

**Nr postępowania: OGC-25/ZP/D/19**

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony o wartości zamówienia przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy Pzp.

na

**dostawę, podłączenie, konfigurację i uruchomienie cyfrowego symulatora czasu rzeczywistego**

Użyte w niniejszej SIWZ, pojęcia oznaczają:

1. **Ustawa Pzp** – ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.);
2. **SIWZ** – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. **Zamawiający** – Instytut Energetyki Instytut Badawczy Oddział Gdańsk, ul. Mikołaja Reja 27, 80-870 Gdańsk;
4. **Wykonawca** – osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

### UWAGA – ELEKTRONIZACJA POSTĘPOWANIA!

1. Zamawiający informuje, iż przy pierwszym logowaniu się Wykonawców do systemu, konieczne jest przejście przez ścieżkę rejestracji do strefy dostawców OnePlace, który może trwać nawet do dwóch dni roboczych, dlatego prosimy by Wykonawcy nie zwlekali z procesem rejestracji na ostatnią chwilę, ponieważ może to spowodować brak możliwości złożenia w terminie ofert w formie elektronicznej.
2. Wykonawca posiadający konto na platformie OnePlace (dalej: „platforma”) ma dostęp do systemu Zamawiającego **ien-gda**, poprzez który może za pośrednictwem formularzy: złożyć, zmienić, wycofać ofertę lub zadać pytania do postępowania.
3. Informujemy, że aby wziąć udział w postępowaniu należy być zarejestrowanym użytkownikiem platformy zakupowej Marketplanet OnePlace – link: [www.oneplace.marketplanet.pl](http://www.oneplace.marketplanet.pl), a następnie przejść przez tą platformę do Systemu Zakupowego Instytutu Energetyki Instytutu Badawczego Oddział Gdańsk dostępnego w menu „Usługi” lub bezpośrednio pod adresem <https://ien-gda.ezamawiajacy.pl>.
4. W razie pytań lub trudności prosimy o kontakt z biurem obsługi klienta OnePlace pod nr +48 22 576 87 90 lub [info@marketplanet.pl](mailto:info@marketplanet.pl), gdzie otrzymacie Państwo pełne wsparcie.

Zatwierdzam:

DYREKTOR ODDZIAŁU

dr hab. inż. Krzysztof Madajewski  
Profesor Instytutu Energetyki

### I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

**Instytut Energetyki Instytut Badawczy Oddział Gdańsk**

ul. Mikołaja Reja 27, 80-870 Gdańsk

Adres poczty elektronicznej: zam\_pub@ien.gda.pl

Adres strony internetowej: www.ien.gda.pl

### II. Tryb udzielenia zamówienia publicznego.

1. Przetarg nieograniczony, na podstawie art. 39 ustawy Pzp.
2. Wartość zamówienia jest większa niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

### III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa, podłączenie, konfiguracja i uruchomienie cyfrowego symulatora czasu rzeczywistego.**
2. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do SIWZ (Specyfikacja techniczna).**
3. W przypadku, gdy w SIWZ pojawią się wskazania znaków towarowych, patentów, źródła pochodzenia lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, należy rozumieć, zgodnie z art. 29 ust. 3 Ustawy, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. W takich okolicznościach Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, wskazując, iż minimalne wymagania jakim mają odpowiadać oferty równoważne to wymagania nie gorsze od parametrów wskazanych w SIWZ.
4. Przedstawiciel Zamawiającego odmówi odbioru dostarczonego sprzętu, w przypadku:
  - 1) niezdolności do symulacji przy wymaganych parametrach lub istotnych rozbieżnościach wyników symulacji;
  - 2) stwierdzenia rozbieżności pomiędzy cechami dostarczonego sprzętu a przedstawionymi w ofercie,
  - 3) uszkodzenia lub wady uniemożliwiającej jego użycie w pełnym zakresie,
  - 4) niewykonania lub wadliwego wykonania podłączenia, konfiguracji i uruchomienia bądź przeszkolenia osób.
5. Zamawiający wymaga gwarancji na sprzęt minimum 60 miesięcy.
6. Sprzęt będący przedmiotem zamówienia musi:
  - 1) być fabrycznie nowy, tzn. nie używany przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego do przeprowadzenia testu jego poprawnego działania; wymagane jest aby nie posiadał wad fizycznych i prawnych, był kompletny, gotowy do użytkowania po przeprowadzeniu instalacji bez konieczności dodatkowych zakupów i inwestycji,
  - 2) być dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych fabrycznych opakowaniach, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji.
7. **Miejsce dostawy: Instytut Energetyki Instytut Badawczy Oddział Gdańsk, ul. Mikołaja Reja 27, 80-870 Gdańsk.**
8. Zamówienie współfinansowane jest przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 01, Komercjalizacja Wiedzy, Działanie 01.02 Transfer Wiedzy do Gospodarki.
9. **Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu może zastosować tzw. „procedurę odwróconą” o której mowa w art. 24aa ustawy Pzp, tj. w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, tj. zbada oświadczenie wstępne, a następnie zażąda przedłożenia dokumentów w trybie art. 26 ust. 1 Ustawy Pzp.**
10. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 48100000-9 Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania, 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 48900000-7 Różne pakiety oprogramowania, 72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia.

