, przeniesiony, poprawiony, zaimportowany, legalizacja, prognozowany, uszkodzony, pośredni).
- 3.11. Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia zawarty został w **załączniku nr 1** do siwz.
- 3.12. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp.

4. Termin wykonania zamówienia

- 4.1. Termin wykonania zamówienia: **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.:** ~~66~~ **modyfikacja z dnia 14.06.2019 r.:** ~~69~~ **72** miesiące od dnia podpisania umowy.
- 4.2. Zamawiający przewiduje wykonanie:
- a. analizy przedwdrożeniowej zgodnie z założeniami zawartymi w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy,
 - b. podpisanie protokołu odbioru częściowego analizy przedwdrożeniowej,
 - c. prace wdrożeniowe systemu i integrację z systemem ERP z wykorzystaniem środowiska testowego,
 - d. dostawy 40 modułów komunikacyjnych (asysta),

- e. szkolenia brygad montażowych oraz instalacja 40 układów pomiarowo-rozliczeniowych przy asyście Wykonawcy,
- f. szkolenia superużytkowników i administratorów,
- g. testy aplikacyjne uzgodnione na etapie analizy przedwdrożeniowej, których efektem będzie prawidłowe wystawienie faktur dla 40 układów pomiarowo-rozliczeniowych,
- h. uruchomienie SYSTEMU z wykorzystaniem środowiska produkcyjnego,
- i. testów aplikacyjnych, o których mowa w punkcie g. w środowisku produkcyjnym,
- j. dostawa dokumentacji,
- k. podpisanie protokołu odbioru częściowego.

Zamawiający przewiduje wykonanie powyższych prac w okresie nie dłuższym niż modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: 6 modyfikacja z dnia 14.06.2019 r.: 9 12 miesięcy od podpisania umowy. Wykonawca nie będzie ponosił ewentualnych konsekwencji przedłużenia tego okresu wynikającego z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy - w takim wypadku umowa z wybranym Wykonawcą zostanie przedłużona o adekwatny okres.

W przypadku zakończenia modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: powyższego etapu analizy przedwdrożeniowej w terminie krótszym niż zakładane przez Zamawiającego 6 modyfikacja z dnia 14.06.2019 r.: 9 12, czas trwania umowy nie zostanie skrócony (66 69 72 miesiące).

4.3. Kolejne prace (po zakończeniu etapu **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: ANALIZY PRZEDWDROŻENIOWEJ**, o którym mowa w pkt. 4.2. siwz) ujęte zostały w poniższym harmonogramie:

Zadanie	działanie/czas [miesiąc] liczony od dnia zakończonej INTEGRACJI z SYSTEMEM ERP	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Dostawa partii MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: dla 3360 szt. CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU	V								
	Podpisanie protokołu ODBIORU CZĘŚCIOWEGO	V								
	Początek naliczania ABONAMENTU dla 40 szt. modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU (ASYSTA)	V								
2	Dostawa partii MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: dla 2608 szt. CIEPŁOMIERZY z uwzględnieniem WODOMIERZY oraz UKŁADÓW WODOMIERZY CWU				V					
	Podpisanie protokołu ODBIORU CZĘŚCIOWEGO				V					
3	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu CH	V	V	V	V					
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO				V					
	Początek naliczania ABONAMENTU dla CH (362 szt.)					V				
4	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu GR					V	V			
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO						V			
	Początek naliczania ABONAMENTU dla GR (291 szt.)							V		
5	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu KO							V	V	
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO								V	
	Początek naliczania ABONAMENTU dla KO (183 szt.)									V
6	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu RU	V	V	V	V					
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO				V					
	Początek naliczania ABONAMENTU dla RU (407 szt.)					V				
7	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW,					V	V	V	V	

	testy rejonu CI											
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO										V	
	Początek naliczania ABONAMENTU dla CI (337 szt.)											V
8	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu DA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO										V	
	Początek naliczania ABONAMENTU dla DA (846 szt.)											V
9	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu RE	V	V	V	V	V						
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO					V						
	Początek naliczania ABONAMENTU dla RE (539 szt.)							V				
10	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu KA							V	V	V		
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO										V	
	Początek naliczania ABONAMENTU dla KA (319 szt.)											V
11	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu SR	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO										V	
	Początek naliczania ABONAMENTU dla SR (933 szt.)											V
12	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu OB	V	V	V	V	V						
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO					V						
	Początek naliczania ABONAMENTU dla OB (549 szt.)							V				
13	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu PO							V	V	V		
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO										V	
	Początek naliczania ABONAMENTU dla PO (284 szt.)											V
14	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu WE	V	V	V	V	V	V					
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO						V					
	Początek naliczania ABONAMENTU dla WE (703 szt.)								V			
15	Montaż, PRÓBY FUNKCJONALNE, szkolenie UŻYTKOWNIKÓW, testy rejonu WI								V	V		
	Podpisanie PROTOKOŁU ODBIORU CZĘŚCIOWEGO										V	
	Początek naliczania ABONAMENTU dla WI (215 szt.)											V
16	Szkolenie SUPERUŻYTKOWNIKÓW i ADMINISTRATORÓW										V	
	Podpisanie protokołu ODBIORU CZĘŚCIOWEGO										V	
17	Wykonanie DOKUMENTACJI powykonawczej, prace odbiorowe										V	
	Podpisanie protokołu ODBIORU CZĘŚCIOWEGO.										V	

