

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

1. Określenie przedmiotu zamówienia:

Część 2 Modernizacja części budowlanej stacji transformatorowych wewnętrznych na terenie Rejonu Energetycznego Tomaszów Lubelski.

1.1. Przedmiotem postępowania zakupowego jest wykonanie robót budowlanych.

1.2. Zakres rzeczowy:

1.2.1. Stacja HORYNIEC 3 (MSTw)

- Wymiana drzwi stalowych na aluminiowe; drzwi z żaluzjami, zamki stalowe ocynkowane galwanicznie z uchwytem na kłódkę, od wewnątrz otwarcie paniczne (gałka), wkładka dostosowana do wzoru klucza **9,20 m²**
- Montaż tabliczek ostrzegawczych i informacyjnych z blachy tłoczonej **6,00 szt.**
- Montaż kłódek energetycznych **3,00 szt.**
- Modernizacja elewacji; z wcześniejszym przygotowaniem powierzchni, gruntowaniem, dwukrotnym malowaniem farbą silikatową **68,30 m²**
- Modernizacja opaski odwadniającej; wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podłożu cementowo-piaskowym **18,80 m²**

1.2.2. Stacja HORYNIEC 11 (MSTw)

- Modernizacja posadzki w pomieszczeniach budynku; wykonanie posadzki cementowej z wcześniejszą rozbiórką istniejącej oraz montażem kątowników na kanałach **10,80 m²**
- Modernizacja elewacji; z wcześniejszym przygotowaniem powierzchni, gruntowaniem, dwukrotnym malowaniem farbą silikatową **68,30 m²**

1.2.3. Stacja DOŁHOBYCZÓW PGR SG (wieżowa)

- Modernizacja pokrycia stropodachu; dwukrotne pokrycie papą termozgrzewalną, wymiana obróbek blacharskich **30,30 m²**
- Wymiana drzwi stalowych na aluminiowe; drzwi z żaluzjami, zamki stalowe ocynkowane galwanicznie z uchwytem na kłódkę, od wewnątrz otwarcie paniczne (gałka), wkładka dostosowana do wzoru klucza **10,70 m²**
- Montaż tabliczek ostrzegawczych i informacyjnych z blachy tłoczonej **6,00 szt.**
- Montaż kłódek energetycznych **3,00 szt.**
- Modernizacja elewacji; z wcześniejszym przygotowaniem powierzchni, gruntowaniem, dwukrotnym malowaniem farbą silikatową **167,30 m²**
- Modernizacja opaski odwadniającej; wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podłożu cementowo-piaskowym **13,70 m²**

1.2.4. Stacja TYSZOWCE 5 (MSTw)

- Wykonanie dachu dwuspadowego o konstrukcji drewnianej, krytego blachą powlekaną trapezową **35,80 m²**
- Wymiana drzwi stalowych na aluminiowe; drzwi z żaluzjami, zamki stalowe ocynkowane galwanicznie z uchwytem na kłódkę, od wewnątrz otwarcie paniczne (gałka), wkładka dostosowana do wzoru klucza **9,20 m²**
- Montaż tabliczek ostrzegawczych i informacyjnych z blachy tłoczonej **6,00 szt.**
- Montaż kłódek energetycznych **3,00 szt.**
- Modernizacja elewacji; z wcześniejszym przygotowaniem powierzchni, gruntowaniem, dwukrotnym malowaniem farbą silikatową **68,30 m²**
- Modernizacja opaski odwadniającej; wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podłożu cementowo-piaskowym **28,80 m²**

1.3. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w zakresie rzeczowym, Wykonawca zobowiązany jest do wykazania równoważności oraz

podania wykazu dokumentów potwierdzających ich równoważność takich jak: certyfikaty, aprobaty techniczne, z podaniem nazwy podmiotu wydającego oraz terminu ważności dokumentu.

1.4. Do obowiązku Wykonawcy należy:

1.4.1. Zagospodarowanie odpadów i materiałów z rozbiórki zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach) i zapisami SWZ. Sposób zagospodarowania materiałów z rozbiórek należy w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru odpowiednio udokumentować.

1.4.2. Prawidłowa, zgodna z obowiązującymi przepisami, utylizacja materiałów z rozbiórki.

1.4.3. Odpowiedzialność za wszelkie roszczenia rzeczowe i finansowe osób trzecich związane z prowadzonymi robotami, niewłaściwym zagospodarowaniem, składowaniem lub utylizacją odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki.

1.5. Termin wykonania prac może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.

1.6. Maksymalny czas wyłączeń odbiorców dla całej realizacji nie będzie trwał, łącznie w całym okresie wykonywania, dłużej niż: **32 godziny**.

1.7. Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej stanowiący **załącznik nr 5 do SWZ**.

1.8. W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

1.8.1. Zapoznania się z dokumentacją przetargową oraz z planowaną lokalizacją robót budowlanych, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania terenu (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.).

1.8.2. Zapoznanie się z „Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych” dostępnej na stronie internetowej www.pgedystrybucja.pl.

1.8.3. Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu Umowy stanowiącego **załącznik nr 5 do SWZ**.

1.8.4. Uwzględnienia w ofercie wymaganych przez Zamawiającego warunków (przedmiar robót nie stanowi podstawy do wyceny oferty).

2. Termin realizacji zamówienia

30-11-2025r. oraz zgodnie z Projektem Umowy zakupowej stanowiącym **załącznik nr 5 do SWZ**.

3. Miejsce realizacji zamówienia

Woj. Lubelskie miejscowości: Tyszowce, Dołhobyczów

Woj. Podkarpackie miejscowość: Horyniec

4. Dostawy inwestorskie

Nie występują.

