



## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)**

### **POSTĘPOWANIE ZAKUPOWE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA NIEPUBLICZNEGO**

**na podstawie Procedury Zakupów PGE Dystrybucja S.A.  
(PROC 30031/E)**

**w trybie przetargu nieograniczonego**

### **NAZWA ZAKUPU:**

**Dokumentacja projektowa i wykonanie robót w branży elektroenergetycznej  
dla zadania: Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji  
110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz**

**Numer postępowania: POST/DYS/OL/LZA/001269/2021**

Lublin 2021r.

## 1. INFORMACJE WSTĘPNE

### 1.1. Zamawiający (Spółka)

PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21a, 20-340 Lublin, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552840, wysokość kapitału zakładowego: 9 729 424 160,00 zł - w całości wpłacony; w imieniu której postępowanie zakupowe prowadzi:

**PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin z siedzibą w Lublinie**

ul. Garbarska 21., 20-340 Lublin, <https://www.pgedystrybucja.pl>

### 1.2. Tryb postępowania zakupowego

**1.2.1.** Przedmiotowe postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego**, z zachowaniem zasad określonych w niniejszym dokumencie, zaś w zakresie w nim nieuregulowanym stosuje się zapisy Procedury Zakupów PGE Dystrybucja S.A. PROC 30031/E, zwanej dalej „Procedurą” oraz w Dobrych Praktykach Zakupowych PGE Dystrybucja S.A., z uwzględnieniem Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych PGE Dystrybucja S.A. (dokumenty dostępne na stronie <https://www.pgedystrybucja.pl/przetargi>).

**1.2.2.** Przetarg nieograniczony to tryb udzielenia zamówienia, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o Zakupie lub Specyfikację Warunków Zamówienia (dalej: „SWZ” lub „Specyfikacja”) opublikowaną na stronie internetowej Spółki lub w strefie publicznej Systemu Zakupowego SWPP2 (dalej: „System” lub „System Zakupowy”), Oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy.

**1.2.3.** Zainteresowani Wykonawcy składają Oferty zgodnie z wymaganiami SWZ.

**1.2.4.** W Postępowaniu zakupowym Zamawiający najpierw dokona oceny Ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego Oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w Postępowaniu zakupowym. Jeżeli wobec Wykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia lub Wykonawca ten nie spełnia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający dokonuje ponownego badania i oceny ofert pozostałych Wykonawców, a następnie dokonuje badania kolejnego Wykonawcy, którego Oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający kontynuuje procedurę ponownego badania i oceny Ofert, do momentu wyboru najkorzystniejszej Oferty albo unieważnienia Postępowania zakupowego.

**1.2.5.** Zamawiający może przed upływem terminu na składania ofert dokonać zmian lub uzupełnienia treści SWZ oraz jego załączników.

**1.2.6.** Zamawiający oceni oferty pod względem zgodności z wymaganiami zawartymi w SWZ oraz dokona oceny punktowej, zgodnie z określonymi w SWZ kryteriami.

**1.2.7.** Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli Oferty, o wyniku postępowania podając nazwę Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą Ofertę oraz zaoferowaną przez niego cenę za wykonanie zamówienia, a także zamieści informację o sposobie zakończenia postępowania na stronie internetowej Spółki.

**1.2.8.** Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (Konsorcjum).

**1.2.8.1.** Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. W takim przypadku oferta musi szczegółowo wskazywać podział ról i zobowiązań związanych z wykonywaniem Zamówienia pomiędzy podmiotami składającymi wspólnie ofertę.

- 1.2.8.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie Zamówienia. Zaleca się, aby pełnomocnictwo jednoznacznie określało postępowanie, do którego się odnosi, zakres czynności, do których został umocowany pełnomocnik, wskazywało pełnomocnika oraz wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnictwo należy załączyć do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Pełnomocnika.
- 1.2.8.3. przed zawarciem Umowy, jeżeli Oferta konsorcjum zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może wezwać do przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 1.2.8.4. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zakup.
- 1.2.9. Zamawiający dopuszcza** wykonywanie przedmiotu Zamówienia przez podwykonawców.
- W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany w Formularzu Oferty określić jaką część zamówienia zamierza powierzyć do realizacji podwykonawcom oraz wprowadzić nazwy podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 1.2.10.** Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty oraz udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 1.2.11.** Wszelkie informacje uzyskane przez Strony w związku z udzielaniem zamówienia, w tym również treść i warunki projektu Umowy, mają charakter poufny i mogą być zarówno w trakcie, jak i po wykonaniu zamówienia, udostępniane osobom trzecim przez Wykonawcę jedynie za zgodą Zamawiającego.
- 1.2.12. UWAGA!!!** Zamawiający informuje, że postępowanie zakupowe będzie prowadzone z wykorzystaniem Systemu Zakupowego. Szczegóły dotyczące Systemu i elektronicznego składania ofert wskazane zostały w pkt 19 SWZ.

