

Przetarg nr 14/2023

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DLA ZAMÓWIENIA
NIE OBJĘTEGO USTAWĄ PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

I. Zamawiający

HALDEX S.A.
40 - 951 Katowice, Plac Grunwaldzki 8-10
adres strony internetowej: www.haldex.com.pl
e-mail: haldex@haldex.com.pl
tel. +48 32 786 95 52

Godziny urzędowania: od pn. – pt. od 7⁰⁰ do godziny 14⁰⁰

PROFIL NABYWCY: adres internetowej: www.haldex.com.pl

Oferent, Dostawca – Podmiot składający ofertę

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego nie objętego Ustawą Pzp., zgodnie z Regulaminem postępowania w sprawach o udzielanie zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane – nie objęte ustawą Prawo Zamówień Publicznych w HALDEX S.A.
2. Regulamin, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest na stronie internetowej www.haldex.com.pl w zakładce „Przetargi i Konkursy” oraz w Biurze Zarządu w siedzibie Spółki.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: „Wykonanie prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych oraz odbiorowych w ramach realizacji budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 2 MWp, na terenie Zakładu Granulacji i Obsługi Kopalń w Zabrze”.

- IV.** Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych i wariantowych. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zamówienia wyszczególniony w pkt VII.

- V.** Cena oceniana oferty to cena ofertowa netto (bez VAT).

- VI.** Zamawiający nie zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

VII. Opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia oraz termin realizacji, miejsce dostarczenia przedmiotu zamówienia oraz okres gwarancji:

1. Szczegółowy zakres zamówienia, w tym wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w załączniku nr 1 do SIWZ.
2. Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 16 tygodni** od protokolarnego przekazania placu budowy.
3. Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia należy wykonać na działce nr **2219/6** zlokalizowanej w **Zabrze przy ul. Makoszowskiej 6**, stanowiącej plac budowy.



4. Zamawiający oświadcza, że posiada wszelkie zezwolenia i pozwolenia konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym: Pozwolenie na Budowę, Warunki Przyłączeniowe do sieci OSD, promesę URE stanowiące załączniki do SIWZ.
5. Wykonawca w ramach realizacji zadania wykona **wszelkie** prace oraz zakupi i dostarczy **wszelkie** materiały potrzebne do jego wykonania, zgodnie z wykazem materiałów znajdującym się w załączniku nr 1 do SIWZ, z wyjątkiem zakresu prac, materiałów i urządzeń, które wykona/dostarczy Zamawiający. W przypadku braku uwzględnienia w ww. załączniku prac lub materiałów niezbędnych do realizacji prac określonych w projekcie budowlanym i wykonawczym ich koszt ma zostać ujęty w ofercie Wykonawcy. Wykaz prac, materiałów i urządzeń, które wykona/dostarczy Zamawiający oraz wyłączonych z zakresu postępowania został wskazany w Załączniku nr 1 pkt V ppkt 2.1.
6. Warunki gwarancji:
 - min. 5 lat gwarancji na montaż konstrukcji, instalacji paneli fotowoltaicznych oraz stacji transformatorowej wraz z wyposażeniem i wykonaniem przyłącza do sieci TAURON,
 - min. 2 lata gwarancji na prace budowlane,
 - min. 1 rok dla pozostałych prac.

Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
7. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji przedmiotu zamówienia. Powierzenie części zamówienia podwykonawcom wymaga uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.

VIII. Warunki wymagane od Oferentów ubiegających się o zamówienie:

I) O zamówienie mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

1. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym, to znaczy zrealizowali, w okresie pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie działalności, co najmniej:
 - jeden montaż wraz z uruchomieniem instalacji fotowoltaicznej naziemnej o mocy min. 250 kW, odpowiadający swoją wartością kwocie min. 200 000,00 zł netto (kilka zrealizowanych robót o niższej wartości dających w sumie 200 000,00 zł netto nie spełnia tego warunku),
 - jeden montaż wraz z uruchomieniem, odbiorami końcowymi, synchronizacją z siecią OSD stacji transformatorowej o mocy min. 1 MW odpowiadający swoją wartością kwocie min. 800 000,00 zł netto (kilka zrealizowanych robót o niższej wartości dających w sumie 800 000,00 zł netto nie spełnia tego warunku);
2. dysponują i będą dysponować personelem posiadającym doświadczenie w wykonawstwie prac o zakresie tożsamym z przedmiotem zamówienia, w tym:
 - co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi,
 - co najmniej 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi,

pełniących w ciągu ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania funkcję kierownika budowy przy realizacji przynajmniej jednego zadania polegającego na wykonaniu zadania o zakresie tożsamym z przedmiotem niniejszego zamówienia,

 - co najmniej 1 osobą posiadającą certyfikat instalatora odnawialnych źródeł energii wydany przez Urząd Dozoru Technicznego.
3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, to znaczy: posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową pozwalające na wykonanie zamierzonych prac;
4. nie zalegają z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

5. nie są w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Oferentów, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym wyrokiem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
6. wniosą wadium na warunkach określonych w pkt XVI SIWZ;
7. odbędą wizję lokalną na terenie inwestycji tj.: w Zabrze, ul. Makoszowska 6, działka nr 2219/96.

II) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1. Oferentów, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie trzech lat przed wszczęciem postępowania;
2. Oferentów, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Oferentów, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
3. Oferentów, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
4. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku, mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
5. spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku, mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
6. spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku, mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
7. spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku, mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
8. osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku, mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
9. podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
10. Oferentów, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności;



11. Oferentów, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
12. Oferentów, którzy nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy;
13. Oferentów, którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

IX. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia, że Oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie pkt VIII ppkt II SIWZ, które należy dołączyć do oferty:

1. wypełniony i podpisany (z pieczętką imienną) Formularz Ofertowy stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ;
2. dowód wniesienia wadium – w formie określonej w pkt XVI SIWZ;
3. wydruk ze strony Ministerstwa Sprawiedliwości właściwego rejestru sądowego przedsiębiorcy wykonany nie wcześniej niż 1 tydzień przed upływem terminu składania ofert lub wydruk zaświadczenia o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG) wykonany nie wcześniej niż 1 tydzień przed upływem terminu składania ofert;
4. oryginał lub kopia poświadczona przez Oferenta za zgodność z oryginałem aktualnego zaświadczenia właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
5. oryginał lub kopia poświadczona przez Oferenta za zgodność z oryginałem aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Oferent nie zalega z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, 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,
6. jeżeli Oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt IX ust. 3, 4 i 5 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 6.1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - 6.2. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
 - 6.3. 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;

W/w dokumenty należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski wykonanymi przez tłumacza przysięgłego.
7. Oświadczenie Oferenta o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania załącznik nr 5 do SIWZ.

X. W celu potwierdzenia opisanego w pkt VIII ppkt I) ust. 1. SIWZ warunku posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia Zamawiający wymaga dołączenia do oferty następujących dokumentów:

1. wykazu wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie działalności, prac odpowiadających swoim zakresem wymaganiom określonym w pkt VIII ppkt I) ust.1 SIWZ z podaniem rodzaju/zakresu wykonanych prac, ich wartości netto, terminów realizacji i miejsca wykonania (zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ) oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te prace zostały wykonane należycie (referencji); dołączone referencje muszą zawierać rodzaj/zakres wykonanych prac, ich wartość netto oraz termin realizacji;
2. w przypadku, gdy Oferent załączy do oferty referencje, które nie będą zawierały rodzaju/zakresu prac, ich wartości netto, terminu realizacji, a Oferent załączy do nich dodatkowe dokumenty, na podstawie których Zamawiający będzie mógł dokonać pozytywnej ich weryfikacji pod kątem spełnienia wymaganych warunków potwierdzających ich należyte wykonanie prace takie zostaną przez Zamawiającego uznane jako spełniające

warunek określony w pkt VIII ppkt I) ust. 1; prace nie spełniające podanych warunków lub nieujęte w wykazie nie zostaną uznane przez Zamawiającego;

3. jeżeli Oferent nie wykaże się zrealizowaniem prac zgodnych z wymaganiami określonymi w pkt VIII ppkt I) ust. 1 SIWZ, zgodnie z pkt X ppkt 1 i 2 SIWZ jego oferta zostanie odrzucona, jako niespełniająca warunków przetargowych.
4. W celu poświadczenia dysponowania przez Oferenta personelem dysponującym doświadczeniem w wykonawstwie prac o zakresie tożsamym z przedmiotem zamówienia, Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia o spełnieniu warunków określonych w pkt VIII ppkt. I) ust. 2 na druku formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia kopii uprawnień budowlanych wskazanych w pkt VIII ppkt. I) ust. 2 SIWZ i dokumentacji poświadczającej pełnienie funkcji kierownika budowy zgodnie z pkt VIII ppkt I) ust. 2 SIWZ celem sprawdzenia złożonych oświadczeń.