#### IV. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia określa się następująco: 12 tygodni (84 dni kalendarzowych) od dnia podpisania umowy.

#### V. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

##### 1. Nie podlegają wykluczeniu:

- 1) Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 2) Zamawiający może na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia 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.
- 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.
- 4) Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp.
- 5) W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

##### 2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) **Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**  
Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie.

- 2) **Sytuacji ekonomicznej i finansowej:**  
Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie.

- 3) **Zdolności technicznej i zawodowej:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – że wykonali co najmniej 10 dostaw i instalacji cyfrowego symulatora czasu rzeczywistego o podobnej lub bardziej złożonej funkcjonalności względem zamawianego urządzenia u klientów przemysłowych lub przedsiębiorców energetycznych, wraz z podaniem: wartości, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy i instalacje zostały wykonane, przy czym wartość każdej dostawy nie powinna być niższa niż 1.000.000 zł netto. Jako cyfrowy symulator czasu rzeczywistego o podobnej lub bardziej złożonej funkcjonalności, Zamawiający rozumie urządzenie zdefiniowane w Załączniku 1 do SIWZ (rozd. A), które z mocą obliczeniową nie mniejszą niż określona w rozdziale C pkt 1 Załącznika nr 1 do SIWZ jest zdolne do: symulacji modelu systemu elektroenergetycznego opisanego w Załączniku nr 1 do specyfikacji technicznej oraz symulacji w układzie *hardware-in-the-loop* Konfiguracji testowej nr 1, 2 i 3 opisanych w Załączniku nr 2 do specyfikacji technicznej.

#### Uzasadnienie:

6.6  
D  
nem

Urządzenia z wykazu dostaw winny być oparte na takich samych modułach procesorowych i modułach wejść i wyjść lub modułach będących w rodzinie rozwojowej, tzn. że nowsze moduły są następcami poprzednio produkowanych, a modele symulacyjne przygotowane i uruchamiane na modułach poprzedniej generacji mogą być uruchamiane na modułach następnej generacji, przy czym może być konieczna konwersja modelu (narzędziem dostarczonym przez Wykonawcę).

Celem wymogu jest określenie wielkości grona użytkowników weryfikujących i uczestniczących w procesie polepszenia jakości (poprzez poprawki programowe i sprzętowe w reakcji na zgłaszane uwagi i reklamacje) urządzenia:

- a) symulatory czasu rzeczywistego przeznaczone do badań elementów kluczujących przekształtników elektroenergetycznych muszą być zdolne do badań zjawisk elektromagnetycznych w czasie rzeczywistym, co wymaga ogromnych mocy obliczeniowych. Krytyczna jest zdolność oprogramowania do rozdzielenia procesu obliczeniowego symulacji na równoległe wątki realizowane przez różne moduły procesorowe odporne na zakłócenia wynikające ze zjawisk falowych, mających znaczenie przy tak wysokich częstotliwościach;
- b) jedną z najważniejszych cech urządzenia jest niski poziom zakłóceń numerycznych związanych z całkowaniem numerycznym. Jest to szczególnie istotne, gdyż mamy do czynienia z symulowaniem przebiegu zjawisk, których okres składowych harmonicznych zmiennych stanu opisujących analizowany obiekt jest bliski okresom składowych zakłóceń numerycznych;
- c) większa liczba użytkowników z obszaru energetyki zawodowej zwiększa poziom weryfikacji modeli, wychwytywania i korygowania błędów oraz rozszerza zakres wymagań stawianych tym modelom przez Zamawiającego;
- d) pewnie działający system komputerowy i prawidłowo działające oprogramowanie jest owocem długiej współpracy użytkowników z wytwórcą, który znalezione błędy działania koryguje w już wytworzonym urządzeniu, a jeśli to niemożliwe, w przyszłych wersjach.

Wymóg wykazania dziesięciu dostaw urządzeń działających zgodnie z deklarowanymi przez sprzedającego zdolnościami i zgodnie z wymogami stawianymi im przez kupującego przy zakupie ma na celu potwierdzenie, że oferowany sprzęt działa prawidłowo i jest wolny od wad, co pozwoliłoby na uniknięcie walki z problemami niedojrzałego produktu i pożytkowania czasu i urządzenia na prowadzenie badań zamiast na testowanie sprzętu i wyjaśnianie przyczyn zakłóconych wyników badań z niedopracowanym sprzętem.