## **2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 2.1.** Przedmiotem Zakupu jest:  
**Dokumentacja projektowa i wykonanie robót w branży elektroenergetycznej dla zadania: „Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz”.**
- Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych, ani ofert wariantowych.
- 2.2.** Szczegółowy Opis Przedmiotu Zakupu zawiera **Załącznik nr 1 do SWZ.**
- 2.3.** Pozostałe warunki realizacji Zakupu zostały określone w załączonej Umowie, której wzór stanowi **Załącznik nr 4 do SWZ.**

## **3. WIZJA LOKALNA LUB SPRAWDZENIE DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

- 3.1. Zamawiający wymaga odbycia wizji lokalnej.** Wykonawca **jest zobowiązany** wziąć udział w wizji lokalnej w celu zbadania przedmiotu Umowy i jego otoczenia oraz uzyskania wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia Umowy. **Udział w wizji lokalnej jest warunkiem koniecznym do złożenia Oferty.** Koszty wizji lokalnej ponosi samodzielnie Wykonawca. Zamawiający zapewni przedstawicielom Wykonawcy wejście na teren, gdzie wykonywany ma być przedmiot Umowy, z tym, że Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność w odniesieniu do takiej wizyty,

w szczególności konsekwencje śmierci lub zranienia, strat lub szkód majątkowych oraz wszelkich innych strat, szkód i wydatków poniesionych jako następstwo takiej wizji.

Osobą odpowiedzialną za przeprowadzenie wizji lokalnej będzie: **Paweł Miazgowski** - Kierownik Działu Utrzymania Sieci PGE Dystrybucja SA Oddział Lublin, **tel. 81 445 15 91**.

Podczas wizji lokalnej nie będą udzielane przez przedstawicieli Zamawiającego odpowiedzi na pytania dotyczące przedmiotu zamówienia lub SWZ.

#### **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

##### **4.1. Prace będą zrealizowane w okresie:**

- Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszystkich zgód, decyzji, pozwoleń - **do 03.12.2021r.**
- Realizacja prac objętych uzgodnioną dokumentacją projektową oraz podpisaną umową zakończona odbiorem końcowym robót - **do 28.02.2022r.**

#### **5. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA oraz WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

##### **5.1. O udzielenie Zakupu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**

##### **5.1.1. Nie podlegają wykluczeniu, na podstawie pkt 9.4.1.2 – 9.4.1.8 Procedury oraz nie podlegają wykluczeniu, na podstawie pkt 9.4.2.5 Procedury.**

- *Zgodnie z pkt 9.4.1.2 – 9.4.1.8 Procedury Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania jeżeli:*

*„9.4.1.2 Wykonawcę będącego osobą fizyczną a w przypadku pozostałych Wykonawców - urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo:*

*9.4.1.2.1 udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,*

*9.4.1.2.2 handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,*

*9.4.1.2.3 o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,*

*9.4.1.2.4 finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,*

*9.4.1.2.5 o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,*

*9.4.1.2.6 pracy małoletnich cudzoziemców, o których mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),*

*9.4.1.2.7 przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,*

*- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego.*

*9.4.1.3 Wobec Wykonawcy orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,*

- 9.4.1.4 *Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakończenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne Wnioski o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu zakupowym/Oferty wstępne/Oferty, chyba że wykażą, że przygotowali Wnioski o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu zakupowym/Oferty wstępne/Oferty niezależnie od siebie,*
- 9.4.1.5 *Wykonawca bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności Zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w Postępowaniu zakupowym,*
- 9.4.1.6 *Wykonawca nie daje rękojmi należytego wykonania Zakupu z uwagi na prowadzone przeciwko niemu lub członkom organów spółki Wykonawcy postępowanie o popełnienie przestępstwa w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą,*
- 9.4.1.7 *w stosunku do Wykonawcy otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury,*
- 9.4.1.8 *Wykonawca został umieszczony na LWZW (Lista Wykonawców, z którymi współpraca ze Spółkami GK PGE została czasowo zawieszona), z zastrzeżeniem pkt 13.8 Procedury”.*
- *Zgodnie z pkt 9.4.2.5. Procedury Zamawiający wykluczy z Postępowania zakupowego również Wykonawcę, który zalega z uiszczeniem podatków, opłat, chyba że Wykonawca przed upływem składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub Ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat co będzie w stanie wykazać Zamawiającemu.*