oznaczenia – CH, CI, RU, RE, SR, GR, WI, KA, DA, OB, PO, KO, WE są skrótami nazw dzielnic, w których nastąpi montaż SYSTEMU gdzie: CH – Gdynia Chylonia, CI – Gdynia Cisowa, RU – Rumia, SR – Gdynia Śródmieście, GR – G Grabówek, WI – Gdynia Witomino, KA – Gdynia Karwiny, DA – Gdynia Dąbrowa, OB – Gdynia Obłuże, PO – Gdynia Pogórze, KO – Kosakowo, WE - Wejherowo).

W przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminów instalacji MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH wskazanych w harmonogramie, Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty ABONAMENTU za niezainstalowane terminie MODUŁY KOMUNIKACYJNE.

5. Informacje na temat Podwykonawstwa

5.1. Przez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę w formie pisemnej o odpłatnym charakterze, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą, a innym podmiotem (Podwykonawcą), a także między Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub między dalszymi Podwykonawcami.

5.2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców.

- 5.3. Uwaga: W przypadku zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powołuje się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany będzie wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub sam Wykonawca samodzielnie spełni je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 5.4. Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia, zaniedbania Podwykonawcy, jak za swoje działania.

6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis dokonania oceny spełnienia tych warunków

- 6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
- a) nie podlegają wykluczeniu,
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, które zostały określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w siwz.
- 6.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:
- a) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej – nie dotyczy;
 - b) będących w sytuacji ekonomicznej pozwalającej na udział w postępowaniu - nie dotyczy;
 - c) posiadania zdolności technicznych i zawodowych tzn.
 - I. Wykonawca winien posiadać doświadczenie w wykonaniu w okresie ostatnich **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: 3** 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jednego zadania **modyfikacja z dnia 14.06.2019r.: (w ramach jednego kontraktu) realizowanego na rzecz tego samego odbiorcy** polegającego na wdrożeniu ~~usługi~~ **rozwiązania dotyczącego** zdalnego odczytu obejmującego minimum 1000 urządzeń do odczytu ciepłomierzy **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.: i/lub** wodomierzy pracujących w oparciu o transmisję przez sieć telefonii komórkowej z użyciem transmisji danych IP wraz z uruchomieniem i wdrożeniem SYSTEMU zdalnego odczytu liczników działającego w architekturze chmurowej,
 - II. na czas wykonywania niniejszego zamówienia Wykonawca winien dysponować następującymi osobami wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, wykształcenia i doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywania przez nich czynności:
 - co najmniej 1 osobą pełniącą rolę kierownika projektu nadzorującego prace polegające na wdrożeniu przynajmniej jednej usługi zdalnego odczytu obejmującej minimum 1000 urządzeń do odczytu ciepłomierzy **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.: i/lub** wodomierzy pracujących w oparciu o transmisję przez sieć telefonii komórkowej z użyciem transmisji danych IP wraz z uruchomieniem i wdrożeniem SYSTEMU zdalnego odczytu liczników działającego w architekturze chmurowej, w branży ciepłowniczej lub wodociągowej,
 - co najmniej 4 osobami dedykowanymi do wykonywania montażu, posiadającymi następujące uprawnienia:

- elektryczne SEP Eksploatacyjne do 1 kV, wydane na podstawie obowiązujących przepisów, które uprawniają do wykonywania prac (montażu) w branży elektrycznej **modyfikacja z dnia 06.06.2019r.:** ~~(ważność uprawnień nie krótsza niż koniec asysty przy montażu szkoleniowym),~~
- co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego w wykonywaniu prac (montażu) w branży elektrycznej (licząc od dnia uzyskania uprawnień).

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a) wykonał w okresie ostatnich **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ~~3~~ **5** lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **modyfikacja z dnia 14.06.2019r.:** ~~przynajmniej~~ **przynajmniej** co najmniej jedno zadanie **realizowane na rzecz tego samego odbiorcy polegające na** wdrożeniu ~~usługi~~ **rozwiązania dotyczącego** zdalnego odczytu obejmującego minimum 1000 urządzeń do odczytu ciepłomierzy **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.:** ~~+~~ **i/lub** wodomierzy pracujących w oparciu o transmisję przez sieć telefonii komórkowej z użyciem transmisji danych IP wraz z uruchomieniem i wdrożeniem SYSTEMU zdalnego odczytu liczników działającego w architekturze chmurowej,
 - b) na czas wykonywania zamówienia będzie dysponował co najmniej 1 osobą pełniącą rolę kierownika projektu nadzorującego prace polegające na wdrożeniu przynajmniej jednej usługi zdalnego odczytu obejmującej minimum 1000 urządzeń do odczytu ciepłomierzy **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.:** ~~+~~ **i/lub** wodomierzy pracujących w oparciu o transmisję przez sieć telefonii komórkowej z użyciem transmisji danych IP wraz z uruchomieniem i wdrożeniem SYSTEMU zdalnego odczytu liczników działającego w architekturze chmurowej, w branży ciepłowniczej lub wodociągowej,
 - c) na czas wykonywania zamówienia będzie dysponował co najmniej 4 osobami dedykowanymi do wykonywania montażu, posiadającymi następujące uprawnienia:
 - elektryczne SEP Eksploatacyjne do 1 kV, wydane na podstawie obowiązujących przepisów, które uprawniają do wykonywania prac (montażu) w branży elektrycznej **dnia 06.06.2019r.:** ~~(ważność uprawnień nie krótsza niż koniec asysty przy montażu szkoleniowym),~~
 - co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego w wykonywaniu prac (montażu) w branży elektrycznej (licząc od dnia uzyskania uprawnień).
- 6.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) łącznie muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej,
 - b) ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie należytego wykonania umowy,
 - c) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - d) jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