Przedmiot niniejszego zamówienia ma być wykorzystywany nie tylko w celach naukowo-badawczych, ale w szczególności w projektach komercyjnych wykonywanych na zlecenie podmiotów z branży elektroenergetycznej. Wyniki prac z tej grupy podlegają wysokim wymogom i restrykcjom, gdyż niejednokrotnie będą przekładały się na faktycznie podejmowane decyzje mające przełożenie m.in. na bezpieczeństwo funkcjonowania systemu elektroenergetycznego oraz stan zarządzanego majątku. Jedynie urządzenia najwyższej klasy, systematycznie sprawdzane, rozwijane i poprawiane oraz wielokrotnie stosowane dają Zamawiającemu gwarancję i pewność, że uzyskane wyniki są poprawne.

#### **VI. Fakultatywne podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.**

**Zamawiający wykluczy z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcę:**

1. W stosunku do którego otwarto 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. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) 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, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).

**VII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**

1. Wykonawca na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem systemu zakupowego IEN-GDA wypełniony Jednolity Europejski Dokument Zamówienia zwany dalej „JEDZ”, przy czym należy go złożyć w formie elektronicznej wraz z Ofertą, a plik musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wzór JEDZ stanowi Załącznik nr 9 do SIWZ. Zamawiający rekomenduje, aby JEDZ przygotowany był w narzędziu dostępnym na stronie internetowej: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/esp/> (dalej: „narzędzie ESPD”). W celu wypełnienia JEDZ należy zapisać na dysku wzór dostępny na stronie internetowej Zamawiającego, a następnie, po wybraniu opcji „Jestem Wykonawcą” zaimportować wzór i wypełnić zgodnie z instrukcjami w narzędziu ESPD. Po sporządzeniu JEDZ dokument powinien być zapisany w formacie „pdf” i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu, którego JEDZ dotyczy.
2. Informacje zawarte w JEDZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej i na platformie informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia zostanie przekazany Wykonawcom wraz z informacją, o której mowa powyżej. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca wraz ze złożeniem oświadczenia może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia - powyższy dokument należy przesłać za pośrednictwem platformy, poprzez zakładkę „Korespondencja”. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ.
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, zgodnie z art. 26 ust. 1 Ustawy wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, tj.
  - 1) odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp;
  - 2) 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;
  - 3) 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 – dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności – oświadczenie według wzoru Załącznika nr 4 do SIWZ;
  - 4) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne – oświadczenie według wzoru Załącznika nr 5 do SIWZ.
5. Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza w przedmiotowym postępowaniu, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, na wezwanie Zamawiającego złoży następujące dokumenty:

Wykaz dostaw - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 8 do SIWZ - wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty, w sposób jednoznaczny pozwalające Zamawiającemu stwierdzić należyte wykonanie przez Wykonawcę dostaw wskazanych w wykazie. Urządzenia z wykazu dostaw winny być oparte na takich samych modułach procesorowych i



modułach wejść i wyjść lub modułach będących w rodzinie rozwojowej, tzn. że nowsze moduły są następcami poprzednio produkowanych, a modele symulacyjne przygotowane i uruchamiane na modułach poprzedniej generacji mogą być uruchamiane na modułach następnej generacji, przy czym może być konieczna konwersja modelu (narzędziem dostarczonym przez Wykonawcę).

#### Uzasadnienie:

Zamawiający wymaga wykazania się 10 dostawami, ponieważ celem wymogu jest określenie wielkości grona użytkowników weryfikujących i uczestniczących w procesie polepszenia jakości (poprzez poprawki programowe i sprzętowe w reakcji na zgłaszane uwagi i reklamacje) urządzenia:

a) symulatory czasu rzeczywistego przeznaczone do badań elementów kluczujących przekształtników elektroenergetycznych muszą być zdolne do badań zjawisk elektromagnetycznych w czasie rzeczywistym, co wymaga ogromnych mocy obliczeniowych. Krytyczna jest umiejętność oprogramowania rozdzielania procesu obliczeniowego symulacji na równoległe wątki realizowane przez różne moduły procesorowe odporne na zakłócenia wynikające ze zjawisk falowych mających znaczenie przy tak wysokich częstotliwościach;

b) jedną z najważniejszych cech urządzenia jest niski poziom zakłóceń numerycznych związanych z całkowaniem numerycznym. Jest to szczególnie istotne, gdyż mamy do czynienia z symulowaniem przebiegu zjawisk, których okres składowych harmonicznych zmiennych stanu opisujących analizowany obiekt jest bliski okresom składowych zakłóceń numerycznych;

c). większa liczba użytkowników z obszaru energetyki zawodowej zwiększa poziom weryfikacji modeli, wychwytywania i korygowania błędów oraz rozszerza zakres wymagań stawianych tym modelom przez Zamawiającego;

d) pewnie działający system komputerowy i prawidłowo działające oprogramowanie jest owocem długiej współpracy użytkowników z wytwórcą, który znalezione błędy działania koryguje w już wytworzonym urządzeniu, a jeśli to niemożliwe, w przyszłych wersjach.