5. Gwarancja

5.1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi i 36 miesięcznej gwarancji na wykonane zamówienie wraz z zamontowanymi urządzeniami, licząc od dnia odbioru końcowego bez uwag.

6. Podwykonawstwo

6.1. Zamawiający **nie dopuszcza** wykonywanie/a przedmiotu zakupu przez podwykonawców.

7. Wymagania dodatkowe:

7.1. W cenie oferty zgodnie z treścią umowy Wykonawca uwzględni wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym wymienione poniżej:

7.1.1. Zorganizowanie i zabezpieczenie placu budowy (praca na czynnych obiektach),

7.1.2. Przedłożenie wymaganych prawem świadectw bezpieczeństwa, certyfikatów i atestów na wbudowane materiały i urządzenia,

UWAGA !!!

- **Zamki w drzwiach wejściowych z klamką uchylną RS161 prod. RST ROZTOCZE lub innego producenta o równoważnych parametrach. Klamka z uchem na kłódkę. Klamka ocynkowana galwanicznie, chromowana lub w kolorze drzwi. Od wewnątrz zamek paniczny w formie gałki. Wkładki zamka**

dostosowane do klucza Zamawiającego prod. RST ROZTOCZE lub innego producenta o równoważnych parametrach.

- **Tabliczki na drzwiach, informacyjne oraz ostrzegawcze z blachy aluminiowej lub stalowej, emaliowane, tłoczone**
- **Kłódki energetyczne z wzorem klucza do uzgodnienia**

- 7.1.3. Naprawę lub koszty naprawy uszkodzonych przez Wykonawcę w trakcie wykonywania robót dróg, chodników, ogrodzeń, mostków, urządzeń melioracyjnych itp.,
- 7.1.4. Koszty demontażu i przeprowadzenia utylizacji materiałów, zgodnie z obowiązującą Ustawą o odpadach,
- 7.1.5. Inne czynności i koszty ich realizacji niewymienione w ppkt od 7.1.1. do 7.1.4., niewynikające wprost z niniejszego opisu przedmiotu zamówienia lub w niej nie ujęte ale konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną, przepisami prawa oraz SWZ.

7.2. Szczegółowe warunki realizacji zadania.

- 7.2.1. Zakres zamówienia obejmuje również koszty: dopuszczeń do pracy – wyłączenie napięcia, przygotowanie i likwidacja miejsca pracy, ponownego załączenia urządzeń (za koszty dopuszczeń do pracy Zamawiający wystawi Wykonawcy faktury zgodnie z Taryfą PGE Dystrybucja S.A.)
- 7.2.2. Teren po robotach należy doprowadzić do stanu poprzedniego.
- 7.2.3. Materiały zakwalifikowane do złomowania lub utylizacji - we własnym zakresie przekazać na złom, do recyklingu lub utylizować zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach. Koszty transportu materiałów z demontażu do magazynów i miejsc utylizacji ponosi Wykonawca robót.

7.3. Wymagania Zamawiającego związane z organizacją pracy.

- 7.3.1. Praca na stacjach na polecenie pisemne po dopuszczeniu do pracy.
- 7.3.2. „Harmonogram rzeczowo-finansowy” (załącznik nr 2 do umowy) Wykonawca uzgodni z Centrum Dyspozytorskim RE Tomaszów Lubelski z wyprzedzeniem min. 14 dni przed rozpoczęciem robót.
- 7.3.3. „Harmonogram rzeczowo-finansowy” (załącznik nr 2 do umowy) należy dostosować do planowanych terminów wyłączeń.
- 7.3.4. Wykonawca zapewni osobę do nadzoru w czasie wykonywania prac, posiadającą ważne Zaświadczenie Kwalifikacyjne w zakresie Eksploatacji lub Dozoru nad urządzeniami energetycznymi na napięcia powyżej 1 kV.
- 7.3.5. Zamawiający wymaga wykonania prac z zachowaniem dopuszczalnego maksymalnego, łącznego czasu ograniczeń w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców, który wynosi **32 godzin**. (załącznik nr 1.2. do SOPZ).
- 7.3.6. Wyłączenia codziennie w dni robocze w godzinach 8:00 - 15:00.
- 7.3.7. Koordynatorami w zakresie spraw dotyczących wymagań Zamawiającego związanych z wyłączeniem obiektu energetycznego i uzgodnieniem terminu rozpoczęcia prac są:
Krzysztof Kwiatkowski tel. (84) 664 72 80, e-mail: krzysztof.kwiatkowski@pgedystrybucja.pl
Tomasz Jałowicki tel. (84) 664 72 81, e-mail: tomasz.jalowicki@pgedystrybucja.pl
- 7.3.8. Wykonawca powinien dysponować potencjałem osobowym i sprzętowym pozwalającym na realizację zadania.

Załączniki:

Załącznik nr 1.1. – Przedmiary robót.

Załącznik nr 1.2. – Maksymalne czasy ograniczeń w dostawie energii dla odbiorców.

Załącznik nr 1.2. do OPZ

Plan modernizacji budynków stacji transformatorowej na terenie RE Tomaszów Lubelski na rok 2025
Maksymalne czasy ograniczeń w dostawie energii dla odbiorców

L. p.	Nazwa stacji	Typ stacji	Elementy do wykonania					Koszt prac	Czasy wyłączeń
			dach	drzwi	opaska	elewacja	inne		
1	Horyniec 3	MSTw		tak	tak	tak		28875,25	8
2	Horyniec 11	MSTw				tak		8880,39	8
3	Dołhobyczów PGR	wieżow a	tak	tak	tak	tak		40856,48	8
4	Tyszowce 5	MSTw	tak	tak	tak	tak		40171,76	8
Suma								118783,88	32