- 6.4. Nie spełnienie przez Wykonawcę choćby jednego z warunków opisanych powyżej skutkować będzie jego wykluczeniem z udziału w postępowaniu.
- 6.5. Korzystanie przez Wykonawcę ze zdolności technicznych innych podmiotów:
- a) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
 - b) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 - c) Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt. 1, 2, 3, 4 i 8 ustawy Pzp.
 - d) W odniesieniu do warunków dotyczących, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, **jeśli podmioty te zrealizują** roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
 - e) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w ust.1 art. 22a ustawy Pzp, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami
lub
 - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w ust. 1 art. 22a ustawy Pzp.
- 6.6. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

7. Podstawy wykluczenia z postępowania

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 ustawy. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający wykluczy:
- 1) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia,
 - 2) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),

- b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997r. - Kodeks karny,
- c) skarbowe,
- gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w lit. a-c powyżej, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia,
- 3) Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt. 2) lit. a-c powyżej, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia,
- 4) Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna,
- 5) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej "kryteriami selekcji", lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów,
- 6) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 7) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia,
- 8) Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu, przy czym przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji – Zamawiający w protokole wskazuje sposób zapewnienia konkurencji,

- 9) Wykonawcę, który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia,
 - 10) Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544), jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
 - 11) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
 - 12) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art 24 ust. 5 pkt 1, 2, 3, 4 i 8 ustawy Pzp. Zamawiający wykluczy z postępowania:
- 1) Wykonawcę, w stosunku do którego otwarcie likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.),
 - 2) Który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych,
 - 3) Jeżeli Wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt. 14 art. 24 ustawy Pzp, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt. 2-4 ustawy Pzp z:
 - a) Zamawiającym,
 - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,
 - c) członkami komisji przetargowej,
 - d) osobami, które złożyły zaświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2 a ustawy Pzp, - chyba, że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu.
 - 4) Który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę

- koncesji zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 1-4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania,
- 5) Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
- 7.3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna przedstawione dowody za wystarczające.
- 7.4. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
- 7.5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia

- 8.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia Wykonawca złoży wymagane przez Zamawiającego oświadczenia oraz dokumenty.
- 8.2. Wraz z ofertą Wykonawca złoży aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w formie jednolitego dokumentu zamówienia (**JEDZ**) stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ.
- 8.3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów oraz zamieszcza informacje o tych podmiotach w **JEDZ**.
- 8.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców **JEDZ** składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

- 8.5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów złoży zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 8.6. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż **10 dni**, aktualnych dokumentów potwierdzających na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów **spełnianie warunków** udziału w postępowaniu oraz **brak podstaw do wykluczenia**.
- 8.7. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawca złoży:
- wykaz wykonanych usług** polegających na wykonaniu w okresie ostatnich **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** 3 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **modyfikacja z dnia 14.06.2019r.:** ~~przynajmniej~~ co najmniej jednego zadania **realizowanego na rzecz tego samego odbiorcy polegającego na** wdrożeniu ~~usługi~~ **rozwiązania dotyczącego** zdalnego odczytu obejmującego minimum 1000 urządzeń do odczytu ciepłomierzy **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.:** i/lub wodomierzy pracujących w oparciu o transmisję przez sieć telefonii komórkowej z użyciem transmisji danych IP wraz z uruchomieniem i wdrożeniem SYSTEMU zdalnego odczytu liczników działającego w architekturze chmurowej, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane, zgodnie z **załącznikiem nr 5** do siwz;
 - dowody** określające czy usługa wykazana przez Wykonawcę w **załączniku nr 5** do siwz została wykonana należycie (dowody – referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego zostały wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy);
 - wykaz osób** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia, niezbędnych dla wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami zgodnie z **załącznikiem nr 6** do siwz.
- 8.8. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający (na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia Dz.U. 2016 poz. 1126) żąda następujących dokumentów:
- informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, 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;

- 3) **zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, 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;
- 4) **odpisu 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 wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
- 5) **oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej** decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 6) **oświadczenia Wykonawcy** o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego **zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne**;
- 7) **oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych**, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);
- 8) **oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 ustawy Pzp (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do siwz), a w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. **Oświadczenie to Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp (informacja z otwarcia ofert).**

