



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

„Opracowanie dokumentacji projektowej do opracowanej technologii i wybudowanie prototypowej linii demonstracyjnej zgodnie z opracowanym projektem”.

Znak sprawy: **ZP-240-02/2013**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

NA

„OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DO OPRACOWANEJ TECHNOLOGII

I WYBUDOWANIE PROTOTYPOWEJ LINII DEMONSTRACYJNEJ

ZGODNIE Z OPRACOWANYM PROJEKTEM”.

ZNAK SPRAWY: ZP-240-02/2013

Definicje:

Ileokroć w dalszej części Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest mowa o:

- „**Postępowaniu**” - należy przez to rozumieć przedmiotowe postępowanie o udzielenie Zamówienia.
- „**Specyfikacji**” lub „**SIWZ**” - należy przez to rozumieć niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Załącznikami.
- „**Ustawie**” - należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
- „**Wykonawcy**” - należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie Zamówienia.
- „**Załączniku**” - należy przez to rozumieć każdy dokument tak nazwany, dołączony do Specyfikacji, stanowiący jej integralną część.
- „**Zamawiającym**” - należy przez to rozumieć Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego z siedzibą w Warszawie (02 - 673) przy ul. Racjonalizacji 6/8.
- „**Zamówieniu**” - należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w Rozdziale III Specyfikacji.

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

- Nazwa Zamawiającego:
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (IMBiGS)
ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa
Tel.: +48 22 843 02 01, Fax.: +48 22 843 59 81
adres internetowy (URL): <http://imbigs.pl>
- Pełnomocnik Zamawiającego:
NTT Grupa Doradcza Sp. z o.o.
ul. Stryjska 24
81-506 Gdynia
Punkt kontaktowy:
NTT Grupa Doradcza Sp. z o.o. Oddział w Warszawie
Al. Niepodległości 124/22
02-577 Warszawa
Tel. +48 22 646 60 76, Fax: +48 22 646 60 77

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 w zw. z art. 39 i n. Ustawy.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem Zamówienia jest sporządzenie dokumentacji do budowy i konstrukcji prototypowej demonstracyjnej linii technologicznej (DLT), a następnie wybudowanie prototypowej linii demonstracyjnej zgodnie z opracowanym projektem.

Wykonanie przedmiotu Zamówienia w pierwszym etapie będzie polegało na opracowaniu dokumentacji projektowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072 ze zm.).

Dokumentacja projektowa do prototypowej linii demonstracyjnej dotyczyć będzie zespołów:

1. Zespół Przyjęcia Surowca.

- 1.1. Rozdrabniacz do słomy.
- 1.2. Mikser do słomy.
- 1.3. Umieszczone poziomo urządzenie do dozowania słomy.
- 1.4. Wychwytywacz kamieni, grawitacyjny, stalowy z wysuwany pojemnikiem na kamienie.
- 1.5. Pojemnik na oddzielone kamienie.
- 1.6. Ochronne urządzenie antypyłowe rozdrabniacza.
- 1.7. Wentylator promieniowy przeznaczony do usunięcia pyłu.
- 1.8. Filtr workowy do oczyszczania powietrza.

2. Zespół Wstępnego Przygotowania Surowca.

- 2.1. Suszarka fontannowo - fluidalna przeznaczona do plew i siewki słomy.
- 2.2. Śrutownik bijakowy.
- 2.3. Urządzenia do pneumatycznego transportu.
- 2.4. Odpyłacz cyklonowy do oddzielania surowego materiału, stalowy, spawany.
- 2.5. Zamek obrotowy do zamknięcia odpylacza cyklonowego.
- 2.6. Wentylator promieniowy.
- 2.7. Filtr cyklonowy z separatorem i komórkową śluzą kołową.
- 2.8. Wentylator promieniowy.
- 2.9. Amortyzator próżniowy.
- 2.10. Konstrukcja wsporcza odpylacza cyklonowego.

3. Zespół Mikronizacji.

- 3.1. Mikser do homogenizacji surowca.
- 3.2. Śrubowy podajnik materiału do mikronizatora.
- 3.3. Pułapka na zanieczyszczenia z wbudowanym magnesem.
- 3.4. Micronizator.
- 3.5. Odpyłacz cyklonowy do oddzielania produktu, stalowy, spawany.
- 3.6. Zamek obrotowy do zamknięcia odpylacza cyklonowego.
- 3.7. Filtr cyklonowy z separatorem i komórkową śluzą kołową.