Wymóg wykazania dziesięciu dostaw urządzeń działających zgodnie z deklarowanymi przez sprzedającego zdolnościami i zgodnie z wymogami stawianymi im przez kupującego przy zakupie ma na celu potwierdzenie, że oferowany sprzęt działa prawidłowo i jest wolny od wad, co pozwoliłoby na uniknięcie walki z problemami niedojrzałego produktu i pożytkowania czasu i urządzenia na prowadzenie badań zamiast na testowanie sprzętu i wyjaśnianie przyczyn zakłóconych wyników badań z niedopracowanym sprzętem.

Przedmiot niniejszego zamówienia ma być wykorzystywany nie tylko w celach naukowo-badawczych, ale w szczególności w projektach komercyjnych wykonywanych na zlecenie podmiotów z branży elektroenergetycznej. Wyniki prac z tej grupy podlegają wysokim wymogom i restrykcjom, gdyż niejednokrotnie będą przekładały się na faktycznie podejmowane decyzje mające przełożenie m.in. na bezpieczeństwo funkcjonowania systemu elektroenergetycznego oraz stan zarządzanego majątku. Jedynie urządzenia najwyższej klasy, systematycznie sprawdzane, rozwijane i poprawiane oraz wielokrotnie stosowane dają Zamawiającemu gwarancję i pewność, że uzyskane wyniki są poprawne.

6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
7. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności **składając wraz z ofertą** zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – **przykład zobowiązania stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.**
8. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp. W związku z powyższym, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu Wykonawca składa także odrębny Jednolity Europejski Dokument Zamówienia dotyczący każdego z tych podmiotów.



9. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
10. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w ust. 6 powyżej, 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:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami, lub
  - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w ust. 6 powyżej.
11. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa także oświadczenie w dokumencie JEDZ - dotyczące tych podwykonawców.
12. 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 lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
13. Podwykonawcy.
- 1) Zgodnie z art. 36b ustawy Pzp Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
  - 2) Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w te dostawy, a także zawiadamiał i przekazywał informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
  - 3) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w ust. 6 powyżej w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. V powyżej, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
14. Dokumenty sporządzone w języku obcym będą składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
15. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
16. Dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 15 powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
17. 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.
18. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wówczas zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 4 powyżej:
- 1) pkt 2) – 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) pkt 1) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
19. Dokumenty, o których mowa w ust. 18 pkt 1) i pkt. 2) powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
20. 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 ust. 18 powyżej, 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. Przepis ust. 19 powyżej stosuje się odpowiednio.

- 21 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 22 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.
- 23 W przypadku wskazania przez Wykonawcę w oświadczeniu **JEDZ dostępności oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi przez Wykonawcę adresami internetowymi w ogólnodostępnych i bezpłatnych bazach danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.**
- 24 W przypadku, o którym mowa w ust. 23 Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

#### VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania sobie przez strony postępowania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji **elektronicznie na adres e-mail: zam\_pub@ien.gda.pl lub za pośrednictwem platformy znajdującej się pod adresem: <https://ien-gda.ezamawiajacy.pl> dostępnej także poprzez stronę Zamawiającego [www.ien.gda.pl](http://www.ien.gda.pl) w zakładce „Przetargi”.**
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje, które wpłyną do Zamawiającego, uważa się za dokumenty złożone w terminie, jeśli ich czytelna treść dotrze do Zamawiającego przed upływem tego terminu (godziny pracy Zamawiającego: 8:00 – 16:00 w dni robocze). Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazywanym na adres e-mail Zamawiającego przyjmuje się datę dostarczenia wiadomości na adres e-mail Zamawiającego. W przypadku skorzystania z platformy za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich złożenia/wysłania na platformę.
3. Ogólne zasady korzystania z platformy, z zastrzeżeniem pkt 8 niniejszego Rozdziału:
  - 1) zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do platformy na subdomenie **IEN-GDA; <https://ien-gda.ezamawiajacy.pl>; lub poprzez stronę [www.ien.gda.pl](http://www.ien.gda.pl) w zakładce Przetargi lub <https://oneplace.marketplanet.pl>.**
  - 2) Wykonawca po wybraniu opcji „przystąpienie do postępowania” zostanie przekierowany do strony <https://oneplace.marketplanet.pl>, gdzie zostanie powiadomiony o możliwości zalogowania lub do założenia bezpłatnego konta. Wykonawca zakłada konto wykonując kroki procesu rejestracyjnego; podaje adres e-mail, ustanawia hasło, następnie powtarza hasło, wpisuje kod z obrazka, akceptuje regulamin, klika polecenie „zarejestruj się”.
  - 3) **Rejestracja Wykonawcy trwa maksymalnie do 2 dni roboczych. W związku z tym Zamawiający zaleca Wykonawcom uwzględnienie czasu niezbędnego na rejestrację w procesie złożenia oferty w postaci elektronicznej.** Wykonawca wraz z potwierdzeniem złożenia wniosku rejestracyjnego może otrzymać informację o możliwości przyspieszenia procedury założenia konta, wówczas należy skontaktować się pod numerem telefonu podanym w ww. potwierdzeniu.
  - 4) Po założeniu konta Wykonawca ma możliwość złożenia Oferty w postępowaniu. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Za datę przekazania zaświadczeń oraz informacji przyjmuje się datę ich wysłania za pośrednictwem zakładki „Korespondencja”.