8.9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8.8.:

- 1) ppkt. 1 (informacja z Krajowego Rejestru Karnego) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp;
- 2) ppkt. 2–4 (zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego, zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, odpisu z właściwego rejestru) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że 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,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 8.10. Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.9. ppkt. 1 i ppkt. 2 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 8.9. ppkt. 2 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 8.11. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 1 Rozporządzenia MR, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 lit. b Rozporządzenia MR, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 2 lit. a Rozporządzenia MR, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 8.12. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 8.13. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w § 5 pkt 1 Rozporządzenia MR, składa dokument, o którym mowa § 7 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia MR, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby – dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
- 8.14. 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 żąda dokumentów, które określają w szczególności:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 8.15. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w § 5 pkt 1–6 i 9 Rozporządzenia MR.
- 8.16. 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 lub 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.
- 8.17. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych przez Zamawiającego: oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, lub jeżeli oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 8.18. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 8.19. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada 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).
Powyższe wymaga wskazania Wykonawcy.
- 8.20. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (**JEDZ**) – **załącznik nr 4** do siwz:
- 1) Stanowi oświadczenie własne Wykonawcy zastępujące, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia, dokumenty i zaświadczenia wydawane przez organy publiczne lub osoby trzecie,
 - 2) Oświadczenie to zostało ustalone w drodze standardowego formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (**JEDZ**), którego wzór określa rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. (Dz. Urz. UE nr L 3 z 6.1.2016, str. 16).
 - 3) Formularz **JEDZ** składają:
 - a) Wykonawcy

- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz **JEDZ** składa każdy z Wykonawców;
- b) Podmioty trzecie
- **JEDZ** podmiotu trzeciego składa Wykonawca, jeżeli powołuje się na zasoby Podmiotów trzecich w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - **JEDZ** powinien być wypełniony w zakresie, w jakim Wykonawca korzysta z zasobów Podmiotu trzeciego;
 - **JEDZ** powinien dotyczyć także weryfikacji podstaw wykluczenia;
 - dotyczy zarówno sytuacji, gdy Podmiot trzeci nie będzie Podwykonawcą w trakcie realizacji zamówienia, jak i sytuacji gdy takim Podwykonawcą będzie.
- 4) Formularz **JEDZ** należy złożyć wraz z ofertą.
- 5) Formularz **JEDZ** należy wypełnić w polach, które nie zostały przez Zamawiającego przekreślone, z zastrzeżeniem zapisu pkt. 6.
- 6) W części IV Kryteria kwalifikacji Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV.
- 7) Instrukcja wypełniania **JEDZ** dostępna jest na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:
https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf
- 8) **JEDZ** należy przestać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu **JEDZ** powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
- 9) Wykonawca wypełnia JEDZ tworząc dokument elektroniczny. Wykonawca może skorzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego (Wykonawca może wygenerować JEDZ wykorzystując nieodpłatne narzędzie do wypełniania JEDZ/ESPD udostępnione przez Urząd Zamówień Publicznych dostępne pod adresem <https://espd.uzp.gov.pl/>).
- 10) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego **JEDZ**, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579).
- 8.21. Najpóźniej do dnia pierwszej dostawy modułów komunikacyjnych Wykonawca dostarczy Zamawiającemu poniższe dokumenty sporządzone w języku polskim lub wraz z tłumaczeniem na język polski, z wyłączeniem dokumentu, o którym mowa w pkt. 4:
- 1) deklarację zgodności z unijnym znakiem CE dla modułów komunikacyjnych,
 - 2) **Modyfikacja z dnia 30.04.2019r.:** ~~Certyfikatu stwierdzającego zgodność SYSTEMU z normą~~ **Certyfikat potwierdzający posiadanie przez Wykonawcę wdrożonej normy**

ISO/IEC 27001 – bezpieczeństwo informacji lub normą równoważną **w odniesieniu do oferowanego SYSTEMU.**

- 3) **Modyfikacja z dnia 30.04.2019r.:** ~~Certyfikatu stwierdzającego zgodność SYSTEMU z normą ISO/IEC 27018 – ochrona danych osobowych przetwarzanych w chmurze lub normą równoważną~~ **Certyfikat potwierdzający posiadanie przez wykonawcę wdrożonej normy ISO/IEC 27018 – ochrona danych osobowych przetwarzanych w chmurze lub normę równoważną w odniesieniu do oferowanego systemu.**
- 4) dokument potwierdzający otrzymanie przez system noty na poziomie przynajmniej **B** zgodnie z testami Qualys SSL Labs (<https://www.sslabs.com/>),
- 5) karty katalogowe modułów komunikacyjnych,
- 6) **Modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ~~zaświadczenie niezależnego podmiotu zajmującego się poświadczaniem spełniania przez Wykonawcę wytycznych wynikających z normy PN-EN 61000-6-1:2008 lub normy w pełni równoważnej potwierdzającej kompatybilność elektromagnetyczną EMC.~~

9. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

9.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615) za pośrednictwem Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings>

9.2. Zgodnie z art. 10a ust. 5 ustawy, oferta oraz JEDZ sporządza się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

9.3. Z uwagi na rozbieżne orzecznictwo KIO (w momencie przygotowywania dokumentacji przetargowej przez Zamawiającego: Sygn. akt **KIO 119/19** wyrok z dnia 8 lutego 2019 r. oraz Sygn. akt: **KIO 2611/18** wyrok z dnia 4 stycznia 2019 r.) Zamawiający dopuści jako prawidłowe dwie formy dostarczenia dokumentów, o których mowa w pkt. 9.2. siwz tj.:

- a) scanu dokumentu, który został przeformatowany z formy papierowej na wersję elektroniczną (**KIO 119/19**),
- b) dokumentu elektronicznie sporządzonego (**KIO 2611/18**).