3.8. Wentylator promieniowy.

4. Zespół Przechowywania i Wysyłki.

4.1. Ukośny przenośnik łańcuchowy do zbierania pyłu.

4.2. Sworzeń zainstalowany pod przenośnikiem z napędem elektrycznym.

4.3. Poziomy przenośnik łańcuchowy do zbierania pyłu.

4.4. Silos z własną konstrukcją wsporczą.

4.5. Tulejowy kosz samowyladowawczy do napełniania zbiorników z teleskopowym wylotem.

4.6. Instalacja przeciwpożarowa z potrójnym zestawem dysz, ze zbiornikiem ciśnieniowym.

4.8. Śrubowa sprężarka powietrza wyposażona w zbiornik i suszarkę.

4.9. Elementy wsporcze dla urządzeń, niewielkie konstrukcje.

4.10. Rurociągi, zsypy, armatura.

4.11. Pneumatyczne rurociągi transportowe.

4.12. Siedem pojemników o ruchomych ramach do zamontowania przedmiotów na wyposażeniu linii,

oraz

5. Zespół urządzeń turboszespołu z rekuperatorem do produkcji energii z zmikronizowanego pyłu biomasy rolnej.

5.1. Urządzenie elektryczne typu „KRU Cabinets”.

5.2. Silnik turbinowy o charakterystykach liniowych do zakresu prądnic od 1 do 2 MWe.

5.3. Generator-prądnicą dobrana do silnika turbinowego według zgodności parametrów.

5.4. Sprzęgło.

5.5. Wzbudnica.

5.6. Panel sterowniczy wzbudzenia generatora.

5.7. Akumulator zasilający zespół.

5.8. Pojemnik akumulatorów.

5.9. Redukcja szumów z układu wydechowego.

5.10. Wyrzutnik.

5.11. Urządzenia podające gaz.

5.12. Podajnik paliwa pyłowego z zmikronizowanej biomasy.

5.13. Kabina operatora.

5.14. Panel sterowania.

5.15. Rekuperator dobrany do silnika turbinowego według zgodności parametrów.

5.16. 3 pojemniki buforowe paliwa z układem dozowania.

W drugim etapie realizacja zamówienia będzie polegała na wybudowaniu prototypowej linii demonstracyjnej zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

2. Numer kodu CPV:

- 43412000-4 – mieszalniki;
- 42400000-0 – Urządzenia podnośnikowe i przeładunkowe oraz ich części;

- 42212000-5 – Maszyny do obróbki zbóż lub suszonych warzyw;
 - 42100000-0 – Maszyny do wytwarzania i wykorzystywania mocy mechanicznej;
 - 42390000-6 – Części palników, palenisk lub pieców;
 - 09310000-5 – Elektryczność;
 - 79421200-3 – Usługi projektowe inne niż w zakresie robót budowlanych;
 - 71356400-2 – Usługi planowania technicznego.
2. Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1 do SIWZ.
 3. Wykonawca może dokonać wizji lokalnej terenu, na którym zostanie zrealizowany przedmiot Zamówienia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Wykonawca może w ten sposób, na swoją odpowiedzialność i ryzyko, zdobyć wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne dla przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania Zamówienia. Koszty przeprowadzenia wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
 4. Wykonawca udzieli na przedmiot Zamówienia 12 miesięcznej gwarancji.
 5. Przedmiotowe Zamówienie jest finansowane w ramach projektu LIFE+ - LIFE11 ENV/PL/442 „Ruchoma linia demonstracyjna do produkcji energii elektrycznej z odnawialnych źródeł – zmikronizowanej biomasy”, realizowanego przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie. Współfinansującym realizację projektu jest Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

IV. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

V. INFORMACJE O OFERTACH WARIANTOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji Zamówienia: **16 miesięcy od dnia podpisania umowy w sprawie Zamówienia.**

VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. W Postępowaniu o udzielenie Zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający (a w jego imieniu Pełnomocnik Zamawiającego) i Wykonawcy przekazują pisemnie.
2. Zamawiający w celu usprawnienia porozumiewania się dopuszcza, aby oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający (a w jego imieniu Pełnomocnik Zamawiającego) i Wykonawcy przekazywali faksem pod warunkiem, że ich treść zostanie dostarczona przed upływem terminu do adresata i niezwłocznie potwierdzona pisemnie na adres wskazany w ust. 4 pkt 1) poniżej.