*Handwritten signature and initials*



4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wniosek należy przesłać za pośrednictwem platformy przez opcję „Zadaj pytanie” lub przy użyciu zakładki „Korespondencja”. W celu zadania pytania Zamawiającemu, Wykonawca klika lewym przyciskiem myszy klawisz ZADAJ PYTANIE. Powoduje to otwarcie okna, w którym należy uzupełnić dane Wykonawcy, temat i treść/przedmiot pytania, po wypełnieniu wskazanych pól wraz z wymaganym kodem weryfikującym z obrazka Wykonawca klika klawisz POTWIERDŹ, Wykonawca uzyskuje potwierdzenie wysłania pytania poprzez komunikat systemowy "Pytanie wysłane". Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.
5. Treść pytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami bądź informacje o dokonaniu modyfikacji SIWZ, Zamawiający przekazuje Wykonawcom za pośrednictwem platformy.
6. Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z platformy, Wykonawca winien skorzystać z pomocy Centrum Wsparcia Klienta Info Marketplanet, które zobowiązane jest udzielać wszelkich informacji związanych z procesem składania ofert, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy, codziennie od poniedziałku do piątku w godz. od 9.00 do 17.00 pod nr tel. +48 22 576 87 90 lub pod adresem e-mail [info@marketplanet.pl](mailto:info@marketplanet.pl).
7. Zamawiający, zgodnie z § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320) - zwanego dalej „Rozporządzeniem”, określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego, następująco:
  - 1) dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES,
  - 2) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy będzie wymagany oddzielny plik z podpisem. W związku z tym Wykonawca będzie zobowiązany załączyć prócz podpisanego dokumentu oddzielny plik z podpisem.
8. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 ww. Rozporządzenia określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie, tj.:
  - 1) Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
  - 2) Komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min 2GB RAM, procesor min. Intel IV 2 GHZ, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje;
  - 3) Zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa obsługująca TLS 1.2, najlepiej w najnowszej wersji (w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0);
  - 4) Włączona obsługa JavaScript;
  - 5) Zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie \*.pdf.
9. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające prawidłowe złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
  - 1) Rekomendowaną przeglądarką do złożenia oferty jest **MS Internet Explorer** lub **Firefox** w wersji wpiętej przez producenta;
  - 2) Uruchomienie oprogramowania do składania podpisu wymaga również zainstalowania Java w wersji 1.8.0 65 lub nowszej, koniecznie w wersji 32-bitowej, pozwalające na przyjmowanie przez użytkownika sesyjnych plików cookie oraz obsługującej szyfrowanie. Konieczne jest również dodanie adresu witryny platformy e-Zamawiający ([ezamawiajacy.pl](http://ezamawiajacy.pl)) do wyjątków (*exception site list*) w Javie. Uwaga: wymaga to uprawnień administratora na komputerze.
  - 3) Konieczne jest zainstalowanie **dedykowanego komponentu Szafir SDK oraz aplikacji Szafir Host**, który odpowiada za obsługę funkcjonalności podpisu elektronicznego w platformie e-Zamawiający. Rozszerzenie Szafir SDK można pobrać pod adresem <http://www.elektronicznypodpis.pl/informacje/aplikacje/>. Po zainstalowaniu rozszerzenia Szafir SDK oraz aplikacji Szafir Host należy przeładować bieżącą stronę.
  - 4) Przed uruchomieniem platformy e-Zamawiający, **w pierwszej kolejności należy podłączyć czytnik z kartą kryptograficzną do komputera.**
10. Informacje dotyczące odpowiedniego przygotowania stanowiska Wykonawcy znajdują na stronie:



<https://oneplace.marketplanet.pl/przygotuj-stanowisko-pc-wykonujac-ponizsze-kroki>

11. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 ww. Rozporządzenia, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 100 MB, na: *btx, rtf, pdf, xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv, jpg, jpeg, tif, tiff, geotiff, png, svg, wav, mp3, avi, mpg, mpeg, mp4, m4a, mpeg4, ogg, ogv, zip, tar, gz, gzip, 7z, html, xhtml, css, xml, xsd, gml, rng, xsl, xslt, TSL, XMLsig, XAdES, CAdES, ASIC, XMLenc*.
12. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 ww. Rozporządzenia określa informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych, tj.:  
Plik załączony przez Wykonawcę na platformie i zapisany, widoczny jest w systemie jako zaszyfrowany – format kodowania UTF8. Możliwość otwarcia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert.
13. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę stanowi data oraz dokładny czas (*hh:mm:ss*) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego odpowiednim źródłem czasu.
14. W przypadku wnoszenia wadium w formie poręczenia lub gwarancji wymagane jest złożenie wraz z ofertą za pośrednictwem platformy oryginału właściwego dokumentu w formie elektronicznej, tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia ze strony gwaranta/poręczyciela. Wykonawca składa dokument poprzez wybranie polecenia "dodaj dokument" w zakładce „OFERTY” na platformie.

#### VIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Warunkiem udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia jest wniesienie wadium w prawidłowej wysokości, która wynosi **40.000,00 zł**.
2. Wadium może być wniesione w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej (z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym), gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych oraz 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, z 2008 r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. Nr 96, poz. 620).
3. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
4. **Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na poniższy rachunek bankowy Zamawiającego:**  
**9 Oddział w Gdańsku, ul. Heweliusza 21; 80-890 Gdańsk;**  
**Centrala banku: Aleja Jana Pawła II 17, 00-854 Warszawa**  
**Kod SWIFT/BIC: WBKPPLPP; Waluta konta: PLN**  
**Nr konta PL60150010251210200033710000 z oznaczeniem postępowania nr OGC-25/ZP/D/19.**  
**Wykonawca wnoszący wadium w pieniądzu zobowiązany jest do wpłacenia go odpowiednio wcześniej, tak aby znalazło się ono na koncie Zamawiającego przed datą i godziną składania ofert.**
5. Dokument poręczenia/gwarancyjny powinien przewidywać utratę wadium na rzecz Zamawiającego w przypadkach określonych w pkt. 7 i 8 poniżej. Gwarancja nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub też od przedłożenia jakiegokolwiek dokumentacji.
6. Wadium w formie niepieniężnej musi być wniesione wraz z ofertą, w oryginale w postaci elektronicznej, w sposób określony w pkt. XI SIWZ. Potwierdzenie wniesienia wadium w formie pieniężnej należy dołączyć do oferty w sposób określony w pkt. XI SIWZ.
7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
8. 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 oświadczeń lub dokumentów 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.
9. Wadium musi zabezpieczać ofertę w całym okresie związania ofertą, który wynosi 60 dni od upływu

*R. L. G. 2014*

terminu składania ofert.

10. Zamawiający zwróci wadium Wykonawcy na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

#### IX. Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą w niniejszym postępowaniu wynosi **60 dni**.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2 powyżej, nie powoduje utraty wadium.
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. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie tego Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### X. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. **Ofertę oraz JEDZ pod rygorem nieważności wnosi się w formie elektronicznej poprzez złożenie za pośrednictwem platformy, po opatrzeniu kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do złożenia oferty oraz JEDZ ze strony Wykonawcy. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca oprócz dokumentów, o których mowa w niniejszym punkcie, dołącza potwierdzenie dokonania przelewu wadium.**
2. Wykonawca wypełnia na platformie ofertę za pośrednictwem formularza do złożenia oferty i niezależnie wypełnia formularz oferty stanowiący Załącznik nr 2 do SIWZ, który załącza wraz z innymi dokumentami i oświadczeniami wymaganymi zgodnie z działem V i VII SIWZ, a następnie podpisuje ww. dokument podpisem elektronicznym.
3. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
4. **Oferta oraz wszystkie dokumenty formalne winny być sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.**
5. Korzystanie z platformy jest dla Wykonawcy bezpłatne.
6. Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Oferta sporządzona w postaci elektronicznej powinna być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez osobę umocowaną (na podstawie pełnomocnictwa) przez osoby uprawnione.
7. Ofertę należy złożyć na platformie pod adresem: [www.ien.gda.pl](http://www.ien.gda.pl) w zakładce OFERTY do dnia **13.08.2019 r. do godz. 10:00 czasu lokalnego**.
  - 1) Ofertę należy złożyć w następujący sposób:
    - a) Wykonawca składa ofertę poprzez:
      - i. wypełnienie formularza oferty (por. informacje zawarte w SIWZ),
      - ii. dodanie w zakładce „OFERTY” dokumentów (załączników) określonych w SIWZ, podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby umocowane. Czynności, o których mowa w niniejszym punkcie realizowane są poprzez wybranie polecenia „dodaj dokument” i wybranie docelowego pliku, który ma zostać wczytany.
    - b) Wykonawca winien opisać każdy załącznik nazwą, umożliwiającą jego identyfikację.
    - c) Wykonawca załączając dokument oznacza opcję „Tajny” – jeżeli dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy albo opcję „Jawny” – jeżeli załączany dokument nie stanowi tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
    - d) Złożenie oferty wraz z załącznikami następuje poprzez polecenie „Złóż ofertę”.
    - e) Potwierdzeniem prawidłowo złożonej oferty jest komunikat systemowy „Oferta złożona poprawnie” oraz wygenerowany raport ofert z zakładki „Oferty”.