XI. W celu potwierdzenia opisanego w pkt VIII ppkt I) ust. 3. SIWZ warunku, że Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, Zamawiający wymaga następujących dokumentów:

Oświadczenie, że Oferent jest w sytuacji finansowej pozwalającej na wykonanie przedmiotu zamówienia w oferowanym terminie złożone na druku Formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.

XII. Oferta składana przez konsorcjum:

1. Oferenci tworzący konsorcjum, ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Pełnomocnictwo w oryginale należy dołączyć do oferty.
2. Oferenci tworzący konsorcjum zobowiązani są do dołączenia do oferty kopii potwierdzonej „za zgodność z oryginałem” umowy konsorcjum.
3. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik konsorcjum.
4. Oferenci wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
5. Wszyscy Oferenci tworzący konsorcjum zobowiązani są dołączyć do oferty dokumenty wymienione w pkt IX, ust. 3, 4, 5 i 7.

XIII. Ocena warunków spełnienia udziału w postępowaniu zostanie dokonana metodą spełnia/nie spełnia na podstawie złożonych przez Oferentów, a wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów.

XIV. Opis przygotowania oferty:

1. Ofertę należy sporządzić dokładnie wg dołączonego Formularza Ofertowego lub na nim, zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ.
2. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, pismem czytelnym i trwałym.
4. Oferta powinna być zaopatrzona w spis wszystkich przedkładanych dokumentów w tym załączników.
5. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane załączniki do SIWZ i inne dokumenty wskazane w specyfikacji.
6. Do oferty należy dołączyć protokół potwierdzający odbycie wizji na terenie inwestycji zgodny z załącznikiem nr 8 do SIWZ potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego.
7. Oferent w Formularzu Ofertowym winien podać: adres do korespondencji, numer telefonu, osobę do kontaktu ze strony Oferenta oraz adres poczty elektronicznej do korespondencji.
8. Oferta i wszelkie oświadczenia oraz Załączniki do oferty wymagają podpisu i pieczęci osób uprawnionych do reprezentowania Oferenta, zgodnie z wymaganiami ustawowymi. W przypadku, gdy osoba uprawniona do reprezentowania Oferenta nie posiada pieczęci, musi złożyć czytelny podpis umożliwiający jej weryfikację.
9. Wszystkie niepodpisane strony oferty powinny zawierać parafki osoby podpisującej ofertę.

10. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w przetargu w imieniu Oferenta musi być dołączone do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
11. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem i pieczętą imienną osób podpisujących ofertę lub upoważnionych przez Oferenta do występowania w przetargu w jego imieniu, w tym podpisania oferty.
12. Wszystkie zapisane strony oferty powinny być kolejno ponumerowane. Oferta powinna być spięta w sposób utrudniający jej naruszenie. Strony zawierające informacje niewymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
13. Ofertę w formie pisemnej należy złożyć w 1 egzemplarzu.
14. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, pod rygorem odrzucenia oferty.
15. Cena oferty musi być określona w PLN, podana w tabeli Formularza Ofertowego jako cena netto i brutto, z wyodrębnieniem stawki i wartości podatku VAT – zgodnie z **załącznikiem nr 2 do SIWZ**. Oferta, w której cena podana zostanie w innej walucie zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami przetargu.
16. Cena oferty musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, określonego w pkt VII SIWZ.
17. Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający w terminie nieprzekraczającym 3 (trzech) dni roboczych udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 4 dni robocze przed terminem składania ofert.
18. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Modyfikacja treści SIWZ nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania. Jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie tych zmian.
19. Jeżeli Oferent zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację „Tajemnica przedsiębiorstwa” ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Dostawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Oferenta, powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie w całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania.

XV. Warunki płatności

Zamawiający dopuszcza płatności częściowe.

Rozliczenie przedmiotu zamówienia następować będzie w następujących etapach/częściach, potwierdzonych protokołem podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:

- 30 % - zakończenie etapu montażu konstrukcji wsporczej, paneli fotowoltaicznych oraz kompletne podłączenie instalacji,
- 15 % - zakończenie etapu montażu stacji transformatorowej,
- 15 % - zakończenie prac związanych z wykonaniem i podłączeniem linii SN,
- 10 % - zakończenie pozostałych prac objętych zamówieniem,
- 30 % - po uruchomieniu, synchronizacji i oddaniu instalacji do eksploatacji.

XVI. Wadium

1. Zamawiający wymaga od Oferenta wniesienia wadium w wysokości **50 000,00 zł brutto** (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100).
2. Oferent wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:

- 2.1 w pieniądzu, poprzez przelew na wskazany rachunek bankowy,
- 2.2 w poleceniach bankowych,
- 2.3 w gwarancjach bankowych,
- 2.4 w gwarancjach ubezpieczeniowych,
3. **Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Bank Ochrony Środowiska rachunek nr 91 1540 1128 2112 7001 5928 0002 z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium do przetargu nr 14./2023”**
4. **Wadium wniesione w pieniądzu wyłącznie poprzez przelew na wskazany rachunek bankowy będzie uznane przez Zamawiającego za wniesione prawidłowo tylko po wpłynięciu żądanej kwoty na wskazane konto przed terminem otwarcia ofert określonym w pkt XXI ppkt 1 SIWZ.**
5. Wadium w innej formie niż pieniądź należy dostarczyć do kasy HALDEX S.A, Plac Grunwaldzki 8-10, 40-951 Katowice (pokój nr 535) w formie oryginału dokumentu przed upływem terminu wyznaczonego w pkt XXI ppkt 1 SIWZ. Kopię tego dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia należy załączyć do pozostałych dokumentów ofertowych.
6. Jeżeli dokument stanowiący wadium został wystawiony przez wystawcę w formie dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przedmiotowy dokument należy przesłać na adres mailowy: haldex@haldex.com.pl przed terminem określonym w pkt XXI ppkt 1 SIWZ. Kopię tego dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia należy załączyć do pozostałych dokumentów ofertowych.
7. Wadium w innej formie niż pieniądź musi zawierać bezwzględne i nieodwołalne zobowiązanie podmiotu udzielającego gwarancji do wypłaty kwoty wadium w następujących przypadkach:
 - 7.1. w razie cofnięcia lub zmiany oferty przez Oferenta po rozpoczęciu procedury przetargowej tj. po otwarciu złożonych ofert przez Komisję Przetargową z zastrzeżeniem, że zmiana oferty może nastąpić tylko w drodze negocjacji pomiędzy Oferentem i Komisją,
 - 7.2. gdy Oferent, którego oferta została wybrana odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub na warunkach uzgodnionych w drodze negocjacji,
 - 7.3. gdy zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.
8. Termin ważności gwarancji bankowych i ubezpieczeniowych składanych jako wadium powinien wynosić co najmniej 60 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
9. Oferent, który złoży ofertę niezabezpieczoną wadium będzie wykluczony przez Zamawiającego, a jego oferta będzie odrzucona.
10. Zwrot wadium Oferentom, którzy brali udział w postępowaniu, a ich oferty nie zostały wybrane do realizacji, powinien nastąpić niezwłocznie po podpisaniu umowy z Oferentem, którego oferta wybrana została za najkorzystniejszą.
11. Oferentowi, który wygrał przetarg, zamawiający zwraca wadium w terminie do 3 dni po zawarciu umowy, chyba że wadium zostanie zaliczone na poczet gwarancji należytego wykonania umowy.
12. Wadium zwraca się w tej samej formie w jakiej zostało wniesione.