3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują:
 - 1) pisemnie, na poniższy adres Pełnomocnika Zamawiającego:

NTT Grupa Doradcza Sp. z o.o. Oddział w Warszawie
Al. Niepodległości 124/22
02-577 Warszawa

z dopiskiem: „Postępowanie na opracowanie dokumentacji projektowej do opracowanej technologii i wybudowanie prototypowej linii demonstracyjnej zgodnie z opracowanym projektem (znak sprawy: ZP-240-02/2013)”.
 - 2) za pomocą faksu na:
numer faksu: : **+48 22 646 60 77**

VIII. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

- W sprawach związanych z przedmiotem Zamówienia:

Pan Robert Podgórzak
Telefon: +48 22 847 53 68
Faks: +48 22 646 60 77
Godziny do kontaktów: od poniedziałku do piątku w godz.: 9 – 15.
- W sprawach związanych procedurą prowadzonego Postępowania:

Pan Tomasz Świerk
Telefon: +48 22 646 60 76
Faks: +48 22 646 60 77
Godziny do kontaktów: od poniedziałku do piątku w godz.: 10 – 16

IX. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu z Postępowania o udzielenie Zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy.
2. Spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt 1) – pkt 4) Ustawy.
3. Dysponują lub będą dysponować co najmniej jedną osobą zdolną do wykonania Zamówienia, która brała udział w realizacji:
 - 1) co najmniej jednego zamówienia polegającego na wykonaniu projektu lub ekspertyzy obejmujących turbiny energetyczne gazowe lub olejowe do generowania mocy elektrycznej od 1 do 2 MWe, oraz
 - 2) co najmniej jednego zamówienia polegającego na wykonaniu projektu obejmującego przemysłową mikronizację surowców roślinnych (produktów przerobu rolnego) o parametrach

wymagalnych w projekcie LIFE + - LIFE11 ENV/PL/442, tj. średniej średnicy cząstki nie więcej niż 50 mikronów.

4. W okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizowali co najmniej jedno zamówienie polegające na zaprojektowaniu urządzenia do przemysłowej mikronizacji surowców roślinnych (produktów przerobu rolnego) o parametrach wymagalnych w projekcie LIFE + - LIFE11 ENV/PL/442, tj. średniej średnicy cząstki nie więcej niż 50 mikronów.

Uwaga:

Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana według formuły „0 – 1”, tj. „spełnia” – „nie spełnia” na podstawie dokumentów i oświadczeń dołączonych do oferty złożonej w przedmiotowym Postępowaniu.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia warunków opisany w ust. 1 musi spełnić każdy z Wykonawców odrębnie, natomiast warunki opisane w ust. 2 – ust. 4 powyżej mogą spełniać łącznie wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia.

Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w Postępowaniu, o którym mowa w ust. 3 – ust. 4 powyżej może polegać na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy.

<p>X. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU</p>

1. W celu oceny spełniania warunków udziału w Postępowaniu Wykonawca powinien przedstawić:
 - 1) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia (zgodnie z treścią Załącznika nr 3 do SIWZ).
 - 2) Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt 1) – pkt 4) Ustawy (zgodnie z treścią Załącznika nr 4 do SIWZ).
 - 3) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2) ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4) – pkt 8) oraz pkt 10) i pkt 11) Ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 5) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9) Ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 6) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane

prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- 7) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 8) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 1:
 - a) pkt 3), 5), 6), 7) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
 - b) pkt 4) – składa zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4) – pkt 8) oraz pkt 10) i pkt 11) Ustawy.
 - c) dokumenty, o których mowa w pkt 8 lit. a) tiret pierwszy i tiret drugi oraz lit. b) powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 8) lit. a) tiret trzeci powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 9) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 8) lit. a) i lit. b) powyżej zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Zapis ust. 1 pkt 8) lit. c) stosuje się odpowiednio.
- 10) Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5) – pkt 8) oraz pkt 10) i pkt 11) Ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.