- f) O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprosowania transakcji na platformie.
  - g) Po zapisaniu, plik zostaje samoczynnie zaszyfrowany w systemie. Jeśli Wykonawca zamieścił niewłaściwy plik, może go usunąć zaznaczając plik i klikając polecenie „usuń”.
  - h) Wykonawca składa ofertę w formie zaszyfrowanej, dlatego też oferty nie są widoczne do momentu odszyfrowania ich przez Zamawiającego. Ich treść jest dostępna w raporcie oferty generowanym z zakładki „Oferty”.
- 2) Wykonawca może samodzielnie wycofać złożoną przez siebie ofertę. W tym celu w zakładce „OFERTY” należy zaznaczyć ofertę, a następnie wybrać polecenie „wycofaj ofertę”.
- 3) Po upływie terminu składania ofert, złożenie oferty (oraz załączników) nie będzie możliwe.
8. Składając zastrzeżenie dotyczące informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca zobowiązany jest wyraźnie zastrzec w ofercie wolę ich utajnienia.
- 1) W przypadku składania oferty w postaci elektronicznej na platformie, dokumenty „stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa” powinny zostać załączone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Tajne”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Dodaj”.
9. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
10. Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
11. Wykonawca wskaże w ofercie, które z części zamówienia zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom.
12. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

#### XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć na platformie pod adresem: <https://ien-gda.ezamawiajacy.pl> w zakładce „OFERTY” do dnia **13.08.2019r. do godz. 10:00 czasu lokalnego**.
2. Otwarcie ofert nastąpi poprzez upublicznienie wczytanych na platformie ofert w dniu **13.08.2019r. o godz. 11:00 czasu lokalnego**.
3. Informacja z otwarcia ofert opublikowana zostanie na stronie internetowej Zamawiającego oraz na platformie w zakładce „Dokumenty zamówienia” w folderze „Informacja z otwarcia ofert” i zawierać będzie dane określone w art. 86 ust. 5 Pzp.

#### XII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi zawarte w niniejszym SIWZ, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, a także uwzględnić inne podatki i opłaty.
2. Cena brutto musi być podana w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Wyklucza się możliwość rozszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania zamówienia; należy przewidzieć cały przebieg wykonania przedmiotu zamówienia, a ewentualne koszty lub utrudnienia wynikające z warunków realizacji Wykonawca winien uwzględnić w podanej cenie oferty.
4. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził 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.

#### XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposób oceny oferty.

Wszystkie oferty nie podlegające odrzuceniu oceniane będą na podstawie następujących kryteriów:

Kryterium: Cena – znaczenie 70%  
Kryterium: Okres gwarancji – znaczenie 30%

1. Kryterium: cena – znaczenie 70%

Liczba punktów, którą można uzyskać w kryterium „cena”, obliczona zostanie na podstawie następującego wzoru:

*R*  
*C. C. C.*

$$X_c = \frac{C_{min}}{C_o} \times 70 \text{ pkt.}$$

gdzie:

$X_c$  – wartość punktowa ocenianego kryterium;

$C_{min}$  – cena najniższa podana przez Wykonawcę, który złożył ofertę nie podlegającą odrzuceniu;

$C_o$  – cena ofertowa ocenianej oferty.

**Wykonawca może uzyskać maksymalnie 70 punktów w ramach niniejszego kryterium.**

## 2. Okres gwarancji – znaczenie 30 %

Pod pojęciem „gwarancja” Zamawiający rozumie w szczególności usuwanie wad sprzętowych i programowych. Na potrzeby postępowania przyjmuje się i wymaga, że „okres gwarancji” biegnie od dnia podpisania przez strony umowy, protokołu końcowego odbioru dostawy.