Obie formy dokumentów muszą zostać opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

9.4. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku braku działania platformy zakupowej Strony mogą się również komunikować za pomocą poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@opecgdy.com.pl

9.5. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane będą w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „wyślij wiadomość”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

9.6. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia z późniejszymi zmianami.

9.7. Zamawiający preferuje format przesyłanych danych: **.pdf**.

9.8. Do kompresji (zmniejszenia objętości) dokumentów elektronicznych stosuje się co najmniej jeden z wymienionych formatów:

- a) .zip (ZIP file format),
- b) .7Z (7-Zip file format).

9.9. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez Podwykonawcę.

9.10. Zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320), określa się niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej, tj.:

- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
- b) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
- c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
- d) włączona obsługa JavaScript,
- e) zainstalowane programy obsługujące format plików wyszczególnionych w pkt. 9.5. siwz,
- f) maksymalny rozmiar pliku nie może przekroczyć **75MB**.

9.11. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.

9.12. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści siwz, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

- 9.13. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści siwz. Zamawiający niezwłocznie, jednak nie później niż na **sześć** dni przed upływem terminu składania ofert udzieli wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie siwz wpłynie nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści siwz wpłynie po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści siwz.
- 9.14. Zamawiający będzie przekazywał informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany dokumentacji przetargowej, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na Platformie w sekcji "Komunikaty".
- 9.15. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej do tego konkretnego Wykonawcy.
- 9.16. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią siwz a treścią udzielonych wyjaśnień/odpowiedzi, jako obowiązującą przyjąć należy treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 9.17. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej. Jeżeli zmiana siwz prowadzi do zmiany Ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej oraz na stronie internetowej.
- 9.18. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców, o którym mowa w art. 38 ust 3 ustawy Pzp.

10. Wymagania dotyczące wadium

- 10.1. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z ofertą wadium przetargowego w wysokości **80.000,00** zł (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych 0/100).
- 10.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
- 10.3. Wadium musi obejmować okres związania ofertą.
- 10.4. Wadium może być wnoszone w następujących formach:
- a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 10.5. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego: **PKO BP SA I O/Gdynia** nr rachunku: **20 1020 1853 0000 9502 0009 4706**
- 10.6. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy złożyć w formie elektronicznej w oryginale za pośrednictwem Platformy Zakupowej.

- 10.7. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż pieniądź, dokument musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (Gwaranta). Wadium winno być oznaczone w sposób umożliwiający jego jednoznaczną identyfikację np. WADIUM numer referencyjny i/lub nazwa postępowania.
- 10.8. Wadium wnoszone w formie gwarancji winno zawierać w swej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie się do zapłaty kwoty wadium na pierwsze żądanie, bez konieczności dołączania jakichkolwiek dokumentów na wypadek gdyby Wykonawca:
- w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia o który mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej,
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 10.9. Przedkładane poręczenia i gwarancje muszą jednoznacznie wskazywać jakiego postępowania dotyczą, określać Wykonawcę, beneficjenta oraz gwaranta/poręczyciela, kwotę poręczenia/gwarancji i termin jej ważności.
- 10.10. W przypadku, gdy oferta zostanie złożona przez podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia w treści dokumentu winna znaleźć się informacja identyfikująca podmioty, których dotyczy.
- 10.11. Za wniesienie wadium w formie pieniężnej Zamawiający uważa wadium, które w terminie do dnia **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.: ~~14.05.2019r.~~ modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: ~~29.05.2019r.~~ modyfikacja z dnia 06.06.2019r.: ~~13.06.2019r.~~ modyfikacja z dnia 14.06.2019r.: ~~24.06.2019r.~~ 02.07.2019r.** do godz. **08:00** znajdzie się na rachunku Zamawiającego.
- 10.12. Dowód wniesienia wadium należy dołączyć do oferty.
- 10.13. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. 10.16 siwz.
- 10.14. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 10.15. Zamawiający żąda we wskazanym terminie ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 10.16. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 10.17. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 10.18. Poręczenia bankowe, gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe, poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości muszą nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązywać Poręczyciela lub Gwaranta do zapłaty kwoty pieniężnej w ciągu **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.: 14 30** dni na pierwsze wezwanie Zamawiającego, w wysokości odpowiadającej kwocie wadium.

