



W oparciu o zasady ponoszenia wydatków zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji ujęte w Przewodniku kwalifikowalności-Działanie 1.2 POIR-Zasada konkurencyjności. Konkurs 1/1. 2/2015_INNOLOT, **Hart-Tech Sp. z o. o.** uprzejmie zaprasza do złożenia oferty na wykonanie, w ramach realizacji projektu POIR.01.02.00-00-0011/15 (NIVAG) zamówienia:

„Rozbudowa instalacji elektrycznej na potrzeby budowanej linii demonstracyjnej”

ZAMAWIAJĄCY

HART-TECH Sp. z o.o.
92-320 Łódź, ul. Niciarniana 45
Nr KRS 0000363576

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie zasilania elektrycznego gniazd wykonawczych demonstracyjnej linii technologicznej do wytwarzania gradientowych warstw niskotarciowych, w szczególności:

- zaprojektowanie szczegółowych rozwiązań technicznych układu zasilającego,
- dobór przewodów i osprzętu uwzględniający warunki lokalowe i instalacyjne hali technologicznej,
- wykonanie instalacji wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą,

Szczegółowy zakres prac określa **załącznik 5**

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień, kody CPV:

- 45311200-2 roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej w jego siedzibie celem:

- dokładnego zorientowania się w zakresie robót instalacyjnych oraz warunków panujących w pomieszczeniu,
- uzyskania wszystkich niezbędnych informacji co do ryzyka, trudności i wszystkich innych okoliczności, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji zamówienia.

Wizja lokalna obiektu może odbyć się w dni robocze po uprzednim kontakcie telefonicznym z Sylwester Pawęta tel. 517 528 661

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

3 tygodnie od daty zawarcia umowy.

ZLECENIE ROBÓT PODWYKONAWCOM

Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w formularzu ofertowym – załącznik nr 2 części zamówienia, którą chce powierzyć do wykonania podwykonawcy.





WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne (art. 22 ust 1) oraz warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 - 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- Zamawiający nie precyzuje wymagań w tym zakresie.
- Ocena spełniania tych warunków dokonana zostanie na podstawie oświadczenia - „Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne - art. 22 ust. 1 oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1-2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz.2164) - zgodnie z **załącznikiem nr 1**.

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć:

- Oświadczenie, że Wykonawca zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia i z załączonym wzorem umowy oraz, że przyjmuje ich treść bez żadnych zastrzeżeń na formularzu oferty - zgodnie z **załącznikiem nr 2**.
- Oświadczenie Wykonawcy, że prace będą wykonywane zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów. – zgodnie z **załącznikiem nr 3**
- Pełnomocnictwo do podpisania oferty, do poświadczania dokumentów za zgodność z oryginałem oraz do parafowania stron należy dołączyć do oferty, o ile nie dokonuje tego osoba/y upoważniona/e do reprezentowania Wykonawcy.
Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale bądź kopii, potwierdzonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

Sposób obliczenia ceny:

Cena powinna zostać podana w PLN w wartości netto +Vat i powinna obejmować wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją zamówienia.

KRYTERIA OCENY OFERT

O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będą przedstawione niżej kryteria

Cena 80%

Termin wykonania 20%

Kryterium cena - obliczana jest wg wzoru:

$$A = (C_{min}/C_n) \times 80 [\%]$$

gdzie: C_{min} – cena najniższa, C_n – cena z badanej oferty

Kryterium - termin realizacji

Skrócenie terminu realizacji (termin realizacji max. 3 tygodni od dnia zawarcia umowy)

$$B = (T_{min}/T_n) \times 20 [\%]$$

gdzie: T_{min} – najkrótszy termin realizacji, T_n – termin z badanej oferty (nie dłuższy od 3 tygodni)

Spośród wszystkich ważnych ofert złożonych przez Wykonawców w postępowaniu za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta o największej łącznej wartości punktów oferty A+B





TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym, stanowiącym **załącznik nr 2**

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:

HART-TECH Sp. z o.o.
92-320 ŁÓDŹ, ul. Niciarniana 45

Termin składania ofert upływa w dniu **21.11.2016r, o godzinie 10⁰⁰**.

Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania:

Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.11.2016r, o godzinie 10¹⁵** w siedzibie Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego.

Oferta musi być sporządzona w sposób uniemożliwiający jej dekompletację i być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy.