XVII. Kryteria oceny oferty:

1. **Cena oceniana oferty to cena ofertowa netto (bez VAT) – 100%**
2. Postępowanie wygrywa Oferent, który złoży najkorzystniejszą ofertę.
3. W przypadku, gdy złożone zostaną oferty, których ceny będą jednakowe, Zamawiający wezwie Oferentów, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych w określonym przez niego terminie.
4. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się w formie pisemnej do Oferenta o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Oferenta, który nie złoży ww. wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień z pisemnymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do szacowanej wartości przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość odrzucenia oferty Oferenta zawierającej odstępstwa w zakresie specyfikacji zamówienia określonej w pkt VII bez prawa udzielania wyjaśnień przez Oferenta.

XVIII. Warunki umowy:

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w załączniku nr 4 do SIWZ.

XIX. Termin związania ofertą:

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XX. Termin i miejsce składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu, w siedzibie:

HALDEX S.A.
40 - 951 Katowice, Plac Grunwaldzki 8-10
Biuro Zarządu (pokój nr 542)
do dnia 26.05.2023r. do godz. 9:00

2. Ofertę można również złożyć listownie bądź kurierem z dopiskiem „Biuro Zarządu”, jednakże liczy się data dostarczenia oferty do siedziby Firmy.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert elektronicznie. Oferty przesłane drogą elektroniczną nie zostaną uznane przez Zamawiającego jako złożone skutecznie.
4. Na opakowaniu należy umieścić pieczęć firmową Oferenta, adres Zamawiającego, nr przetargu, przedmiot zamówienia oraz napis:

Nie otwierać przed dniem 26.05.2023r. godz. 9:30

5. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi Oferent.
6. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu ponosi Oferent.
7. Oferta złożona po terminie będzie zwrócona Oferentowi bez otwierania.
8. Oferent może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty należy złożyć według takich samych zasad jak złożenie oferty z dopiskiem na kopercie „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

XXI. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **26.05.2023r. o godz. 9:30 w:**

HALDEX S.A.
40 - 951 Katowice, Plac Grunwaldzki 8-10
(pokój nr 518)

2. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
3. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania.
4. Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością rejestracji ich wpływu do Zamawiającego.
5. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy Oferentów, a także informacje dotyczące oferowanych przez nich cen oraz terminów gwarancji.
6. Nie jest konieczna obecność Oferentów podczas otwarcia ofert.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia kolejnych etapów postępowania przetargowego, poprzez zaproszenie do złożenia ofert dodatkowych na druku formularza ofertowego oraz przeprowadzenie negocjacji.
8. Informacje, o których mowa w pkt XXI zostaną przekazane Oferentom, którzy nie byli obecni na otwarciu ofert na ich pisemny wniosek.

XXII. Sposób komunikowania się z Oferentami.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się z Oferentami:

- 1.1. pisemnie na adres Zamawiającego tj. HALDEX S.A. 40 - 951 Katowice, Plac Grunwaldzki 8-10:

- uzupełnienie lub złożenie wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu – odpowiedź Oferenta;
 - wyjaśnienie treści złożonych ofert – odpowiedź Oferenta;
- 1.2. drogą elektroniczną na adresy: haldex@haldex.com.pl i m.sikora@haldex.com.pl - zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
2. Zamawiający będzie zamieszczał na stronie internetowej www.haldex.com.pl w zakładce „Przetargi i Konkursy” następujące informacje:
- 2.1. Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
 - 2.2. Zapytania Oferentów do SIWZ wraz z odpowiedziami Zamawiającego;
 - 2.3. Modyfikację SIWZ.
3. Osobami udzielającymi informacji dotyczących przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego są:
- w zakresie technicznym: Marek Sikora, tel.: 501 599 953;
 - w zakresie formalnym związanym z procedurą: Anna Paradecka, tel. 797 334 192, Anna Guzik tel. 32/7869541
- Wyjaśnienia udzielane są w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. od 7⁰⁰ do 14⁰⁰.
4. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni. Zgoda Oferenta na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium (lub wniesieniem nowego wadium).

XXIII. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. **Wszelkie dokumenty, opracowania, instrukcje, protokoły pomiarowe, odbiorowe i inne powstałe przy realizacji przedmiotu zamówienia staną się własnością Zamawiającego.**
3. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym a Oferentami.
4. Zamawiający może wymagać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, jeżeli złożona przez Oferenta kopia dokumentu będzie nieczytelna lub budząca wątpliwości co do jej prawdziwości.
5. Wszystkie składane przez Oferenta dokumenty muszą być aktualne w terminie składania ofert.
6. Zamawiający wezwie Oferentów, w ofercie których stwierdzi braki lub nieścisłości do uzupełnienia ofert lub wyjaśnienia ich treści.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia przetargu bez podania przyczyn w każdym czasie.
8. Do zawarcia umowy dojdzie po uzgodnieniu wszystkich jej postanowień oraz po uzyskaniu niezbędnych zgód.

XXIV. Tryb ogłoszenia wyników przetargu:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów, którzy złożyli oferty i zostali dopuszczeni do dalszych etapów postępowania o wynikach postępowania.
2. Oferent, którego oferta zostanie odrzucona z powodów formalnych nie zostanie powiadomiony o końcowych wynikach postępowania.
3. Oferenta, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.

XXV. Ochrona danych osobowych

1. Oferent i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z Rozporządzeniem o Ochronie Danych Osobowych (RODO) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. i ustawy o ochronie danych osobowych z dn. 10 maja 2018r.
2. Oferent i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe Stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu umowy.
3. Oświadczenia stanowiące Załącznik nr 6 oraz Załącznik nr 7 Oferent składa wraz z ofertą. Oświadczenia wymagają podpisu i pieczęci Oferenta, zgodnie z wymaganiami określonymi w części XIV pkt SIWZ

Załączniki:

- Załącznik nr 1 do SIWZ Wymagania prawne i techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 do SIWZ Formularz ofertowy
- Załącznik nr 3 do SIWZ Wykaz wykonanych prac
- Załącznik nr 4 do SIWZ Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy
- Załącznik nr 5 do SIWZ Oświadczenie Oferenta o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania
- Załącznik nr 6 do SIWZ Oświadczenie Oferenta o przyjęciu do wiadomości informacji o przetwarzaniu danych osobowych przez Haldex S.A.
- Załącznik nr 7 do SIWZ Oświadczenie w imieniu Haldex S.A. jako odbiorcy i administratora danych osobowych.
- Załącznik nr 8 do SIWZ Protokół z wizji lokalnej
- Załącznik nr 9 do SIWZ Pozwolenie na Budowę nr 342/2022 z dnia 15.07.2022 r. na „Budowę farmy fotowoltaicznej o mocy 2 MWp na terenie Zakładu nr 3, na działce nr 2219/96, położonej w Zabrze przy ulicy Makoszowskiej”
- Załącznik nr 10 do SIWZ Projekt Budowlany pn.: Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy około 2 MWp na terenie Zakładu nr 3 na działce nr 2219/96 (karta mapy 6, obręb Zabrze; 0012) przy ul. Makoszowskiej w Zabrzu z dnia 03.02.2022 r.
- Załącznik nr 11 do SIWZ Projekt Wykonawczy pn.: Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy około 2 MWp na terenie Zakładu nr 3 na działce nr 2219/96 (karta mapy 6, obręb Zabrze; 0012) przy ul. Makoszowskiej w Zabrzu z 07.2023
- Załącznik nr 12 do SIWZ Projekt Techniczny Branży Konstrukcyjnej „Budowa Instalacji Fotowoltaicznej o mocy około 2 MWp przy ul. Makoszowskiej w Zabrzu – STALOWA KONSTRUKCJA WSPORCZA” wraz ze zmianami
- Załącznik nr 13 do SIWZ Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót pn.: Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy około 2 MWp na terenie Zakładu nr 3 na działce nr 2219/96 (karta mapy 6, obręb Zabrze; 0012) przy ul. Makoszowskiej w Zabrzu z 07.2022 r.
- Załącznik nr 14 do SIWZ Dokumentacja techniczna kontenerowej stacji transformatorowej ZPUE S.A. (wraz z projektem posadowienia)
- Załącznik nr 15 do SIWZ Dokumentacja/karty katalogowe inwerterów
- Załącznik nr 16 do SIWZ Umowa wraz z warunkami i uzgodnieniami technicznymi podłączenia instalacji do sieci OSD dotycząca realizowanej inwestycji
- Załącznik nr 17 do SIWZ Karta Katalogowa Paneli JINKO SOLAR TIGER NEO TYP N 78HL4-BDV 605-625 W