**5.1.2. Spełniają warunki udziału w Postępowaniu zakupowym, tj.:**

**5.1.2.1. Posiadają niezbędne zdolności techniczne lub zawodowe do zrealizowania Zakupu, w szczególności wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do realizacji Zakupu:**

- a. zgodnie z załącznikiem nr 3 do SWZ.

**5.1.2.2. Posiadają uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, jeżeli odrębne przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, tj.:**

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

**5.1.2.3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie Zakupu.**

- a. aktualne ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej na poziomie 1 mln zł z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej oraz w przypadku zamiaru zlecenia części prac Podwykonawcom również odpowiedzialność za działania Podwykonawców. Ubezpieczenie to powinno obejmować odpowiedzialność kontraktową i deliktową Wykonawcy oraz obowiązywać, co najmniej przez okres realizacji przedmiotu zamówienia.

**UWAGA:** W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch

lub więcej Wykonawców, wystarczy, że Wykonawcy spełnią warunek wspólnie.

**UWAGA:** Wartości pieniężne wskazane w dokumentach i oświadczeniach, mające na celu wykazanie spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu podane w walutach obcych, Zamawiający przeliczy na złote polskie wg średniego kursu walut NBP z dnia opublikowania Ogłoszenia o zakupie. W przypadku wskazania wartości pieniężnej w walucie obcej nie obowiązującej w dniu opublikowania ww. Ogłoszenia o zakupie, zostanie ona przeliczona na złote polskie wg średniego kursu walut NBP z ostatniego dnia obowiązywania tej waluty.

**5.2. Na potwierdzenie wymagań określonych w pkt 5.1. powyżej, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z Ofertą na wezwanie Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego dokumenty.**

**5.2.1. Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji**

**o Działalności Gospodarczej**, sporządzony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie 9.4.1.7 Procedury.

*[W przypadku dopuszczenia do udziału w postępowaniu konsorcjum, przedmiotowe dokumenty składa każdy z tych podmiotów]*

**5.2.2. Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, **wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące** przed jego złożeniem.

*[W przypadku w przypadku dopuszczenia do udziału w postępowaniu konsorcjum, przedmiotowe dokumenty składa każdy z tych podmiotów]*

**5.2.3. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania** – wzór w **Załączniku nr 11 do SWZ**;

**5.2.4. Wykaz zrealizowanych robót budowlanych i prac projektowych**, o których mowa w pkt 5.1.2.1 lit. a SWZ i pkt 1.3. załącznika nr 3 do SWZ, z podaniem informacji określonych we wzorze wykazu stanowiącym **Załącznik nr 7 do SWZ**, wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie robót budowlanych i prac projektowych zamieszczonych w wykazie (np. referencje, protokoły odbioru itp. bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego robót budowlanych były wykonywane). W przypadku braku dokumentów potwierdzających należyte wykonanie robót budowlanych, Wykonawca jest zobowiązany wskazać zaistnienie tej okoliczności w wykazie oraz podać dane do osoby po stronie odbiorcy roboty budowlanej mogącej potwierdzić prawidłową realizację zamówienia (imię i nazwisko, adres, nr telefonu, adres e-mail).

**5.2.5. Wykaz osób**, o których mowa w pkt 5.1.2.1 lit. a SWZ i pkt 1.2. załącznika nr 3 do SWZ – wzór stanowi **Załącznik nr 6 do SWZ**. Z wykazu musi jednoznacznie wynikać, że osoby skierowane do realizacji Zamówienia spełniają warunki udziału w Postępowaniu określone w pkt 5.1.2.1. lit. a SWZ i załączniku nr 3 do SWZ.

**5.2.6. aktualna i opłacona polisa OC** z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, o której mowa w pkt 5.1.2.3. powyżej, wraz z kopią dowodu opłacenia składki ubezpieczeniowej.

**5.3.** Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 5.1., według formuły „spełnia,/„nie spełnia”. Oferta Wykonawcy niespełniającego choćby jednego warunku udziału w postępowaniu zostanie odrzucona.