Dokumenty, w tym oświadczenia, sporządzone w języku obcym, należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenie Wykonawcy, muszą być również podpisane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.

Wykonawca winien zamieścić ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami w zapieczętowanej kopercie opatrzonej:

- danymi wykonawcy (**nazwa i adres lub pieczęć firmowa Wykonawcy**),
- napisem: „**Oferta na rozbudowę instalacji elektrycznej**” oraz „**Nie otwierać przed 21.11.2016r godz. 10:15**”

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania.

Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednakże nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, o ile wnioski o wyjaśnienie wpłynęły do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Odpowiedzi zostaną upublicznione na stronie internetowej Zamawiającego **www.hart-tech.pl**

Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Sylwester Pawęta

e-mail: s.paweta@hart-tech.pl

tel. 517 528 661

INFORMACJA O PODSTAWIE WYKLUCZENIA

Zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązany z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.





OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIANY UMOWY

Zamawiający wymaga od Wykonawcy aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącej **załącznik 4**

Wykonawca musi być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż wartość umowy od momentu zawarcia umowy do końca jej realizacji. W przypadku braku ubezpieczenia Zamawiający ma prawo odstąpienia podpisania umowy.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadku, wynikającej z realizacji prac, konieczności zmiany ich zakresu.





Załącznik nr 1

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne**

nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Składając ofertę:

„„Rozbudowa instalacji elektrycznej na potrzeby budowanej linii demonstracyjnej.”
”

Oświadczam,

że zgodnie z wymogami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych” art. 22 ust. 1 (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164)

- posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- posiadamy wiedzę i doświadczenie;
- dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- spełniamy warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Oświadczam,

że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), jak również z powodu powiązania z Zamawiającym.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną lub czytelny podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)





Załącznik nr 2

.....
pieczęć nagłówkowa wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

Przedmiot oferty

„Rozbudowa instalacji elektrycznej na potrzeby budowanej linii demonstracyjnej.”

Zamawiający

HART-TECH Sp. z o.o.
92-320 Łódź, ul. Niciarniana 45
Nr KRS 0000363576

Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....
.....
Tel: Fax: e-mail:
REGON: NIP: KRS lub Wpis do Ewidencji
Działalności Gospodarczej.....

1. Cena ofertowa:

nettosłownie.....
VAT%
bruttosłownie.....

2. **Termin realizacji.....**
3. **Oświadczamy, że zapoznaliśmy się opisem przedmiotu zamówienia, akceptujemy go i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.**
4. **Oświadczamy, że następujący zakres zamówienia wykonywać będzie podwykonawca:**
.....
5. **Oświadczamy, iż za wyjątkiem informacji zawartych na stronach niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.**
6. **Oświadczamy, że udzielimy min.36 miesięcznej gwarancji na dostarczone urządzenia i wykonane instalacje.**
7. **Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni**





8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia oraz załączonym wzorem umowy, oraz że przyjmujemy ich treść bez żadnych zastrzeżeń.

Wszelką korespondencję należy kierować na poniższy adres:

.....

.....

Tel.

Fax.

e-mail:

Osoba wskazana do kontaktu:

.....

(miejscowość, data)

.....

(podpis z pieczętką imienną lub czytelny podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)





Załącznik nr 3

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Oświadczam, że wszelkie prace będą prowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną lub czytelny podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



Umowa .../2016

zawarta w Łodzi dnia2016r pomiędzy:

Hart-Tech Sp. z o.o. 92-320 Łódź ul. Niciarniana 45
reprezentowaną przez:
dr inż. Roberta Pietrasik – Prezesa Zarządu,
mgr inż. Antoniego Rzepkowskiego – Członka Zarządu
zwaną dalej „Zamawiającym”,
a

.....
.....

wpisaną do rejestru przedsiębiorców Ewidencji Działalności Gospodarczej / Krajowego Rejestru Sądowego pod nr,

NIP:, REGON:

reprezentowany przez :

1.....

2.....

zwanym dalej „Wykonawcą”..