1 pkt 5) – pkt 8) oraz pkt 10) i pkt 11) Ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

11) Wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponować Wykonawca, i które będą uczestniczyć w wykonaniu Zamówienia wraz z informacjami na temat ich doświadczenia, niezbędnego do wykonania Zamówienia, zgodnie z warunkiem określonym w Rozdziale IX ust. 3 SIWZ wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami oraz z oświadczeniem, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu Zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień (zgodnie z treścią Załącznika nr 5 do SIWZ).

12) Wykaz wykonanych zamówień w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, spełniających warunek określony w Rozdziale IX ust. 4 SIWZ.

Do każdego zamówienia wymienionego w wykazie należy podać: jego przedmiot, średnią średnicę zmikronizowanej cząstki, daty wykonania, tj. datę rozpoczęcia (dd/mm/rrrr) oraz datę zakończenia (dd/mm/rrrr) i podmioty, na rzecz których zamówienie zostało wykonane (zgodnie z treścią Załącznika nr 5a do SIWZ).

13) Do każdego zamówienia wymienionego w wykazie należy dołączyć dowody potwierdzające, że zamówienia te zostały wykonane należycie, tj.:

a) poświadczenie;

Zamawiający wskazuje, iż w miejsce ww. poświadczeń, Wykonawca może przedkładać dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług, określone w § 1 ust. 1 pkt 3) rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

b) oświadczenie Wykonawcy, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w lit. a) powyżej;

c) w przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego zamówienia wskazane w ww. wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w lit. a) i b) powyżej.

Zamawiający wskazuje, iż stosownie do treści § 1 ust. 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. poz. 231), zwanego dalej „Rozporządzeniem”, w sposób obiektywny i niedyskryminacyjny, określił w Rozdziale IX ust. 4 SIWZ zamówienia, których dotyczy obowiązek wskazania przez

Wykonawcę w wykazie zamówień. Ponadto, Zamawiający wymaga złożenia poświadczeń do zamówień wskazanych w ww. wykazie. Tym samym Zamawiający informuje, iż nie wymaga przedkładania wykazu wykonanych głównych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 3) rzeczonego Rozporządzenia, ale wymaga przedłożenia wyłącznie wykazu, o którym mowa w pkt 12) powyżej wraz z dokumentami wskazanymi w pkt 13) powyżej.

2. Dokumenty załączone do oferty (z wyłączeniem pełnomocnictw, oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale X ust. 1 pkt 2) SIWZ, pisemnego zobowiązania do udostępnienia zasobów, o którym mowa w ust. 6 pkt 1) poniżej oraz listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w Rozdziale XV ust. 21 SIWZ) muszą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez Wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
3. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w ust. 6 poniżej, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
6. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu oraz osobach zdolnych do wykonania Zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Jeżeli Wykonawca dla wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy, zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami tych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania Zamówienia a także, że stosunek łączący go z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów. W tym celu Zamawiający wymaga w szczególności:
 - 1) pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu Zamówienia (zgodnie z treścią Załącznika nr 6 do SIWZ). Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż ww. zobowiązanie zostało podpisane przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentacji tego podmiotu.

Zamawiający zastrzega, iż w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania Zamówienia oraz oceny, czy

stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, może żądać dokumentów dotyczących w szczególności:

- a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu Zamówienia,
 - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
 - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu Zamówienia.
7. Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, iż ww. warunki Wykonawca spełnia.
8. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, wymóg złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 1), pkt 3) - pkt 10) powyżej dotyczy każdego z tych Wykonawców. Pozostałe dokumenty są składane przez tych z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, którzy wykazują spełnianie warunków udziału w Postępowaniu, których potwierdzeniem są dane dokumenty.
9. Zamawiający dopuszcza, aby oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w Postępowaniu (zgodnie z treścią Załącznika nr 4 do SIWZ) zostało złożone przez pełnomocnika w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: 100.000,00 (słownie: sto tysięcy) złotych.
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach, według wyboru Wykonawcy:
 - 1) w pieniądzu, wpłaconym przelewem na rachunek Zamawiającego: 97 1060 0076 0000 3210 0014 6850.
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) w gwarancjach bankowych;
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) w 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. Nr 109, poz. 1158 z ze zm.).
4. Wadium wniesione w pieniądzu powinno być oznaczone w następujący sposób: „Wadium – przetarg nieograniczony - Postępowanie pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej do opracowanej technologii i wybudowanie prototypowej linii demonstracyjnej zgodnie z opracowanym projektem – znak sprawy: ZP-240-02/2013”.
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Jako termin wniesienia wadium w formie pieniądza zostanie przyjęty termin uznania na rachunku Zamawiającego.