**5.4.** W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca **może polegać**

na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany w Formularzu Oferty

wprowadzić nazwy podmiotów udostępniających zasoby oraz zakres i sposób wykorzystania ich zasobów.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując Zakup, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z Ofertą zobowiązanie podmiotów udostępniających zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Wzór oświadczenia stanowiącego zobowiązanie podmiotów udostępniających zasoby do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji Zakupu stanowi **Załącznik nr 8 do SWZ**.

## **6. WADIUM**

**6.1.** Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert

w wysokości **69 000,00 zł** (słownie złotych: sześćdziesiąt dziewięć tysięcy złotych 00/100).

**6.2.** Wadium wnosi się na cały okres związania ofertą.

**6.3.** Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku formach:

- 6.3.1. pieniądzu,
- 6.3.2. gwarancjach bankowych,
- 6.3.3. gwarancjach ubezpieczeniowych.

**6.4.** Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy, o którym mowa w pkt. 6.5 poniżej, przed upływem terminu składania ofert.

**6.5.** Wadium w pieniądzu należy wnieść na konto Zamawiającego:

**Bank Pekao S.A.**

**Nr konta bankowego: 47 1240 5497 1111 0000 5003 6150**

W tytule przelewu należy wpisać: **WADIUM, Postępowanie zakupowe znak:  
POST/DYS/OL/LZA/001269/2021**

**6.6.** W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej, z treści tych dokumentów musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta (banku, ubezpieczyciela) do zapłaty całej kwoty wadium nieodwołalnie i bezwarunkowo na pierwsze żądanie Zamawiającego stwierdzające, że Wykonawca uchyla się od zawarcia Umowy zakupowej albo nie wniósł w terminie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**6.7.** W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądz - **wymagane jest złożenie wraz z Ofertą za pośrednictwem Systemu Zakupowego oryginału właściwego dokumentu w formie elektronicznej, tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia ze strony gwaranta.**

**6.8.** W przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej należy złożyć wraz z Ofertą dowód jego wniesienia (tj. potwierdzenie przelewu).

**6.9.** Nie wniesienie wadium w terminie lub w sposób określony w SWZ spowoduje odrzucenie oferty.

**6.10.** W przypadku składania oferty przez Konsorcjum, wadium może być wniesione przez dowolnego członka/członków Konsorcjum. Z dokumentu wadialnego lub innego dokumentu



załączonego do oferty powinno wynikać, w imieniu jakich Wykonawców wadium jest wnoszone.

- 6.11. Zamawiający zwraca wadium Wykonawcom niezwłocznie po unieważnieniu Postępowania zakupowego albo wyborze Oferty, z wyjątkiem wadium Wykonawcy, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wadium Wykonawcy, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający zwraca niezwłocznie po zawarciu Umowy zakupowej oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zakupowej, jeżeli było wymagane.
- 6.12. Zamawiający może zatrzymać wadium w sytuacji, gdy Wykonawca uchyla się od zawarcia Umowy zakupowej, uchyla się od potwierdzenia Oferty złożonej w aukcji elektronicznej, uchyla się od potwierdzenia wynegocjowanych warunków podczas negocjacji handlowych albo nie wniósł w terminie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
- 6.13. Wadium wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone Wykonawcy na ten sam rachunek bankowy, z którego dokonano wpłaty wadium. W przypadku braku możliwości zwrotu wadium na rachunek, z którego dokonano wpłaty, zostanie ono zwrócone na inny wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy na pisemny wniosek Wykonawcy zawierający uzasadnienie dla dokonania czynności zwrotu na inny rachunek.

## 7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 7.1. Wykonawca składa Ofertę w postaci elektronicznej za pośrednictwem Systemu Zakupowego, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 7.6 SWZ.
- 7.2. Wykonawca może złożyć tylko jedną Ofertę. Jeżeli Wykonawcałoży więcej niż jedną Ofertę, tj. samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego Oferty zostaną odrzucone.
  - 7.2.1 Przez Ofertę w postaci elektronicznej rozumie się skan (lub inne jego odwzorowanie) Formularza Oferty sporządzonego zgodnie z wymaganiami SWZ i podpisanego własnoręcznie **wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do SWZ**. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub innym niż kwalifikowany rodzajem podpisu cyfrowego umożliwiającego identyfikację osoby go składającej.
- 7.3. Na kompletną Ofertę składają się:
  - 7.3.1. Formularz Oferty (przygotowany wg Załącznika nr 4 do SWZ) zgodny z wymogami pkt 7.2.1 SWZ.