ZATWIERDZAM:

Wiceprezes Zarządu
mgr Janusz T. Chrobak

PREZES ZARZĄDU
mgr Bogdan Lesniowski

(podpisy osób uprawnionych)

WYMAGANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. Przedmiot zamówienia:** „Wykonanie prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych oraz odbiorowych w ramach realizacji budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 2 MWp, na terenie Zakładu Granulacji i Obsługi Kopalń w Zabrze”.
- II. Dokumentacja będąca podstawą realizacji zadania:**
1. Pozwolenie na Budowę nr 342/2022 z dnia 15.07.2022 r. na „Budowę farmy fotowoltaicznej o mocy 2 MWp na terenie Zakładu nr 3, na działce nr 2219/96, położonej w Zabrze przy ulicy Makoszowskiej”.
 2. Projekt Budowlany pn.: Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy około 2 MWp na terenie Zakładu nr 3 na działce nr 2219/96 (karta mapy 6, obręb Zabrze; 0012) przy ul. Makoszowskiej w Zabrze z dnia 03.02.2022 r.
 3. Projekt Wykonawczy pn.: Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy około 2 MWp na terenie Zakładu nr 3 na działce nr 2219/96 (karta mapy 6, obręb Zabrze; 0012) przy ul. Makoszowskiej w Zabrze z 07.2023
 4. Projekt Techniczny Branży Konstrukcyjnej „Budowa Instalacji Fotowoltaicznej o mocy około 2 MWp przy ul. Makoszowskiej w Zabrze – STALOWA KONSTRUKCJA WSPORCZA” wraz ze zmianami
 5. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót pn.: Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy około 2 MWp na terenie Zakładu nr 3 na działce nr 2219/96 (karta mapy 6, obręb Zabrze; 0012) przy ul. Makoszowskiej w Zabrze z 07.2022 r.
 6. Umowa Zamawiającego wraz z warunkami i uzgodnieniami technicznymi podłączenia instalacji do sieci Tauron Dystrybucja.
 7. Promesa koncesji URE Zamawiającego z dnia 14.06.2022 r. nr WEE/18533/66812/P/OKA/2022/JAd.
 8. Dokumentacja techniczna kontenerowej stacji transformatorowej ZPUE S.A. wraz z wyposażeniem.
 9. Dokumentacja/karty katalogowe inwerterów.
 10. Karta katalogowa paneli JINKO SOLAR TIGER NEO TYP N 78HL4-BDV 590-610 W.
 11. Mapa z naniesioną siatką pali fundamentowych.
- III. Lokalizacja terenu prac:**
Zabrze, ulica Makoszowska 6, działka nr 2219/96
- IV. Wymagania prawne:**
Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania aktów prawnych, obowiązujące norm, przepisów i decyzji, w tym w szczególności:
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (DZ.U. z 2020 r. poz.833 z późn.zm.),
 - Ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (DZ.U. z 2020 r. poz.251 z późn.zm.),
 - Rozporządzenie Komisji (UE)2016/31 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającej kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci,
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego,
 - Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Tauron Dystrybucja S.A.,
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (DZ.U. z 2018 r. poz.583 z późn.zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (DZ.U. z 2003r. Nr. 47poz.401).
- V. Wymagania techniczne i organizacyjne:**
1. Termin wykonania zadania: **do 16 tygodni od daty protokolarnego przekazania placu budowy.**
 2. Zakres prac leżący po stronie Zamawiającego:

- 2.1 Zamawiający dostarcza na teren Zakładu Granulacji i Obsługi Kopalń w Zabrze przy ulicy Makoszowskiej 6 następujące elementy i urządzenia (złożone do pobrania przez Wykonawcę w odległości do 500 m od placu budowy):
- 2.1.1 Panele fotowoltaiczne w liczbie **3304** sztuk.
 - 2.1.2 Konstrukcję wsporczą pod panele w liczbie 205 sztuk stołów 4x4 oraz 2 sztuk 4x3 wraz z kompletem elementów montażowych.
 - 2.1.3 9 szt. inwerterów:
 - 7 szt. Huawei SUN2000-215KTL-H0 *(bez mocowań i skrzynek montażowych)*
 - 2 szt. Huawei SUN2000-105KTL-H1 *(bez mocowań i skrzynek montażowych)*
 - 2.1.4 Kompletną prefabrykowaną stację transformatorową produkcji ZPUE Włoszczowa o wymiarach, parametrach i wyposażeniu zgodnym z załączonym projektem.
- 2.2. Zamawiający zapewnia przygotowanie/wykonanie następujących prac:
- 2.2.1 przygotowanie pali fundamentowych do mocowania stołów;
 - 2.2.2 wykonanie ogrodzenia terenu farmy; ogrodzenie zostanie wykonane przez Zamawiającego po wykonaniu prac związanych z realizacją zadania przez Wykonawcę lub w trakcie realizacji prac przez Wykonawcę w uzgodnieniu z nim; ogrodzenie nie wchodzi w zakres robót Wykonawcy;
 - 2.2.3 wykonanie monitoringu wizyjnego wraz okablowaniem,
 - 2.2.4 w przypadku wystąpienia konieczności wykonania prac ziemnych/niwelacyjnych niewynikających z projektu, dostawa kruszywa leży po stronie Zamawiającego,
3. Wykaz prac Wykonawcy (szczegółowy wykaz zawiera przedmiar robót):
- Montaż konstrukcji wsporczej w ilości 207 stołów na wykonanych fundamentach betonowych w formie pali betonowych,
 - Montaż i podłączenie paneli fotowoltaicznych w ilości 3304 szt.,
 - Montaż i podłączenie inwerterów w ilości 9 szt.,
 - Dostawa i montaż linii kablowych nN,
 - Dostawa i montaż kabli solarnych,
 - Dostawa i montaż kompletnej linii i przyłącza SN,
 - Przygotowanie terenu pod posadowienie prefabrykowanej kontenerowej stacji transformatorowej,
 - Posadowienie prefabrykowanej kontenerowej stacji transformatorowej wraz z podłączeniami,
 - Wykonanie utwardzonego placu manewrowego i drogi dojazdowej do stacji transformatorowej,
 - Dostawa i montaż 10 szt. słupów oświetleniowych wraz z instalacją,
 - Wykonanie wszelkich prób rozruchowych (w tym synchronizacja z siecią), odbiorowych i innych wymaganych do uruchomienia instalacji wraz z przygotowaniem kompletu wszelkich dokumentów z tym związanych (wynikających z Prawa Budowlanego, Warunków i Umowy Przyłączeniowej oraz kompletu dokumentów do URE (koncesja)),
 - Wykonawca w trakcie realizacji zadania ma obowiązek posiadania własnej obsługi geodezyjnej,
 - Materiał pochodzący z prac ziemnych prowadzonych przez Wykonawcę zostanie przez niego złożony w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w odległości do 200 metrów od placu budowy,
 - Wykonawca ma obowiązek zapewnić wszelkie materiały i sprzęt niezbędny do realizacji umowy,
 - Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia nadzoru nad realizacją zadania przez osoby pełniące funkcję kierowników robót w tym:
 - co najmniej 1 osobę posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi,
 - co najmniej 1 osobę posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi,
 - co najmniej 1 osobę posiadającą certyfikat instalatora odnawialnych źródeł energii wydany przez Urząd Dozoru Technicznego.

- Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zadania przedstawi i uzgodni z Zamawiającym Harmonogram realizacji prac oraz planowanych terminów odbiorów poszczególnych etapów realizacji zadania. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie odbiorów częściowych według harmonogramu. *Protokoły odbioru* muszą być uzgodnione i podpisane przez Kierownika Budowy Zamawiającego oraz osobę odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego.
- Zamawiający udostępnia możliwość podłączenia się do mediów (woda, energia elektryczna 230/400 V) w odległości do 200 metrów od placu budowy.
 - Zamawiający zapewnia ochronę sprzętu Wykonawcy we wskazanych przez niego miejscach oraz odpłatnie może umożliwić korzystanie z zaplecza socjalnego.
 - Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji przedmiotu zamówienia. Powierzenie części zamówienia podwykonawcom wymaga uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1		Roboty ziemne + wzmocnienie podłoża + zagospodarowanie terenu		
1.1.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,850000
1.1.3	KNNR 1 0215-01 z.sz.2.2.4. 9909-04	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - grunty oblepiające gąsienice	m3	585,800000
1.1.6	KNNR 1 0201-07 z.sz.2.1.1. 9906-03/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - praca w gruncie oblepiającym	m3	585,800000
1.1.7	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	585,800000
1.1.10	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2	8 500,000000
1.1.24	KNNR 6 0112-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 1,45	m2	3 690,000000
1.1.25	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	3 690,000000
1.1.26	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m2	3 690,000000
1.1.27	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m3	850 * 0,1 = 85,000000
1.1.21		Nadzór geologa	kpl.	1,000000

2		Prace projektowe		
2.2. 12		Wykonanie projektów wykonawczych instalacji elektrycznych elektrowni fotowoltaicznej	kpl.	1,000000
2.2. 13		Wykonanie dokumentacji niezbędnej do uzyskania koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej	kpl.	1,000000
3		Monitoring wizyjny i kontrola dostępu		
3.1		Słupy do monitoringu wizyjnego wraz z oświetleniem		
3.1.3.1. 14	KNNR 5 1001-1 Norma: KNNR 5 1001-01,	Montaż słupa oświetleniowego stal do 100 kg - AL wysięgnik jednoramienny	szt	10,000000
3.1.3.1. 15	KNNR 5 1008-5 Norma: KNNR 5 1008-05,	Montaż projektora oświetleniowego PU-15-3 na wieżach - oprawa następowa ozn. A	kpl	10,000000
3.1.3.1. 16	KNNR 5 0701-5 Norma: KNNR 5 0701-05,	Kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4 - wliczona część wspólna dla teltechniki i kabla zasilającego Oświetlenie	m3	137,200000
3.1.3.1. 17	KNNR 5 0702-5 Norma: KNNR 5 0702-05,	Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4 - wliczona część wspólna dla teltechniki i kabla dla szlabanu	m3	137,200000
3.1.3.1. 18	KNNR 5 0706-1 Norma: KNNR 5 0706-01,	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m - kable poza rurami	m	490,000000
3.1.3.1. 19	KNNR 5 0713-1 Norma: KNNR 5 0713-01,	Układanie kabla YKY 4x6 w rurach, kanałach zamkniętych - YKY 3x6 oświetlenie , rura	m	$10 * 4 = 40,000000$
3.1.3.1. 20	KNNR 5 0707-1 Norma: KNNR 5 0707-01,	Układanie kabla YKY 4x6 w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x6 oświetlenie	m	505,000000
3.1.3.1. 21	KNNR 5 1203-3 Norma: KNNR 5 1203-03,	Podłączanie przewodów pojedynczych do 6 mm ² pod zaciski	szt	$3 * 2 * 10 = 60,000000$
3.1.3.1. 22	KNNR 5 1203-1 Norma: KNNR 5 1203-01,	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm ² pod zaciski	szt	$2 * 2 * 10 = 40,000000$



4		Montaż wolnostojących ogniw słonecznych		
4.1		Konstrukcje wsporcze wolnostojących ogniw słonecznych		
4.1.4.1. 33		Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250 kg stół 3x4 189 kg	t	$2 * 0,189 = 0,378000$
4.1.4.1. 34		Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250 kg stół mocowania stół 4x4 261 kg	t	$205 * 0,261 = 53,505000$
4.2		Podłączenie wolnostojących ogniw słonecznych		
4.2.4.2. 35		Montaż - Paneli fotowoltaicznych 605W JINKO JKM590-610N-78HL4-BDV-D1 605Wp	szt.	3 304,000000
4.2.4.2. 36		Montaż - Gniazda MC-4	szt.	$18 + 18 + 17 + 17 + 17 + 17 + 9 + 8 = 138,000000$
4.2.4.2. 37		Montaż - Wtyczki MC-4	szt.	$18 + 18 + 17 + 17 + 17 + 17 + 9 + 8 = 138,000000$
4.2.4.2. 38	KNNR 5 0406-7 Norma: KNNR 5 0406-07,	Montaż - Falownik SUN2000-215KTL-K0	szt.	7,000000
4.2.4.2. 39	KNNR 5 0406-7 Norma: KNNR 5 0406-07,	Montaż - Falownik SUN2000-105KTL- H1	szt.	2,000000
4.2.4.2. 40	KNR 5-08 0713-2 Norma: KNR 5-08 0713-02,	Wykonanie drobnych konstrukcji mocujących pod Inwertery	kg	$9 * 10 = 90,000000$
4.2.4.2. 41	KNNR 5 0713-1 Norma: KNNR 5 0713-01,	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - LgY 1 x 16 mm ² Do łączenie pomiędzy konstrukcjami	m	$207 * 2 = 414,000000$
4.3		Przewody elektryczne nn wolnostojących ogniw słonecznych		
4.3.4.3. 42	KNR 2-01 0701-5 Norma: KNR 2-01 0701-05,	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III - wykop pod uziom otokowy stacji trafo + układana przy konstrukcjach wsporych	m	1 440,000000
4.3.4.3. 43	KNR 5-08 0608-7 Norma: KNR 5-08 0608-07,	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 30x4 otokowy wokół paneli	m	895,000000

4.3.4.3. 44	KNR 5-08 0608-7 Norma: KNR 5-08 0608-07,	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 40*5 stacja kontenerowa	m	40,000000
4.3.4.3. 45	KNR 2-01 0702-10 Norma: KNR 2-01 0702-10,	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 1.2m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.2m	m	274,500000
4.3.4.3. 46	KNR 2-01 0702-6 Norma: KNR 2-01 0702-06,	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.8m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6m KOpianie pod kable AC przekrój grunitu P1, P2, P4, P5	m	204,000000
4.3.4.3. 47	KNR 5-10 0301-2 Norma: KNR 5-10 0301-02,	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m pod AC, DC	m	408,000000
4.3.4.3. 48	KNNR 5 0707-2 Norma: KNNR 5 0707-02,	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKXS 4x150mm	m	1 209,500000
4.3.4.3. 49	KNNR 5 0726-11 Norma: KNNR 5 0726-11,	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	24,000000
4.3.4.3. 50	KNNR 5 0713-1 Norma: KNNR 5 0713-01,	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - LgY 1 x 95 mm ² Do łączenie inweerterów z konstrukcją	m	231,000000
4.3.4.3. 51	KNNR 5 0726-1 Norma: KNNR 5 0726-01,	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych -LgY 1 x 95 mm ² Do łączenie inweerterów z konstrukcją	szt	19,000000
4.3.4.3. 52	KNNR 5 0716-1 Norma: KNNR 5 0716-01,	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyj- nych - DC 6mm ²	m	17 401,000000
4.3.4.3. 53	KNR 2-01 0702-6 Norma: KNR 2-01 0702-06,	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.8m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6m KOpianie pod kable AC przekrój grunitu P1, P2, P4, P5	m	204,000000