.....

o następującej treści

Przedmiot umowy

§1

1. W oparciu o zasady ponoszenia wydatków zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji ujęte w Przewodniku kwalifikowalności-Działanie 1.2 POIR-Zasada konkurencyjności. Konkurs 1/1. 2/2015_INNOLOT, na podstawie postępowania w trybie zapytania ofertowego, Zamawiający powierza wykonanie, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie:

„„Rozbudowa instalacji elektrycznej na potrzeby budowanej linii demonstracyjnej”

2. Szczegółowy zakres robót będących przedmiotem umowy określa: Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia oraz oferta.....stanowiące załączniki do umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że rozważył wszystkie stosowne warunki oraz okoliczności, w których mają być wykonywane prace, w szczególności odnośnie wpływu tych

okoliczności na wykonywane roboty, wartość umowy (włączając w to wahania kosztów i dostępności siły roboczej, kosztów materiałów, organizacji pracy); otrzymał od Zamawiającego wszelkie niezbędne dane, mogące mieć wpływ na ryzyka i okoliczności realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca oświadcza także, że zapoznał się z dokumentami stanowiącymi opis przedmiotu zamówienia i nie wnosi do nich żadnych zastrzeżeń.

Termin realizacji umowy

§2

Termin realizacji przedmiotu umowy do dnia:.....

tj. zgodnie z ofertą w ciągu tygodni od daty zawarcia umowy.

Obowiązki Wykonawcy

§3

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy zgodnie z **Opisem przedmiotu zamówienia** z należytą starannością, zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi standardami, etyką zawodową i przepisami prawa oraz postanowieniami niniejszej umowy.
2. **Do obowiązków Wykonawcy należy:**
 - 1) zorganizowanie i utrzymywanie terenu wykonywania prac wraz z jego zapleczem w należytym stanie, a po zakończeniu przekazanie Zamawiającemu uporządkowanego terenu;
 - 2) właściwy nadzór i przestrzeganie przepisów związanych z wykonaniem przedmiotu umowy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy i przepisów ppoż.;
 - 3) wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania czystości i porządku oraz prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymywaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 oraz Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.)
 - 4) zgłaszanie Zamawiającemu wykonania robót zanikowych lub ulegających zakryciu oraz wykonania ich odbioru
 - 5) w przypadku niedopełnienia obowiązków, o których mowa w pkt. 4, Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego;
 - 6) okazanie na każde żądanie Zamawiającego w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie;
 - 7) zgłoszenie wykonanych robót do odbioru oraz uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad

- 8) przekazanie Zamawiającemu oświadczenia, o zgodności wykonania robót zgodnie z Opiszem przedmiotu zamówienia oraz przepisami BHP i P. Poż.
- 9) wykonanie wszelkich innych czynności określonych w opisie przedmiotu zamówienia;
3. Przedstawicielem Wykonawcy jest:
4. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z powołanym/i przez Zamawiającego osobami nadzorującymi realizację prac.
5. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż zł przez cały okres realizacji umowy. **Przed zawarciem umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię aktualnej umowy ubezpieczenia.**
6. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego, pracowników i osób trzecich pełną odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałych w związku z prowadzonymi robotami w tym spowodowanych ruchem pojazdów mechanicznych.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną i finansową za spowodowane w trakcie wykonywania robót oraz w okresie gwarancji, rękojmi - uszkodzenia mienia lub zagrożenia osób powstałe w wyniku wykonanych robót.
8. Wykonawca oświadcza, że ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji podziemnych i nadziemnych.

Obowiązki Zamawiającego

§4.

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) poinformowanie Wykonawcy o osobach upoważnionych ze strony Zamawiającego do nadzoru i kontroli realizacji robót;
- 2) odbiór projektu technicznego w terminie 3 dni roboczych od jego przedstawienia,
- 3) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu w terminie 3 dni roboczych, od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbioru;
- 4) odbiory częściowe i odbiór końcowy przedmiotu umowy;
- 5) zapłata należnego wynagrodzenia.

Z ramienia Zamawiającego koordynatorem w zakresie realizacji prowadzonych prac jest p. Sylwester Pawęta e-mail: s.paweta@hart-tech.pl tel. 517 528 661

2. Zamawiający będzie porozumiewał się z Wykonawcą w następujący sposób:

- a) na piśmie; nadanie listu poleconego w placówce operatora pocztowego na adres wskazany przez Wykonawcę, traktuje się jako skuteczne doręczenie w terminie 3 dni od daty nadania, na co Wykonawca wyraża zgodę,
- b) drogą elektroniczną; nadanie e-maila stanowi skuteczne doręczenie w dacie wysłania (nadania) e-maila,
- c) telefonicznie,
- d) osobiście - Zamawiający będzie przekazywał pisma Wykonawcy za ich potwierdzeniem.