7. Wadium wniesione w formie poręczenia lub gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w art. 46 ust. 4a i 5 Ustawy.
8. Oryginał lub potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopię dowodu wniesienia wadium należy załączyć do oferty.
9. Zamawiający wymaga, aby w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa obejmowała swoją treścią zobowiązanie **wszystkich** Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia (zobowiązanych z tytułu gwarancji).
10. W przypadku, gdyby w treści gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej zastrzeżono, iż gwarancja wygasa przed upływem wskazanego w niej okresu obowiązywania wraz z chwilą jej zwrotu gwarantowi, Zamawiający wymaga przedłożenia **oryginału** ww. gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.
11. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa powinna być **nieodwołalna** i **bezwarunkowa** oraz **płatna na pierwsze żądanie**.
12. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
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 ust. 18 pkt 4) niniejszego Rozdziału SIWZ.
14. Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie Zamówienia oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
15. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofa ofertę przed upływem terminu składania ofert.
16. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 13 powyżej, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wniesie wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
17. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
18. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
 - 1) Wykonawca, którego oferta została wybrana odmówi podpisania umowy w sprawie Zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 3) z Wykonawcą, którego oferta została wybrana zawarcie umowy w sprawie Zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

- 4) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Ustawy nie złoży dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
19. W razie wniesienia odwołania, Zamawiający nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wezwie Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z Postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia Postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie będzie wniesione po wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający skieruje wezwanie jedynie do Wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

XII. WYKLUCZENIE WYKONAWCY

Zamawiający wykluczy z Postępowania Wykonawców w przypadkach określonych w art. 24 Ustawy.

XIII. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 Ustawy.

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. 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 Wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
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 będzie dokonane po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia będzie dotyczył jedynie Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.

XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji.
3. Ofertę należy złożyć na Formularzu ofertowym, zgodnym co do treści z treścią Załącznika nr 2 do SIWZ. W treści formularza oferty należy wskazać informacje niezbędne do oceny oferty i przyznania punktów w ramach kryteriów oceny ofert określonych w Rozdziale XVIII SIWZ.

4. Oferta winna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści (np. w postaci wydruku komputerowego).
5. Oferta musi być podpisana zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy.
6. Jeżeli ofertę w imieniu Wykonawcy składa pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.
7. Uznaje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów załączonych do oferty.
8. Pełnomocnictwa złożone wraz z ofertą, oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale X ust. 1 pkt 2) powyżej, pisemne zobowiązanie do udostępnienia zasobów, o którym mowa w Rozdziale X ust. 6 pkt 1) SIWZ oraz lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 21 poniżej muszą być przedstawione w formie oryginału, kopii poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem, odpisu sporządzonego przez notariusza lub wyciągu z dokumentu. Ponadto, pełnomocnictwa mogą zostać złożone w formie kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez mocodawcę.
9. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie Załączników do SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści.
10. Wszystkie dokumenty sporządzone w języku obcym należy przedstawić wraz z ich tłumaczeniem na język polski.
11. Strony oferty zawierające jakkolwiek treść winny być kolejno ponumerowane oraz połączone ze sobą, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w ust. 12. Oferta powinna zawierać spis treści.
12. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które spośród informacji zawartych w ofercie i/lub dokumentach złożonych wraz z ofertą stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Strony zawierające powyższe informacje winny być wydzielone oraz ze sobą połączone z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty i/lub pliku dokumentów złożonych wraz z ofertą.
13. Wszystkie strony oferty zawierające jakkolwiek treść winny być parafowane lub podpisane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być parafowane lub podpisane przez Wykonawcę – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
14. Ofertę należy złożyć w oryginale oraz kopii w wersji elektronicznej, tj. zeskanowanej oferty w formacie nieedytowalnego pliku PDF na płycie CD lub DVD. W przypadku rozbieżności pomiędzy ofertą złożoną w formie pisemnej, a w formie elektronicznej, wiążący jest egzemplarz w formie pisemnej.
15. Ofertę należy opakować w następujący sposób:
Koperta zewnętrzna nie może nosić żadnych cech wskazujących na składającego ofertę. Może znajdować się na niej jedynie adres Pełnomocnika Zamawiającego, tj.:

Al. Niepodległości 124/22, 02-577 Warszawa

oraz opis:

Oferta

w postępowaniu na opracowanie dokumentacji projektowej do opracowanej technologii i wybudowanie prototypowej linii demonstracyjnej zgodnie z opracowanym projektem” dla Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego.

Znak sprawy: ZP-240-02/2013.

Nie otwierać przed dniem 10 czerwca 2013 r., godzina 10.00

Koperta wewnętrzna powinna być oznaczona nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy tak, aby ofertę złożoną po terminie można było odesłać Wykonawcy bez otwierania.

16. W przypadku załączenia do oferty innych materiałów niż wymagane przez Zamawiającego (np. materiałów reklamowych, informacyjnych) pożądane jest, aby stanowiły one odrębną część niezłączoną z ofertą w sposób trwały, z napisem „dokumenty uzupełniające”.
17. **Wykonawca zobligowany jest do dostarczenia wraz z ofertą 20 kg próbki zmikronizowanej biomasy pochodzenia rolniczego, przebadanej przez niezależne laboratorium, określającej średnią wielkość cząstki.**
18. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę. Informację o zmianie lub wycofaniu oferty Wykonawca winien doręczyć Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wycofaniu oferty lub wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak jak oferta, a opakowanie winno być dodatkowo oznaczone odpowiednio wyrazem: „WYCOFANIE” lub „ZMIANA”.
19. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
20. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie przedmiotowego Zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w Postępowaniu albo do reprezentowania w Postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie Zamówienia. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie Zamówienia do oferty należy dołączyć dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia albo do reprezentowania w Postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie Zamówienia.
21. W przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5) Ustawy [w rozumieniu art. 4 pkt 14) ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. Nr 50, poz. 331 ze zm.)], zobowiązany jest do przedłożenia listy podmiotów, które należą do rzeczonyj grupy kapitałowej, sporządzonej zgodnie z treścią Załącznika nr 8 do SIWZ (w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia wskazany obowiązek dotyczy każdego z Wykonawców).

XVI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w:

NTT Grupa Doradcza Sp. z o.o. Oddział w Warszawie

Al. Niepodległości 124/22

02-577 Warszawa

termin składania ofert upływa w dniu: 10 czerwca 2013 r. o godz. 10.00

2. Oferty zostaną otwarte publicznie w:

NTT Grupa Doradcza Sp. z o.o. Oddział w Warszawie

Al. Niepodległości 124/22

02-577 Warszawa

W dniu upływu terminu składania ofert, o godz. 10.30

3. W przypadku złożenia oferty po terminie, Zamawiający (działając przez Pełnomocnika):
- niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę,
 - zwróci taką ofertę po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.
4. W przypadku przesyłki pocztą lub za pośrednictwem kuriera za termin złożenia oferty uznaje się datę i godzinę potwierdzenia odbioru przesyłki przez Pełnomocnika Zamawiającego.
5. Pełnomocnik Zamawiającego udostępni oferty do wglądu w uzgodnionym przez strony terminie wyłącznie na pisemny wniosek Wykonawcy.

Uwaga:

Złożenie oferty w miejscu innym niż podane powyżej skutkuje niezachowaniem terminu wyznaczonego na składanie ofert z winy Wykonawcy. Oferta taka zostanie uznana jako złożona po terminie.