4.3.4.3. 54	KNNR 5 0705-1 Norma: KNNR 5 0705-01,	Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 50 - pod przewody DC	m	204,000000
4.3.4.3. 55	KNR 2-01 0705-10 Norma: KNR 2-01 0705-10,	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 1.2m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.0m	m	274,500000
4.4		Pomiary instalacji ogniw słonecznych		
4.4.4.4. 56	KNR 4-03 1205-1 Norma: KNR 4-03 1205-01,	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar	2 + 205 = 207,000000
4.4.4.4. 57	KNNR 5 1302-4 Norma: KNNR 5 1302-04,	Badanie linii kablowej nN - kabel 5-żyłowy	odci nek	9,000000
5		Przyłącze elektroenergetyczne SN tylko stacja Trafo		
5.1		Element przyłącza elektroenergetycznego: kontenerowa stacja transformatorowa		
5.1.5.1. 58	KNNR 1 0305-2 Norma: KNNR 1 0305-02,	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5m w gruncie kat. III	m3	$(5,5 + 1 + 3,06 + 1) * 1 = 10,560000$
5.1.5.1. 59	KNNR 6 0105-2 Norma: KNNR 6 0105-02,	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.20cm	m2	$(5,5 + 1 + 3,06 + 1) * 0,25 = 2,640000$
5.1.5.1. 60	KNNR 6 0103-1 Norma: KNNR 6 0103-01,	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod fundament	m2	$(5,5 + 1 + 3,06 + 1) * 1 = 10,560000$
5.2		Pomiary kontenerowej stacji elektroenergetycznej		
5.2.5.2. 62	KNNR 5 1301-2 Norma: KNNR 5 1301-02,	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	1,000000
5.2.5.2. 63	KNNR 5 1302-1 Norma: KNNR 5 1302-01,	Badanie linii kablowej S.N.	odci nek	1,000000
5.2.5.2. 64	KNNR 5 1304-1 Norma: KNNR 5 1304-01,	Badanie i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1,000000

5.2.5.2. 65	KNNR 5 1304-2 Norma: KNNR 5 1304-02,	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt	1,000000
5.2.5.2. 66	KNNR 5 1302-9 Norma: KNNR 5 1302-09,	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 24-żyłowy	odci nek	3,000000
5.2.5.2. 67	KNP 18-13 1311-1 Norma: KNP 1813 1311-01,	Transformator 2-uzwojeniowy gr. III	szt	1,000000

1		PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE SN		
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	
		0,8 * 0,4 * (140 - 35) / 3	m3	11,200
				RAZEM
2 d.1	KNNR 5 0722-04	Przewieroty ręczne dla rury z PCW o śr.do 150 mm pod objektami	m	
		35	m	35,000
				RAZEM
3 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2	m	
		(140 - 35) / 3	m	35,000
				RAZEM
4 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Krotność = 3	m	
		140 / 3	m	46,667
				RAZEM
5 d.1	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	
		0,8 * 0,4 * (140 - 35) / 3	m3	11,200
				RAZEM
6 d.1	KNNR 5 0729-03	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 240 mm2 na napięcie do 20 kV	szt.	
		3	szt.	3,000
				RAZEM
7 d.1	KNNR 5 0729-03	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 240 mm2 na napięcie do 20 kV	szt.	
		3	szt.	3,000
				RAZEM
8 d.1	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.	
		1	odc.	1,000

Przetarg nr 14/2023

FORMULARZ OFERTOWY

.....
(pieczęć firmowa Oferenta)

Data,

OFERTA

Niniejsza oferta zawiera kolejno ponumerowanych stron.

Numeracją objęte są także zaświadczenia, oświadczenia i wszelkie załączniki.

Pełna nazwa Oferenta:

Siedziba Oferenta (adres):

Województwo, gmina:

Nr telefonu: e-mail

NIP: REGON:

Osoba do kontaktu ze strony Oferenta:

Do: HALDEX S.A.

Plac Grunwaldzki 8-10

40-951 KATOWICE

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pt.:

Wykonanie prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych oraz odbiorowych w ramach realizacji budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 2 MWp, na terenie Zakładu Granulacji Obsługi Kopalń w Zabrze

1. Oferujemy wykonanie prac objętych zamówieniem, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego zgodnie z nw. warunkami:

L.p.	Opis etapu zamówienia	Udział w wartości zamówienia	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]	Wartość VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Wykonanie prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych oraz odbiorowych, w tym:	100 %				
1.1	Montaż konstrukcji wsporczej, paneli fotowoltaicznych oraz kompletne podłączenie instalacji	30 %				
1.2	Montaż stacji transformatorowej	15 %				
1.3	Realizacja prac związanych z wykonaniem i podłączeniem linii SN	15 %				
1.4	Wykonanie pozostałych prac objętych zamówieniem	10 %				
1.5	Uruchomienie, synchronizacja i oddanie instalacji do eksploatacji	30 %				

— Cena ofertowa za całość zamówienia netto: (słownie:)

Temat przetargu: „Wykonanie prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych oraz odbiorowych w ramach realizacji budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 2 MWp, na terenie Zakładu Granulacji i Obsługi Kopalń w Zabrze”.



2. Oświadczamy, że:

- 2.1. Podana przez nas cena ofertowa zawiera wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia opisanego w pkt VII SIWZ w miejscu wskazanym w pkt VII ust. 3 SIWZ,
- 2.2. Zobowiązujemy się do realizacji przedmiotu zamówienia w terminie: do 16 tygodni od przekazania placu budowy zgodnie z wymaganiami **pkt VII ppkt 2 SIWZ**,
- 2.3. Dysponujemy i będziemy dysponować przez cały okres realizacji zamówienia personelem o kwalifikacjach i doświadczeniu zgodnym z wymaganiami **pkt VIII ppkt 1) ust. 2 SIWZ**,
- 2.4. Zapoznaliśmy się z SIWZ, wyjaśnieniami i zmianami do SIWZ oraz *Istotnymi postanowieniami, które zostaną wprowadzone do umowy*, nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, akceptujemy warunki realizacji określone przez Zamawiającego w SIWZ bez zastrzeżeń,
- 2.5. Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie warunki określone w SIWZ,
- 2.6. Firma jest w sytuacji finansowej pozwalającej na realizację przedmiotu zamówienia, które realizowane będzie w oparciu o wyniki postępowania przetargowego nr .../2023, zgodnie z wymaganiami **pkt VIII ppkt 1) ust. 3 SIWZ**,
- 2.7. Oferujemy następujące warunki gwarancji, zgodne z **pkt VII ppkt 6 SIWZ**:
 - a) na montaż konstrukcji, instalacji paneli fotowoltaicznych oraz stacji transformatorowej wraz z wyposażeniem i wykonaniem przyłącza do sieci TAURON - lat od daty zakończenia całości zamówienia i podpisania protokołu odbioru końcowego,
 - b) na wykonanie prac budowlanych - lat od daty zakończenia całości zamówienia i podpisania protokołu odbioru końcowego,
 - c) na wykonanie pozostałych prac - lat od daty zakończenia całości zamówienia i podpisania protokołu odbioru końcowego,
- 2.8. Oferujemy termin płatności wynoszący **60 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego,
- 2.9. Zobowiązujemy się nie powierzać realizacji części przedmiotu zamówienia podwykonawcom bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego,
- 2.10. Zapoznaliśmy się z *Regulaminem postępowania w sprawach o udzielanie zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane - nie objęte Ustawą Prawo Zamówień Publicznych*,
- 2.11. Wszystkie dokumenty załączone do oferty są aktualne na dzień jej złożenia,
- 2.12. Zalegamy / nie zalegamy* z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne,
- 2.13. Jesteśmy / nie jesteśmy* w stanie likwidacji lub upadłości,
- 2.14. Oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich,
- 2.15. Należności z umowy, w tym odsetki, nie będą przedmiotem obrotu bez zgody Zamawiającego,
- 2.16. Zapoznaliśmy się z Ustawą z dnia 5 sierpnia 2010r. o ochronie informacji niejawnych oraz o stosowaniu przepisów przedmiotowej ustawy w odniesieniu do wszelkich informacji uzyskanych w trakcie przetargu.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Oferenta)

*) niewłaściwe skreślić

.....
(pieczęć firmowa oferenta)

.....
Miejscowość, Data

WYKAZ WYKONANYCH PRAC
zgodnie z pkt VIII ppkt I) ust.1 SIWZ do przetargu nr 14/2023

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto bez podatku VAT (zł)	Miejsce i data wykonania/odbioru	Dane Zamawiającego/Inwestora
1				
2				

Uwaga!