Podwykonawstwo §5.

1. Następująca/e część/i (zakres) zamówienia zostanie/ą zlecona/e podwykonawcy/om:

lp	robota budowlana / dostawa / usługa polegająca na:	podać nazwę i adres podwykonawcy

Lub: - brak części zamówienia, która zostanie zlecona podwykonawcy.

2. Na podaną w ust. 1 część (zakres) zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z podwykonawcą umowy w formie pisemnej.
3. W przypadku umów o podwykonawstwo robót budowlanych mają zastosowanie przepisy Art. 143a i 143b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 2164, z późn.zm.).

Wynagrodzenie Wykonawcy §6.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy strony ustalają wynagrodzenie określone na podstawie kosztorysu powykonawczego ofertowego w wysokości: **brutto:**
(słownie zł:zł 00/100gr.)
w tym 23% podatku VAT, zgodnie ze złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego ofertą za wykonanie robót budowlanych.
2. Kwota określona w ust. 1 obejmuje całość wynagrodzenia oraz wszystkie koszty jakie musi ponieść Wykonawca, w celu wykonania przedmiotu umowy.
3. Podstawą wystawienia faktury są zatwierdzone przez Zamawiającego protokoły odbioru częściowego, odbioru końcowego robót.
4. Termin realizacji należności wynikających z faktury wynosi **30** dni od daty wpływu wraz z dokumentami rozliczeniowymi do Zamawiającego.
5. Zamawiający posiada Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) i upoważnia Wykonawcę do Wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.
6. Zapłata należności nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Za dzień zapłaty strony uznają dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy

Odpowiedzialność za wady §7.

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wady fizyczne z tytułu rękojmi w terminie i na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonanych robót na okres 3 lat od dnia dokonania odbioru końcowego robót na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego. Wykonawca na podstawie art. 558 par. 1 K.C. rozszerza swoją odpowiedzialność z tytułu rękojmi. Okres rękojmi z tytułu wykonania przedmiotu umowy będzie odpowiadał okresowi obowiązywania gwarancji jakości.
3. W dniu odbioru końcowego Wykonawca wyda Zamawiającemu dokument gwarancyjny.

4. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wady fizyczne z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
5. Termin usunięcia wad wyznacza Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą, a w przypadku braku takiego porozumienia, termin jednostronnie wyznaczy Zamawiający.
6. W razie opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad i usterek przedmiotu umowy przy odbiorze umowy bądź w okresie gwarancji i rękojmi przekraczającego 14 dni Zamawiający ma prawo usunąć wady i usterek na koszt Wykonawcy, niezależnie od zastosowanych kar umownych lub zlecić ich usunięcie osobom trzecim na koszt Wykonawcy.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy **§8.**

1. Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Odbiór końcowy **§9.**

1. Przedmiotem odbioru końcowego robót będzie całość przedmiotu umowy określona w § 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie, mailowo lub ustnie gotowość odbioru końcowego robót.
3. Zamawiający powoła komisję odbiorową, która w terminie 3 dni od daty pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbioru przystąpi do odbioru końcowego robót. Data protokołu odbioru końcowego robót jest równoznaczna z datą zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego robót zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 1. w przypadku gdy wady nadają się do usunięcia Zamawiający może odmówić odbioru końcowego robót do czasu usunięcia wad;
 2. w przypadku gdy wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
 - b) jeżeli uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy Wykonawcy lub zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi przez innego wykonawcę na koszt Wykonawcy.
5. W razie nie usunięcia wad w terminie określonym w protokole odbioru końcowego robót, Zamawiającemu przysługują uprawnienia zawarte w niniejszej umowie.
6. O usunięciu wad lub usterek Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego.
7. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru końcowego robót oraz terminy wyznaczone na usunięcie wad.

Kary umowne

§10.