**Zamawiający wymaga gwarancji na sprzęt nie krótszej niż 60 miesięcy. Ocenie punktowej podlega rozszerzenie trwania gwarancji ponad minimalne wymagane 60 miesięcy, jednak nie dłużej niż na 96 miesięcy. W przypadku, gdy Wykonawca wskaże w ofercie okres gwarancji dłuższy niż 96 miesięcy, Zamawiający przyjmie do punktacji okres 96 miesięcy.**

$$XG = \frac{G_o}{36} \times 30 \text{ pkt.}$$

gdzie:

$X_G$  – wartość punktowa ocenianego kryterium

$G_o$  – liczba miesięcy ofertowanej rozszerzonej gwarancji powyżej 60 miesięcy, zakres: od 1 miesiąca do 36 miesięcy

**Wykonawca może uzyskać maksymalnie 30 punktów w ramach niniejszego kryterium.**

W przypadku nie uzupełnienia w formularzu oferty pola „Okres gwarancji”, Wykonawca otrzyma za to kryterium 0 punktów.

### Ocena końcowa oferty:

Jest to suma punktów uzyskanych za kryterium „cena” oraz kryterium „okres gwarancji”.

**Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt.**

### XIV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W przypadku wyboru – jako najkorzystniejszej – oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci są zobowiązani przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych podmiotów (w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawców (lub Lidera powstałego w ten sposób Konsorcjum Wykonawców).

### XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego; ogólne warunki umowy; wzór umowy.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę o zamówienie publiczne na warunkach określonych we wzorze umowy, którego treść zawarta jest w **Załączniku nr 7 do SIWZ**.



## **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.**

1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacja ta została przesłana w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy Pzp albo w terminie 15 dni – jeżeli została przesłana w inny sposób.
2. Zasady wnoszenia środków ochrony prawnej w niniejszym postępowaniu regulują przepisy Działu VI ustawy Pzp.

## **CZĘŚĆ SZCZEGÓLNA**

### **XVIII. Zasady zwracania się Wykonawców o udzielenie wyjaśnień do treści SIWZ i udzielania przez Zamawiającego tych wyjaśnień.**

1. Każdy uczestnik postępowania ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu do składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1 powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1 powyżej.

### **XIX. Zasady i tryb wyboru oferty najkorzystniejszej.**

1. Wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje Zamawiający po uprzednim sprawdzeniu i ocenie ofert na podstawie kryteriów oceny określonych w pkt. XIII powyżej.
2. Zamawiający poprawi w ofertach omyłki, o których mowa w art. 87 ust 2 ustawy Pzp, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Oferta Wykonawcy zostanie odrzucona w przypadku wystąpienia którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 ust 1 ustawy Pzp.
4. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w przypadku wystąpienia którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 93 ustawy Pzp.

### **XX. Termin zawarcia umowy.**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do zawarcia umowy w terminie określonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej za pośrednictwem portalu, środków komunikacji elektronicznej lub faksu, z zastrzeżeniem sytuacji określonej w art. 94 ust. 2 pkt. 1) lit. a ustawy Pzp.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

### **XXI. Pozostałe informacje.**

1. Ilekroć gdziekolwiek w SIWZ mowa jest o „Platformie zakupowej”, „platformie” lub „systemie” – należy przez to rozumieć narzędzie umożliwiające realizację procesu związanego z udzielaniem zamówień publicznych w formie elektronicznej, służące w szczególności do przekazywania ofert, oświadczeń, w tym JEDZ (Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia).
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6) ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Zamawiający przewiduje i dopuszcza możliwość dokonania zmian w umowie. Okoliczności dokonywania zmiany w umowie zawartej z Wykonawcą wskazane zostały we Wzorze umowy, stanowiącym **Załącznik nr 7 do SIWZ**.
6. Zamawiający przewiduje i dopuszcza możliwość dokonania zmian umowy w toku jej realizacji w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 144 ustawy Pzp.

7. Wszelkie nieuregulowane w niniejszym SIWZ czynności, uprawnienia, obowiązki Wykonawców i Zamawiającego, których ustawa nie nakazała zawierać Zamawiającemu w SIWZ, a które mogą przyczynić się do właściwego przebiegu postępowania, reguluje ustawa Pzp.

## XXII. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. administratorem danych osobowych osób, wskazanych w dokumentach związanych z postępowaniem oraz składanych wraz z ofertą (dalej: „Pani/Pan”) jest Instytut Energetyki Instytut Badawczy Oddział Gdańsk, ul. Mikołaja Reja 27, 80-870 Gdańsk.
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **Dostawę, podłączenie, konfigurację i uruchomienie cyfrowego symulatora czasu rzeczywistego** w trybie przetargu nieograniczonego.
3. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania będzie obejmować cały czas trwania umowy.
5. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych określa ustawa Pzp.
6. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
7. posiada Pani/Pan:
  - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. nie przysługuje Pani/Panu:
  - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do żądania usunięcia danych osobowych;
  - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

### Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
2. Formularz oferty
3. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
4. Oświadczenie 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.
5. Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne
6. Przykład zobowiązania podmiotów trzecich
7. Wzór umowy
8. Wykaz dostaw
9. JEDZ