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że prace zostały wykonane należycie zgodnie z zapisami pkt X ppkt 1 SIWZ.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Oferenta)

Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy
„Wykonanie prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych oraz odbiorowych w ramach realizacji budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 2 MWp, na terenie Zakładu Granulacji i Obsługi Kopalń w Zabrze”.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest: **Wykonanie prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych oraz odbiorowych w ramach realizacji budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 2 MWp, na terenie Zakładu Granulacji i Obsługi Kopalń w Zabrze**, w tym:
 - I) Montaż konstrukcji wsporczej, paneli fotowoltaicznych oraz kompletne podłączenie instalacji do stacji transformatorowej,
 - II) Montaż stacji transformatorowej,
 - III) Realizacja prac związanych z wykonaniem i podłączeniem linii SN,
 - IV) Wykonanie pozostałych prac objętych zamówieniem,
 - V) Uruchomienie, synchronizacja i oddanie instalacji do eksploatacji.
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace budowlane, montażowe, instalacyjne oraz odbiorowe w ramach realizacji budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 2 MWp, na terenie Zakładu Granulacji i Obsługi Kopalń w Zabrze" zlokalizowanego w Zabrze ul. Makoszowska 6, działka nr 2219/96 zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy *Wymagania prawne i techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia* oraz dostarczoną przez Zamawiającego dokumentacją.
3. Podstawę zawarcia umowy stanowi:
 - 3.1. wynik przetargu nieograniczonego nr/2023 zatwierdzony Uchwałą Zarządu Zamawiającego nr/2023 z dnia
 - 3.2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
 - 3.3. Oferta przetargowa Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Zamawiającemu przedmiotu umowy zgodnie z wszelkimi warunkami określonymi w niniejszej umowie oraz SIWZ i złożonej ofercie.
5. W przypadku zamiaru powierzenia realizacji części przedmiotu zamówienia podwykonawcom Wykonawca poinformuje o zakresie powierzonych podwykonawcy prac, wskaże podwykonawcę i uzyska pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie przedmiotowego zakresu wskazanemu podwykonawcy.
6. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne.

Cena i warunki płatności

1. Wartość umowy wynosi:
 - 1.1 Wartość netto:..... zł (słownie:)
 - 1.2 Wartość brutto: zł (słownie:)
 - 1.3 Wartość podatku VAT: zł (słownie:)
2. Cena określona w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z wykonawstwem przedmiotu zamówienia na terenie Zakładu Granulacji i Obsługi Kopalń w Zabrze przy ul. Makoszowskiej 6 działka 2219/96, zgodnie z dokumentacją dostarczoną przez Zamawiającego.
3. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktur częściowych wystawionych na podstawie protokołów odbiorów częściowych oraz protokołu odbioru końcowego.
4. Rozliczenie przedmiotu zamówienia następować będzie w następujących etapach, potwierdzonych protokołami odbiorów częściowych oraz protokołem odbioru końcowego podpisanych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego (osobę odpowiedzialną za realizację umowy i kierownika budowy Zamawiającego) i Wykonawcy:
 - I) 30 % - zakończenie etapu montażu konstrukcji wsporczej, paneli fotowoltaicznych oraz kompletnego podłączenia instalacji,
 - II) 15 % - zakończenie etapu montażu stacji transformatorowej,
 - III) 15 % - zakończenie prac związanych z wykonaniem i podłączeniem linii SN,

- IV) 10 % - zakończenie pozostałych prac objętych zamówieniem,
- V) 30 % - po uruchomieniu, synchronizacji i oddaniu instalacji do eksploatacji;
- 5. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **60 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego.
- 6. Faktura wystawiona przez Wykonawcę musi zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego.
- 7. Przy zapłacie należności w formie przelewu bankowego, strony ustalają jako datę zapłaty przez Zamawiającego datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 8. W przypadku opóźnień w płatnościach, Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek ustawowych.
- 9. Należności wynikające z niniejszej umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
- 10. Wykonawca zobowiązany jest do wskazywania jako rachunku bankowego właściwego do dokonania płatności wyłącznie rachunku rozliczeniowego, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 Prawa bankowego, dla którego jest prowadzony rachunek VAT, który został zgłoszony przez Wykonawcę właściwemu naczelnikowi urzędu skarbowego zgodnie z art. 5 i 9 ustawy z dnia 13 października 1995 r. o zasadach ewidencji i identyfikacji podatników i płatników oraz który znajduje się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług.
- 11. Zamawiający zastrzega, że jeśli na dzień płatności wskazany rachunek nie będzie znajdował się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, płatność może zostać wstrzymana, bez prawa Wykonawcy do odsetek za ewentualne opóźnienie w zapłacie, do czasu wyjaśnienia sprawy i doprowadzenia przez Wykonawcę do sytuacji, w której rachunek bankowy wskazany jako właściwy do dokonania płatności będzie rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług.
- 12. Fakturę należy wystawiać na adres:

HALDEX S.A.

Plac Grunwaldzki 8-10

40-951 Katowice, NIP: 634 012 87 13

oraz przesłać drogą elektroniczną na adres elektroniczny: **faktury@haldex.com.pl**

- 13. Fakturę przekazaną drogą elektroniczną na ww. adres elektroniczny Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przesłać wyłącznie z adresu elektronicznego.....
- 14. W przypadku, gdy przeszkody formalne lub techniczne uniemożliwią wystawienie czy przesłanie faktury w formie elektronicznej, Zamawiający dopuszcza przekazanie faktury w formie papierowej.
- 15. Faktura będzie wystawiana w walucie polskiej.

Termin i warunki realizacji przedmiotu umowy

- 1. Termin wykonania do 16 tygodni od dnia protokolarnego przekazania placu budowy.
- 2. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zadania przedstawi i uzgodni z Zamawiającym Harmonogram realizacji prac oraz planowanych terminów odbiorów poszczególnych etapów realizacji zadania.
- 3. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie odbiorów częściowych według Harmonogramu realizacji prac. Protokoły odbiorów częściowych oraz Protokół odbioru końcowego muszą być uzgodnione i podpisane przez Kierownika Budowy Zamawiającego oraz osobę odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego.
- 4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o przeszkodach mogących mieć wpływ na opóźnienie terminu wykonania, w tym o przypadkach siły wyższej.
- 5. Uzasadnioną przyczynę opóźnienia wykonania przedmiotu zamówienia stanowi wystąpienie siły wyższej bądź innych okoliczności pod warunkiem ich uznania przez Zamawiającego.

Nadzór nad realizacją umowy

- 1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są:

1.1. ze strony Zamawiającego:, tel.
, tel.

1.2. ze strony Wykonawcy:, tel.
, tel.

2. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór określonych w ust. 1 nie wymaga formy aneksu, tylko pisemnego poinformowania drugiej strony przez stronę zmieniającą osobę odpowiedzialną.

Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji:
 - lat - na montaż konstrukcji, instalacji paneli fotowoltaicznych oraz stacji transformatorowej wraz z wyposażeniem i wykonaniem przyłącza do sieci TAURON,
 - lat - na prace budowlane,
 - lat - dla pozostałych prac.
2. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.