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie zobowiązań umownych przez zapłatę kar umownych w następujących przypadkach i okolicznościach:
 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - a) odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej umowy,
 - b) opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej umowy - za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu umownego określonego dla niniejszego przedmiotu umowy,
 - c) opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej umowy - za każdy dzień opóźnienia. Bieg terminu naliczania kary rozpoczyna z upływem dnia, który został wyznaczony do usunięcia wad,
 - d) każdy przypadek prowadzenia robót niezgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, w wysokości: 5% wartości umowy nie mniej niż 500 zł.
 - e) brak zapłaty lub nieterminową zapłatą wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 2% wartości robót nie mniej niż 500 zł.
 - f) nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w wysokości 5% wartości umowy nie mniej niż 500 zł.
 - g) nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 5% wartości umowy, nie mniej niż 500 zł.
 2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej umowy z zastrzeżeniem przypadków odstąpienia określonych w umowie, z tytułu których, Wykonawca nie może żądać odszkodowania.
2. Każda ze stron dokona zapłaty kar umownych przelewem na wskazany przez drugą stronę umowy rachunek bankowy, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu żądania zapłaty.
3. Realizacja zapłaty kar umownych naliczonych przez Zamawiającego może nastąpić poprzez potrącenie wysokości kary z kwoty należnej do zapłaty Wykonawcy wynikającej z wystawionej przez niego faktury.
4. Zapłacenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy.
5. Strony mają prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, na zasadach ogólnych, gdy szkoda przewyższy wysokość kar umownych, bądź wystąpiła z innego tytułu.

Odstąpienie od umowy, wypowiedzenie umowy

§ 11.

1. Oprócz przypadków wymienionych w treści Księgi III tytułu VII i XVI Kodeksu cywilnego, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) nie rozpoczęcia, opóźnienia w rozpoczęciu przedmiotu umowy przez Wykonawcę, dających podstawę do uzasadnionego przewidywania, że przedmiot umowy nie będzie realizowany zgodnie z umową, a nie rozpoczęcie, opóźnienie w rozpoczęciu przedmiotu umowy nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Zaistnienie wskazanych okoliczności, zwalnia Zamawiającego od obowiązku zapłaty Wykonawcy jakiegokolwiek wynagrodzenia;
 - 2) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 3) złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy;
 - 4) zaprzestania prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę, wszczęcie likwidacji Wykonawcy.
2. Z prawa odstąpienia od umowy można skorzystać w terminie do 4 miesięcy od dnia w którym nastąpiło zdarzenie będące przyczyną odstąpienia.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części przedmiotu umowy. Postanowienia o karach umownych nie mają w tym przypadku zastosowania i Wykonawca nie może żądać odszkodowania.
4. Odstąpienie od umowy będzie dokonane na piśmie z podaniem przyczyn odstąpienia i wskazaniem terminu odstąpienia.
5. Strony dokonają rozliczenia umowy w terminie do 30 dni od dnia odstąpienia.
6. W przypadku odstąpienia od umowy strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie do 7 dni od odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót na dzień odstąpienia;
 - 2) zabezpieczenie przerwanych robót i ochrona wykonanych robót celem uniknięcia jakiegokolwiek obniżenia jakości, straty lub szkody do momentu przyjęcia przez Zamawiającego terenu od Wykonawcy - nastąpi na koszt Wykonawcy;
 - 3) wykonanie robót umożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy lub jego części. Zakres niezbędnych robót określi Zamawiający;
 - 4) Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy za wykonany zakres robót pod warunkiem zatwierdzenia protokołu odbioru częściowego Zamawiającego i uznania wykonanej części przedmiotu umowy za możliwą do użytkowania w wykonanym zakresie, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w ust.1 pkt.1 niniejszego paragrafu.
 - 5) przyjęcia od Wykonawcy terenu robót.

§12.