XVII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Cenę oferty stanowi wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych (PLN), którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Zamówienia.2. W cenie oferty uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów przedmiot Zamówienia podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.4. W ofercie należy podać cenę netto i brutto wraz z wyodrębnieniem podatku VAT obowiązującej na dzień składania oferty, zarówno cyfrowo, jak i słownie.5. Cenę oferty należy rozumieć jako wynagrodzenie ryczałtowe.6. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
|--|

XVIII. INFORMACJE O KRYTERIACH, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY
--

1. Kryteria oceny ofert oraz ich znaczenie procentowe:

Kryteria	Waga
1. Cena	70 %
2. Zastosowanie najlepszych technologii, innowacyjność – wysokość całkowitego zapotrzebowania energii elektrycznej i ciepłej wykorzystanej w DLT przeliczonego do wytworzenia na 1 MW energetyczny	20 %
3. Uzyskanie sprawności elektrycznej poprzez siłownię energetyczną DLT powyżej 25%	10 %

2. Zasady oceny kryterium „Cena”.

Ocenić zostanie poddana cena brutto oferty za realizację całego Zamówienia, obliczona przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa oraz sposobem obliczenia ceny oferty określonym w Rozdziale XVII SIWZ – podana w „Formularzu oferty”. Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona wg wzoru:

$$K_x = (C_{\min} / C_x) * 70 \text{ pkt}$$

gdzie:

K_x – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium cena brutto za realizację całego Zamówienia,

C_{\min} – najniższa cena brutto zaoferowana w ofertach złożonych na realizację Zamówienia,

C_x – cena brutto oferty ocenianej złożonej na realizację Zamówienia.

3. Zasady oceny kryterium „Zastosowanie najlepszych technologii, innowacyjność”.

Wysokość zapotrzebowania na energię zgodnie ze specyfikacją urządzeń linii liczona jest w liczbach - ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie obliczona wg wzoru:

$$K_t = (W_{\min} / W_b) * 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

K_t – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium „Zastosowanie najlepszych technologii, innowacyjność”,

W_{\min} – najniższa wartość całkowitego zapotrzebowania energii elektrycznej i ciepłej wykorzystanej w DLT przeliczonego do wytworzenia na 1 MW energetyczny spośród złożonych przez wykonawców ofert,

W_b – wartość całkowitego zapotrzebowania energii elektrycznej i ciepłej wykorzystanej w DLT przeliczonego do wytworzenia na 1 MW energetyczny zawarta w badanej ofercie.

4. Zasady oceny kryterium „Uzyskanie sprawności elektrycznej”.

Jeżeli złożona oferta w danym kryterium nie spełnia parametrów technicznych, tj. nie gwarantuje uzyskania sprawności elektrycznej poprzez siłownię energetyczną DLT powyżej 25% – otrzymuje ona 0 pkt.

Jeżeli oferowane rozwiązanie spełnia parametry techniczne, tj. gwarantuje uzyskanie sprawności elektrycznej poprzez siłownię energetyczną DLT powyżej 25% – otrzymuje maksymalną liczbę punktów równą wadze kryterium (czyli 10 pkt).

5. Dla potrzeb oceny ofert, Zamawiający obliczy przyznane Wykonawcom punkty z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zaokrąglając wartości od części tysięcznych zgodnie z zasadami arytmetyki.
6. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów w ramach kryteriów określonych ust. 1 - 4 powyżej.
7. Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
8. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.

<p>XIX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO</p>
--

1. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę, albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby, albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z Postępowania o udzielenie Zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 4) terminie określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 Ustawy, po upływie którego umowa w sprawie Zamówienia może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści również informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1) powyżej, na swojej stronie internetowej: <http://imbigs.pl> oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie Zamówienia w terminie nie krótszym niż:
 - 1) 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej faksem, a każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdziła fakt ich otrzymania,
 - 2) 15 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej w inny sposób niż wskazany w ust. 3 pkt 1) powyżej.

4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie Zamówienia przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3 powyżej, jeżeli w Postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że znajdą przesłanki unieważnienia Postępowania określone w art. 93 ust. 1 Ustawy.
6. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie Zamówienia przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

XX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. W celu zawarcia umowy w sprawie Zamówienia, Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3 % ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawcy.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zamawiający zwróci zabezpieczenie, zgodnie ze wzorem umowy, który stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ.
3. Część stanowiąca 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia dokonania odbioru końcowego bez uwag, który zostanie wystawiony pod warunkiem należytego wykonania Zamówienia, co zostanie stwierdzone poprzez podpisanie bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Końcowego.
4. Pozostałe 30% zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej Zamawiający zwróci Wykonawcy w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu, przelewem na rachunek Zamawiającego: 97 1060 0076 0000 3210 0014 6850,
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) w gwarancjach bankowych,
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) w 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.
6. Nie dopuszcza się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innych formach niż określone w ust. 5.
7. Sposób przekazania zabezpieczeń, o których mowa w ust. 5 lit. b), c), d), e): dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego: Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa.