Kary umowne

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:
 - 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1.1.1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 10% wartości umowy,
 - 1.1.2. za zwłokę w wykonaniu umowy w wysokości 0,5 % wartości umowy za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w §, jednak nie więcej niż 10 % wartości umowy.
 - 1.1.3. za zwłokę w usunięciu wad lub usterek, w wysokości 0,5 % wartości umowy, za każdy dzień roboczy zwłoki licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w §, jednak nie więcej niż 10% wartości Umowy.
 2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
 - 2.1. za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości 10% wartości umowy.
3. Jako podstawę naliczania kar Strony ustalają wartość brutto umowy.
4. W przypadku gdy szkoda przewyższa zastrzeżoną karę umowną, Strony umowy dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych przez Kodeks Cywilny.

Siła wyższa

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewypełnienie zobowiązań umownych z powodu wystąpienia siły wyższej. Za przypadki siły wyższej uznaje się nieprzewidziane wydarzenia, które wystąpią niezależnie od woli stron i po zawarciu niniejszej umowy, a którym strona nie będzie mogła zapobiec, przy zastosowaniu należytej staranności, udaremniając całkowicie lub częściowo wypełnienie zobowiązań umownych, jak np.: pożar, powódź, trzęsienie ziemi, wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, rekwizycja, embargo lub zarządzenia władz.
2. Siłą wyższą nie jest brak siły roboczej, materiałów i surowców, środków transportu.
3. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą, Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.

Odstąpienie od umowy

Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części umowy.

Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych,

zgodnie z Rozporządzeniem o Ochronie Danych Osobowych (RODO) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. i ustawy o ochronie danych osobowych z dn. 10 maja 2018r.

2. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe Stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu umowy.
3. Zobowiązuje się Wykonawcę do przekazania Klauzuli informacyjnej (RODO) stanowiącej załącznik nr 1 umowy wszystkim osobom, których dane zostaną udostępnione Zamawiającemu.

Postanowienia końcowe

1. Spory wynikające z zawartej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do umowy z zastrzeżeniem.
4. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
(pieczęć firmowa oferenta)

.....
Miejscowość, Data

OŚWIADCZENIE OFERENTA*
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania przetargowego nr 14./2023 organizowanego przez HALDEX S.A. na podstawie zapisów w pkt VIII ust. II) SIWZ

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania Oferenta)

*) w przypadku konsorcjum do złożenia oświadczenia zobowiązany jest każdy ze współkonsorcjantów



Imię i nazwisko
Firma
Adres

Oświadczenie Oferenta
o przyjęciu do wiadomości informacji o przetwarzaniu danych osobowych
przez Haldex S.A. w związku z postępowaniem przetargowym nr 19./2023
o zamówienie pn. „Wykonanie prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych oraz odbiorowych
w ramach realizacji budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 2 MWp, na terenie Zakładu Granulacji
i Obsługi Kopalń w Zabrze”.

Niniejszym przyjąłem do wiadomości informację, że Haldex S.A. z siedzibą w Katowicach przetwarza moje dane osobowe, jako wykonawcy ubiegającego się samodzielnie lub w konsorcjum o zamówienie, dane osobowe osób wskazanych* zawartych we wszelkich oświadczeniach i dokumentach składanych na potrzeby ww. postępowania przez cały okres jego trwania oraz w czasie realizacji kontraktu w przypadku wyboru oferty przez HALDEX S.A. jako najkorzystniejszej, a tym samym wyrażam zgodę na ich udostępnienie Zamawiającemu lub innym podmiotom w ramach prowadzonej procedury przetargowej oraz realizacji kontraktu, stosownie do przepisów obowiązującego prawa.

podpis i pieczęćka

**niepotrzebne skreślić*

Przekazując dane osobowe osób wskazanych, oświadczam, że poinformowałem te osoby o przekazaniu ich danych.



Odbiorca oświadczenia (podmiot/osoba fizyczna):

Firma podmiotu/ Pan / Pani:

**Oświadczenie w imieniu Haldex S.A. jako odbiorcy i administratora danych osobowych
w związku z postępowaniem przetargowym nr 14/2023 o udzielenie zamówienia
pn. „Wykonanie prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych oraz odbiorowych w ramach realizacji budowy instalacji
fotowoltaicznej o mocy ok. 2 MWp, na terenie Zakładu Granulacji i Obsługi Kopalń w Zabrze”.**

Haldex S.A. z siedzibą w Katowicach, jako odbiorca i administrator danych osobowych, zgodnie z art. 13 ust. 1 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r., niniejszym informuje Pana/ Panią, iż:

- administratorem Pana/Pani przekazanych przez Pana/Panią danych osobowych jest Haldex S.A., z siedzibą w Katowicach, pl. Grunwaldzki 8/10;
- mogą Państwo skontaktować się z Administratorem za pośrednictwem inspektora ochrony danych pisząc na adres: iod@haldex.com.pl.
- obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp, o w/w zamówienie (publiczne, przetarg, konkurs).
- podane dane mogą być przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) i c) RODO i zgodnie z treścią ogólnego rozporządzenia o ochronie danych, w szczególności dane mogą być udostępnione przez Haldex S.A. Zamawiającemu w toku prowadzonego postępowania o zamówienie publiczne;
- odbiorcami Pana/Pani danych udostępnionych przez Panią/Pana danych będzie Zamawiający, inni wykonawcy ubiegający się o zamówienie publiczne/przetarg/konkurs, jak również wszelkie inne podmioty wnioskujące o udostępnienie informacji w trybie ustawy o dostępie do informacji publicznej lub ustawy Prawo Zamówień Publicznych, chyba że z przepisów odrębnych lub innych czynności (np. zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji) wynikało będzie ograniczenie ich jawności, członkowie Krajowej Izby Odwoławczej oraz pracownicy Urzędu Zamówień Publicznych wskazani do przygotowania i przeprowadzenia ewentualnych postępowań odwoławczych, strony i uczestnicy postępowań odwoławczych oraz inne osoby, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania odwoławczego w oparciu o obowiązujące przepisy, w tym pełnomocnicy stron, podmioty będące uczestnikami procesu inwestycyjnego oraz procesu udzielenia zamówienia publicznego/przetargu/konkursu, w tym banki lub przedsiębiorstwa ubezpieczeniowe wystawiające gwarancje/polisy wadialne lub z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub ubezpieczenia związanego z realizacją kontraktu;
- dane osobowe będą przechowywane przez okres trwania postępowania o zamówienie publiczne/przetarg/konkurs, a następnie – przez okres realizacji zamówienia oraz okres rękojmi i gwarancji, nie krócej jednak niż przez okres niezbędny do realizacji przedmiotowego zamówienia, a także wszelkich czynności organów związanych z procesem udzielenia zamówienia publicznego/przetargu/konkursu oraz procesem inwestycyjnym, działających na podstawie przepisów prawa;
- przysługuje Panu/Pani: prawo dostępu do Pani/Pana danych, prawo do ich sprostowania, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, że przetwarzanie danych osobowych Pana/Pani dotyczących narusza przepisy RODO;
- Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

podpis i pieczęćka

RODO – Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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, s. 1



Protokół z wizji lokalnej.....
Miejscowość, Data

Na podstawie zapisów pkt VIII ppkt I) ust. 7 SIWZ „Wykonanie prac budowlanych, montażowych, instalacyjnych oraz odbiorowych w ramach realizacji budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 2 MWp, na terenie Zakładu Granulacji i Obsługi Kopalń w Zabrze” potwierdzam odbycie wizji lokalnej na terenie inwestycji, tj.: w Zabrzu, ul. Makoszowska 6 działka nr 2219/96 przez oferenta:

Nazwa oferenta

Adres oferenta

Przedstawiciel oferenta

.....
Pieczętka i podpis Przedstawiciela Zamawiającego
HALDEX S.A.