11. Termin związania ofertą

- 11.1. Termin związania ofertą wynosi **60** dni.
- 11.2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 11.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.
- 11.4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
- 11.5. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonane zostanie po wyborze najkorzystniejszej oferty, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

12. Opis sposobu przygotowania ofert

- 12.1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 12.2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do siwz.
- 12.3. Oferta oraz oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami (z zastrzeżeniem zapisu pkt. 8.20 ust. 9).
- 12.4. Oferta musi spełniać wszystkie warunki zawarte w siwz.
- 12.5. Ofertę należy przestać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 12.6. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 12.7. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- 12.8. Wykreślenia w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób.
- 12.9. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy - zgodnie z wpisem do właściwego rejestru. Jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty, reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu i zaciąganiu zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty

wynika z pełnomocnictwa - winno być ono udzielone (podpisane) przez osobę/osoby uprawnione zgodnie z wpisem do właściwego rejestru (pełnomocnictwo do podpisania oferty pod rygorem nieważności winno być złożone w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym; Zamawiający dopuszcza złożenie elektronicznej kopii pełnomocnictwa poświadczonej przez notariusza).

- 12.10. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 12.11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone na Platformie Zakupowej zgodnie z instrukcją składania oferty dla Wykonawcy.
- 12.12. Uwzględnione zostaną wyłącznie oferty dostarczone w terminie, spełniające warunki ustawy, odpowiadające przedmiotowi zamówienia oraz warunkom i wymogom podanym w niniejszej siwz.
- 12.13. Jeżeli oferta jest składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
- 12.14. Oferta Wykonawców, którzy będą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
- 12.15. Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
- 12.16. Wykonawca posiadający konto (zalogowany) na Platformie Zakupowej, za jej pośrednictwem może przed upływem terminu składania ofert samodzielnie zmienić lub wycofać ofertę.
- 12.17. Wykonawca nie posiadający konta (niezalogowany) nie może samodzielnie wycofać oferty. W celu wycofania oferty należy skontaktować się z Centrum Wsparcia Klienta uruchomione przez Operatorem Platformy Zakupowej, które służy pomocą techniczną od 7:00 do 17:00 od poniedziałku do piątku pod numerem telefonu 22 101 02 02 lub e-mail: cwk@platformazakupowa.pl
- 12.18. Na Platformie Zakupowej w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” opisana jest szczegółowa procedura zmiany i wycofania oferty.
- 12.19. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).
- 12.20. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.
- 12.21. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od

wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia z późn. zmianami, składane są w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

12.22. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego lub Podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

12.23. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w pkt. 12.21 siwz następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

12.24. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego (oświadczenie zawarte w **załączniku nr 4** do siwz), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

13. Miejsce oraz termin składania ofert

13.1. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami w postaci elektronicznej podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym za pośrednictwem Platformy Zakupowej przy użyciu Formularza składania oferty dostępnego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> w terminie do dnia **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.: ~~14.05.2019r.~~ modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: ~~29.05.2019r.~~ modyfikacja z dnia 06.06.2019r.: ~~13.06.2019r.~~ modyfikacja z dnia 14.06.2019r.: ~~24.06.2019r.~~ 02.07.2019r.** do godz. **08:00**.

13.2. Komisyjne jawne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego (Gdynia ul. Opata Hackiego 14) w dniu **modyfikacja z dnia 30.04.2019r.: ~~14.05.2019r.~~ modyfikacja z dnia 21.05.2019r.: ~~29.05.2019r.~~ modyfikacja z dnia 06.06.2019r.: ~~13.06.2019r.~~ modyfikacja z dnia 14.06.2019r.: ~~24.06.2019r.~~ 02.07.2019r.** od godz. **08:05** za pomocą Platformy Zakupowej w salce konferencyjnej na pierwszym piętrze budynku.

13.3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

13.4. Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o których mowa w pkt. 13.3. siwz przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp (wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 7** do siwz).

14. Opis sposobu obliczania ceny

14.6. Cena oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu

zamówienia i uwzględniać wszystkie czynności związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia z wyłączeniem kosztów prac związanych z pracami integracyjnymi z SYSTEMEM ERP, które poniesie Zamawiający.