8. Zabezpieczenie w pieniądzu powinno być oznaczone w następujący sposób: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – przetarg nieograniczony – Postępowanie na opracowanie dokumentacji konstrukcyjnej do opracowanej technologii i wybudowanie prototypowej linii demonstracyjnej zgodnie z opracowanym projektem (znak sprawy:ZP-240-02/2013)”.
9. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
10. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, z treści tych gwarancji musi w szczególności jednoznacznie wynikać:
 - a) zobowiązanie gwaranta (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji kwoty, **nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze żądanie** Zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy,
 - b) termin obowiązywania gwarancji,
 - c) miejsce i termin zwrotu gwarancji.
11. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa będzie sporządzona i interpretowana zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce.
12. W przypadku wydłużenia okresu realizacji umowy, koszt wszystkich koniecznych przedłużeń obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy ponosi Wykonawca.
13. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
14. Zamawiający wymaga, aby w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa obejmowała swoją treścią zobowiązanie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (zobowiązanych z tytułu gwarancji).
15. W przypadku, gdy w treści gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej zastrzeżono, iż gwarancja wygasa przed upływem wskazanego w niej okresu ważności, wraz z chwilą jej zwrotu gwarantowi, Zamawiający wymaga, przedłożenia **oryginału** ww. gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.
16. W przypadku wystąpienia przez Wykonawcę z żądaniem zmiany sposobu zabezpieczenia należytego wykonania umowy dotychczasowe zabezpieczenie zostanie wydane, lub zwrócone Wykonawcy w terminie 14 dni od ustanowienia oraz dostarczenia Zamawiającemu zabezpieczenia w formie określonej w ust. 5 powyżej.

XXI. WYJAŚNIENIA I ZMIANY W TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca w trakcie Postępowania może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął 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.
4. Zamawiający jednocześnie przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, jak również zamieści je na stronie: <http://imbigs.pl>. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła zapytania.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść Specyfikacji. Dokonałą w ten sposób zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację oraz zamieści na stronie internetowej <http://imbigs.pl>.
6. Zmiana treści SIWZ może nastąpić wyłącznie w zakresie i trybie przewidzianym w Ustawie.

XXII. PODWYKONAWCY

1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji Zamówienia.
2. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części Zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie, która część Zamówienia będzie powierzona podwykonawcy/om.

XXIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie polskiej.

XXIV. INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie Zamówienia na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 7 do SIWZ.
2. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu Zamówienia zawartego w treści SIWZ.
3. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany postanowień umowy w przypadkach, które zostały określone w projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 7 do SIWZ.

XXV. ZALICZKI NA POCZET WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczek na poczet wykonania Zamówienia. Sposób, forma i wysokość wypłaty zaliczek została określona w treści załącznika nr 7 do SIWZ.

XXVI. INFORMACJE O AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

XXVII. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

**XXVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY
W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej, które zostały szczegółowo określone w Dziale VI Ustawy.

Załączniki do SIWZ:

1. Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia.
2. Załącznik nr 2 - Wzór formularza „Oferta”.
3. Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu.
4. Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenia z art. 22 Ustawy.
5. Załącznik nr 5 – Wzór wykazu „Potencjał kadrowy”.
6. Załącznik nr 5a – Wzór wykazu „Doświadczenie zawodowe”.
7. Załącznik nr 6 – Wzór oświadczenia o udostępnieniu zasobów.
8. Załącznik nr 7 – Wzór umowy.
9. Załącznik nr 8 – Lista podmiotów (art. 26 ust. 2d Ustawy).
10. Załącznik nr 9 – Działanie A1 Przygotowanie założeń technicznych do opracowanej technologii.