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy (w zakresie prac niewykonanych) w trybie natychmiastowym w razie wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - a) opóźnienia, przerwy w realizacji przedmiotu umowy, dającej podstawę do uzasadnionego przewidywania, że przedmiot umowy nie zostanie zakończony w terminie określonym w umowie, a opóźnienie, przerwa w realizacji przedmiotu umowy nastąpiły z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i pomimo wezwania do terminowej realizacji, poprawa nie nastąpiła,
 - b) zaniechania, nie kontynuowania robót przez okres 7 dni, uchylania się od prowadzenia robót, a okoliczności te nastąpiły z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i pomimo wezwania do poprawy, poprawa nie nastąpiła,
 - c) realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy, w sposób nienależyty, sprzeczny z postanowieniami umowy, obowiązującymi przepisami prawa, i pomimo wezwania do poprawy, poprawa nie nastąpiła,
 - d) gdy Wykonawca nie przystąpi do usunięcia stwierdzonych błędów lub braków, odmówi usunięcia błędów, braków lub innych wad w przedmiocie umowy. W tym przypadku Zamawiający może powierzyć poprawienie lub wykonanie prac innym podmiotom a kosztami związanymi z zastępczym wykonaniem Zamawiający obciąży Wykonawcę,
 - e) stwierdzenia w toku odbioru przedmiotu umowy, wad istotnych nie nadających się do usunięcia; wadą istotną jest wada uniemożliwiająca użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jej przeznaczeniem. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nieusunięte w uzgodnionym terminie, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy. Kosztami związanymi z zastępczym usunięciem wad Zamawiający obciąży Wykonawcę,
 - f) narażenia Zamawiającego na szkody z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy będzie dokonane na piśmie.
3. W przypadku wypowiedzenia umowy strony obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie do 7 dni od odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót na dzień odstąpienia od umowy;
 - 2) zabezpieczenie przerwanych robót i ochrona wykonanych robót celem uniknięcia jakiegokolwiek obniżenia jakości, straty lub szkody do momentu przyjęcia przez Zamawiającego terenu od Wykonawcy; powyższe nastąpi na koszt Wykonawcy;
 - 3) wykonanie robót umożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy lub jego części; zakres niezbędnych robót określi Zamawiający;
 - 4) Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy za wykonany zakres robót pod warunkiem zatwierdzenia protokołu odbioru częściowego Zamawiającego i uznania wykonanej części przedmiotu umowy za możliwą do użytkowania w wykonanym zakresie;
 - 5) przyjęcia od Wykonawcy terenu.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, Strony dokonają rozliczenia umowy w terminie do 30 dni od dnia odstąpienia.
5. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia kar umownych, w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Zmiana postanowień umowy

§13.

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić jedynie wtedy, gdy nie jest ona sprzeczna z ustawą Prawo zamówień publicznych.
2. Dopuszcza się możliwość dokonania następujących istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty:
 - 1) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy, w następstwie:
 - a) siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy. W razie wystąpienia siły wyższej Strony umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej. (Pod pojęciem siły wyższej rozumie się w szczególności zdarzenia i okoliczności takie jak: klęska żywiołowa, działania wojenne, rebelie, terroryzm, rewolucja, powstanie, inwazja, bunt, zamieszki, strajk spowodowany przez inne osoby -nie związane z realizacją inwestycji itp.),
 - b) niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie robót, (nie dotyczy warunków atmosferycznych typowych dla pory roku),
 - c) wystąpienie niewypałów, niewybuchów, innych przedmiotów stanowiących zagrożenie,
 - d) wystąpienie wykopalisk archeologicznych, itp.,
 - e) okoliczności leżących po stronie Zamawiającego i nie wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (np. wstrzymanie, zawieszenie, przerwa w realizacji projektu).

Termin wykonania umowy ulega odpowiednio zmianie o okres trwania okoliczności celem ukończenia przedmiotu umowy w sposób należyty. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy nie wpływa na zmianę wynagrodzenia.
 - 2) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy:
 - w następstwie zmiany będącej skutkiem działań organów państwowych przez co należy rozumieć ustawową zmianę obowiązującej stawki podatku VAT lub wprowadzenie nowego podatku,
 - w wyniku ograniczenia (rezygnacji) zakresu przedmiotu umowy, co spowoduje odpowiednie zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy, wyliczone w oparciu o ceny zawarte w kosztorysie ofertowym;
 - 3) zmiana osób przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy - w przypadku braku możliwości wykonywania przedmiotu umowy przez wskazane osoby, wówczas Wykonawca może powierzyć te czynności innym osobom o kwalifikacjach (uprawnieniach) spełniających co najmniej takie warunki jakie podano w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla przeprowadzonego postępowania, po wyrażeniu pisemnej zgody przez Zamawiającego;
 - 4) zmiana podwykonawcy, wprowadzenie podwykonawcy w zakresie nie przewidzianym w treści oferty złożonej przez Wykonawcę lub rezygnacja z podwykonawcy - w przypadku, gdy Wykonawca polegał na zasobach podwykonawcy na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych tj. w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenia przedmiotowego zamówienia, zmiana podwykonawcy lub rezygnacja z

podwykonawcy jest dopuszczalna pod warunkiem, że nowy podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