- 14.7. Oprócz ceny wykonania przedmiotu zamówienia, w Formularzu ofertowym Wykonawca winien wskazać **modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ~~cenę jednostkową abonamentu~~ **CENĘ JEDNOSTKOWĄ ODCZYTU netto za 1 miesiąc (jednolitą dla odczytu modułu komunikacyjnego: zewnętrznego, wewnętrznego i online) (netto oraz brutto).**
- 14.8. Zastosowane przez Wykonawcę opusty winny być zawarte w cenie oferty.
- 14.9. Cena oferty musi obejmować koszt transportu poszczególnych dostaw na miejsce wskazane przez Zamawiającego w pkt. 4.3. siwz.
- 14.10. Cena oferty musi uwzględniać koszty przyjazdów Wykonawcy na miejsca wskazane przez Zamawiającego w pkt. 4.3. siwz.
- 14.11. Cena oferty musi zawierać koszt szkoleń, o których mowa w tabeli pkt. 4.3. niniejszej specyfikacji.
- 14.12. W ofercie należy podać wartość netto i cenę brutto w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 14.13. Dla porównania złożonych ofert Wykonawca winien wyliczyć **cenę oferty** w sposób następujący:
- a) **Modyfikacja z dnia 21.05.2019r.:** ~~cena jednostkowa netto odczytu modułu komunikacyjnego za 1 miesiąc~~ **CENA JEDNOSTKOWA ODCZYTU netto za 1 miesiąc (jednolita dla odczytu modułu komunikacyjnego: zewnętrznego, wewnętrznego i online) A**
 - b) abonament **A** * 40 szt.* 60 miesięcy = **B**
 - c) abonament **A** * 362 szt.* 56 miesięcy = **C**
 - d) abonament **A** * 291 szt.* 54 miesiące = **D**
 - e) abonament **A** * 183 szt.* 52 miesiące = **E**
 - f) abonament **A** * 407 szt.* 56 miesięcy = **F**
 - g) abonament **A** * 337 szt.* 52 miesiące = **G**
 - h) abonament **A** * 846 szt.* 52 miesiące = **H**
 - i) abonament **A** * 539 szt.* 55 miesięcy = **I**
 - j) abonament **A** * 319 szt.* 52 miesiące = **J**
 - k) abonament **A** * 933 szt.* 52 miesiące = **K**
 - l) abonament **A** * 549 szt.* 55 miesięcy = **L**
 - m) abonament **A** * 284 szt.* 52 miesiące = **Ł**
 - n) abonament **A** * 703 szt.* 54 miesiące = **M**
 - o) abonament **A** * 215 szt.* 52 miesiące = **N**
 - p) **szacunkowa cena oferty NETTO CN = B + C + D + E + F + G + H + I + J + K + L + Ł + M + N**

Cena oferty jest ceną szacunkową i ulegnie zmianie zgodnie z zapisami pkt. modyfikacja z dnia 30.04.2019r.: 28 27 (prawo opcji) oraz może ulec zmianie w wyniku zmiany przyjętego przez Zamawiającego czasu na wykonanie etapu analizy przedwdrożeniowej lub w wyniku zaistnienia okoliczności, o których mowa w pkt. 25.2. niniejszej specyfikacji.

- 14.14. Cena netto oferty **CN** powiększona o wartość podatku VAT stanowić będzie cenę brutto oferty **CB**.

14.15. W przypadku konieczności poprawy oczywistej omyłki rachunkowej, Zamawiający uzna, że właściwą jest cena jednostkowa odczytu modułu komunikacyjnego netto za 1 miesiąc (jednolita dla odczytu modułu komunikacyjnego: zewnętrznego, wewnętrznego i online) wskazany w Formularzu ofertowym Wykonawcy i dokona samodzielnie operacji rachunkowej na liczbach w sposób określony w pkt. 14.13 siwz.

15. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

15.1. Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie następującym kryterium i jego wagą:

cena brutto oferty CB – 100%

15.2. Punkty za kryterium cena zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:

$$CB = \frac{\text{cena brutto w zł oferty najtańszej}}{\text{cena brutto w zł oferty badanej}} \times 100$$

15.3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższym wynikiem punktowym.

16. Oferty częściowe

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

17. Umowa ramowa

Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

18. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

19. Informacje dotyczące walut obcych

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

20. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

21. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu

21.1. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.

21.2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

22. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

22.1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:

- a) 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,
- b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
- c) Wykonawcach, których oferty zostały 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,
- d) unieważnieniu postępowania

– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

22.2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę zgodnie z przyjętym kryterium oceny, spełniającą wymagania niniejszej siwz.

22.3. Przed zawarciem umowy wybrany Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:

- w przypadku wyboru oferty podmiotów występujących wspólnie (np. konsorcja), przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej zasady współpracy uczestników postępowania;
- dokumenty potwierdzające wymagane kwalifikacje osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

22.4. Nie dostarczenie, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, dokumentów wymaganych w pkt. 22.3. siwz traktowane będzie jako uchylenie się od zawarcia umowy.

22.5. Zamawiający przystąpi do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą w trybie art. 94 ustawy.

22.6. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.

22.7. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

22.8. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od przesłania zawiadomienia o wyborze oferty.

22.9. Zamawiający może zawrzeć umowę w terminie krótszym jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.

22.10. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyła się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ponownego badania i oceny.

22.11. W trakcie trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o:

- a) zmianie siedziby firmy,
- b) zmianie nazwy firmy,
- c) ogłoszeniu upadłości,
- d) otwarciu likwidacji firmy,
- e) zawieszeniu działalności,
- f) zmianie osób reprezentujących.

23. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

24. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

24.1. Istotne dla stron postanowienia zawarte zostały w **załączniku nr 3** do siwz.

24.2. Dopuszcza się możliwość zmiany Umowy w następującym zakresie:

- a) opóźnienia wyboru Wykonawcy powodującego konieczność wydłużenia umownego terminu realizacji umowy;
- b) wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy oraz wynagrodzenia Wykonawcy, spowodowanego niezależnymi okolicznościami np. działaniem tzw. „siły wyższej”, katastrofalnym działaniem przyrody, zaburzeniem życia zbiorowego itp., których wystąpienia Strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności;
- c) zmiany danych podmiotowych Wykonawcy;
- d) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
- e) konieczności poprawienia oczywistej omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
- f) zmiany Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, na nowego Wykonawcę:
 - na podstawie postanowień umownych, o których mowa w pkt 1 Art. 144 ustawy Pzp,
 - w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego Podwykonawców;
- g) sytuacji, w której spełnione zostały łącznie następujące warunki:
 - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
- h) zmian, których łączna wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;

- i) w innych sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, a mających charakter zmian nieistotnych tzn. takich, o których wiedza na etapie postępowania o udzielenie zamówienia nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o to zamówienie lub na wynik postępowania;
- j) zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany:
 - stawki podatku od towarów i usług,
 - wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu o pracę,
 - zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
- k) zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku przesunięcia terminu wykonania etapu **modyfikacja z dnia 21.05.2019 r.: analizy przedwdrożeniowej, o którym mowa w pkt. 4.2. siwz** z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy (o czas ponad założone przez Zamawiającego ~~6~~ **modyfikacja z dnia 14.06.2019 r.: 9** 12 miesięcy od dnia podpisania umowy).

24.3. Zmiany umowy, pod rygorem nieważności, winny być sporządzone w formie aneksu.

24.4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

24.5. W przypadku, o którym mowa w pkt. 24.4. siwz, Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

25. Unieważnienie postępowania

25.1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

- a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu od Wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu;
- b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (chyba, że Zamawiający będzie mógł zwiększyć kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty);
- c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- d) w sytuacji, o której mowa w art. 91 ust. 5 ustawy zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
- e) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;

- f) środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

25.2. W przypadku unieważnienia postępowania z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

26. Odrzucenie oferty

26.1. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- a) jest niezgodna z ustawą;
- b) jej treść nie odpowiada treści siwz, z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt. 3 ustawy;
- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- f) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- g) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt. 3 ustawy;
- h) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą;
- i) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy;
- j) przyjęcie oferty naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób
- k) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

26.2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

27. Prawo opcji

27.1. Zakres ilościowy przedmiotu zamówienia jest zakresem szacunkowym określonym przez Zamawiającego z należytą starannością. Zamawiający, z uwagi na charakter prowadzonej działalności, może nie zapewnić realizacji zamówienia w zakresie opisanym w dokumentacji przetargowej.

27.2. Zamawiający oświadcza, że w okresie realizacji przedmiotu zamówienia minimalna gwarantowana realizacja wyniesie nie mniej niż 80% wartości zamówienia, określonego na podstawie przeprowadzonego postępowania przetargowego, zaś co do pozostałych 20% - w przypadku niezrealizowania szacunkowo określonych usług, Wykonawcy nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia wobec Zamawiającego.

27.3. Zamawiający oświadcza, że zastrzega sobie możliwość zwiększenia zakresu przedmiotu zamówienia o jednakowy asortyment, maksymalnie o 30% w stosunku do pierwotnej wartości przedmiotu zamówienia (w takim przypadku obowiązywać będą ceny określone w zawartej umowie).

28. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

- 28.1. Informacje dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w Dziale VI ustawy Pzp.
- 28.2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
- 28.3. 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.
- 28.4. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 28.5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 28.6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci papierowej albo elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 28.7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 28.8. Środkami ochrony prawnej są:
- a) odwołanie (art. 180 – 198 ustawy Pzp);
 - b) skarga do sądu (art. 198a – 198g ustawy Pzp).

29. Dokumenty składane wraz z ofertą

- 29.1. Wykonawca biorący udział w postępowaniu winien złożyć ofertę, której zawartość stanowić będzie wypełniony Formularz oferty, o treści odpowiadającej **załącznikowi nr 2** do siwz wraz z załącznikami.
- 29.2. W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy składają jeden Formularz ofertowy.
- 29.3. Wraz z ofertą (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) Wykonawca winien złożyć w formie elektronicznej dokumenty podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym:
- a) JEDZ,
 - b) jeżeli dotyczy - zobowiązanie podmiotu trzeciego,
 - c) dowód wniesienia wadium (oryginał gwarancji/poręczenia jeżeli Wykonawca wnosi wadium w innej formie niż pieniężna),
 - d) jeżeli dotyczy - pełnomocnictwo,
 - e) jeżeli dotyczy - wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

29.4. Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.

30. Inne postanowienia

30.1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

30.2. Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia i załącznikach przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty.

Załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Nr 1 – Opis techniczny przedmiotu zamówienia,

Nr 2 – Formularz ofertowy,

Nr 3 – Istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy,

Nr 4 – JEDZ,

Nr 5 – Wykaz wykonanych usług,

Nr 6 - Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego,

Nr 7 - Informacja w sprawie przynależności do tej samej grupy kapitałowej,

Nr 8 - Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych.

Gdynia, dn. 03.04.2019r.

modyfikacja z dnia 30.04.2019r.

modyfikacja z dnia 21.05.2019r.

modyfikacja z dnia 06.06.2019r.

modyfikacja z dnia 14.06.2019r.

siwz sporządził: Ewa Nosowska-Wichert

Teresa Wellenger

Tomasz Szałucki

Maciej Kurzydło

Marcin Wenta

Paweł Kruppa