3. W sytuacji wystąpienia okoliczności, o których wyżej mowa, każda ze stron może wystąpić z wnioskiem zawierającym wskazanie zmiany, jaka powinna zostać dokonana, wraz z uzasadnieniem tej zmiany.
4. Zmianie podlegają także wszelkie nieistotne postanowienia umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w tym m.in.:
 1. zmiana osób wyznaczonych do realizacji umowy, ze strony Zmawiającego w przypadku braku możliwości nadzoru przez te osoby - zmiana ta nie wymaga zawarcia aneksu do umowy;
 2. zmiana danych związana z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, (danych teleadresowych Wykonawcy; Zamawiającego) - zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
5. Przekształcenie Wykonawcy w związku z sukcesją generalną, przekształceniami, dziedziczeniem spółek handlowych zgodnie z KSH, a także sukcesją z mocy prawa, zgodnie z obowiązującymi przepisami (następstwa prawne) winno nastąpić w formie aneksu do umowy.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy dokonane w sposób zgodny z ustawą Prawo zamówień publicznych wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności - aneks do umowy, z zastrzeżeniem przypadków określonych w niniejszym paragrafie, w których wskazano, że nie jest wymagane zawarcie aneksu do umowy.
7. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych jest nieważna.

Zakaz cesji

§14.

Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zakazu cesji tj. zakazu przenoszenia przez Wykonawcę jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z tej umowy na osoby trzecie, bez wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego.

Postanowienia końcowe

§15.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej, Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi oraz inne właściwe przepisy.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć przy realizacji umowy strony poddają pod jurysdykcję sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Integralne części umowy stanowią: Opis Przedmiotu Zamówienia oraz Oferta Wykonawcy.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

„Rozbudowa instalacji elektrycznej na potrzeby budowanej linii demonstracyjnej.”

Zakres rzeczowy

1. Rozbudowa rozdzielnic głównej NN (OST-5)

- montaż dwóch pól nn (wyłączniki 800A, z zabezpieczeniami zwarciovymi i przeciążeniowymi), podłączenia
- montaż układów pomiarowych 2kpl. (liczniki energii przekładniki prądowe, zabezpieczenia), podłączenia (zakres i termin przebudowy należy uzgodnić z właścicielem obiektu)

2. Montaż linii kablowych

- montaż trasy kablowej rozd. NN OST-5 → Hart-Tech kabel YKY 1x240mm ok. 800 m
- podłączenia, pomiary

3. Instalacje elektryczne w hali Hart-Tech

- montaż tras kablowych z drabinek i koryt kablowych ok. 240 m
- montaż tras kablowych;
 - kabel YKY 5x35 mm ok. 250 m
 - kabel YKY 5x25 mm ok. 250 m
 - kabel YKY 5x10 mm ok. 300 m
- montaż rozdzielnic nn R1(technologia), R2(sila i oświetlenie)
 - każda dla obciążenia 1000A i z dwoma polami
- montaż kabli do zasilania urządzeń gniazd (spiekanie, mycie, piaskowanie, implantowanie, oraz sprężarka i wentylacja)
 - przewody kabelkowe 5x6 mm ok. 600 m
 - przewody kabelkowe 5x2,5 mm ok. 300 m
 - przewody kabelkowe 5x1,5 mm ok. 200 m
 - przewody kabelkowe 3x2,5 mm ok. 400 m
- montaż instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego
 - przewody kabelkowe 4x1,5 mm ok. 200 m
 - przewody kabelkowe 3x1,5 mm ok. 600 m
 - oprawy (LED 38W 54 szt., ewakuacyjna 3W 2h 9 szt., awaryjna 5W 2h 12 szt.)
- montaż instalacji zestawów gniazd wtykowych
 - zestawy gniazd 2x(3x32A)+2(3x16A)+4x(1x16A) z zabezpieczeniami 12 kpl.
 - gniazda bryzgoszczelne dwubiegunowe 16A 10 szt.

- montaż przepustów p.pożarowych

4. Demontaż starych instalacji

5. Projekt wykonawczy, pomiary, dokumentacja powykonawcza

Uwaga:

Szczegółowy przedmiar robót będzie można uzyskać po zgłoszeniu zapytania pocztą elektroniczną lub telefonicznie