**Uwaga !**

**Dokumenty składające się na ofertę wymienione w pkt 7.3. SWZ nie podlegają uzupełnieniu - brak ich złożenia skutkował będzie odrzuceniem oferty.**
- 7.4. Do oferty Wykonawca załącza:
  - 7.4.1. Dokumenty/oświadczenia/wykazy wymienione w pkt 6.9 lub 6.10 SWZ.
  - 7.4.2. Dokumenty/oświadczenia/wykazy wymienione w pkt 5.2. SWZ Wykonawca składa na wezwanie Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  - 7.4.3. Pełnomocnictwo dla osoby podpisującej Ofertę, jeżeli uprawnienie do reprezentacji Wykonawcy nie wynika z dokumentu rejestrowego, o którym mowa w punkcie 5.2.1 SWZ. Pełnomocnictwo należy załączyć w formie skanu kopii poświadczonej przez Pełnomocnika.
- 7.5. Składając ofertę za pośrednictwem Systemu Zakupowego Wykonawca zobowiązany jest wypełnić w Systemie formularz systemowy, w którym określi całkowitą wartość zamówienia w PLN (netto i brutto) – UWAGA: wypełniony formularz systemowy w Systemie Zakupowym stanowi



jedynie techniczne potwierdzenie Oferty złożonej na Formularzu Oferty wg **Załącznika nr 4 do SWZ** – w przypadku rozbieżności wartości Zakupu pomiędzy Ofertą złożoną na Formularzu Oferty wg **Załącznika nr 4 do SWZ** a formularzem systemowym Systemu Zakupowego wiążącą i podlegającą ocenie jest Oferta złożona na Formularzu Oferty wg **Załącznika nr 4 do SWZ**.

- 7.6. W przypadku awarii Systemu Zakupowego**, gdy złożenie oferty za pośrednictwem Systemu jest niemożliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy - **dopuszcza się złożenie oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej** przed upływem terminu składania ofert, na adres: [katarzyna.kowalczyk@pgedystrybucja.pl](mailto:katarzyna.kowalczyk@pgedystrybucja.pl), zgodnie z poniższymi wytycznymi:
- 7.6.1. Oferta składana drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej musi być zaszyfrowana (dopuszczalny format to: \*.zip lub \*.7z) i zabezpieczona hasłem (z podaniem nr postępowania **POST/DYS/OL/LZA/001269/2021** w tytule).
  - 7.6.2. Hasło do otwarcia pliku Wykonawca przesyła pocztą elektroniczną na powyższy adres po upływie terminu na składanie ofert (z podaniem nr postępowania **POST/DYS/OL/LZA/001269/2021** w tytule).
  - 7.6.3. Wiadomość powinna posiadać następujący format: „WYK. ...., Nazwa wykonawcy, Hasło  
[hasło nie powinno się składać z więcej niż 8 znaków]”.
  - 7.6.4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego zabezpieczenia Oferty przez Wykonawcę.
  - 7.6.5. Nie dopuszcza się składania ofert za pomocą linków do ftp.
- 7.7. Przekazanie oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej w przypadku, gdy Zamawiający nie stwierdzi awarii Systemu Zakupowego będzie skutkowało odrzuceniem oferty z postępowania na podstawie pkt 9.5.1 lit. m Procedury.**
- 7.8.** Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Wszystkie dokumenty sporządzone w języku obcym należy załączyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 7.9.** Wykonawca ma prawo zastrzec poufność informacji stanowiących tajemnicę handlową jego przedsiębiorstwa. Informacje przeznaczone tylko do użytku wewnętrznego Zamawiającego, powinny zostać złożone w osobnym pliku, w Sekcji Systemu Zakupowego „Dokumenty” w katalogu „Dokument niejawnny (tajemnica przedsiębiorstwa)”, zgodnie z postanowieniami podręcznika „Wykonawcy – Instrukcja użytkowników końcowych” (str. 32).
- 7.10.** Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w Postępowaniu.
- 7.11.** Wykonawca może przed upływem terminu do składania Ofert wycofać Ofertę.
- 7.12.** Wycofanie oferty odbywa się w sposób opisany w pkt 7.9 Instrukcji dla Wykonawców - „Wykonawcy – Instrukcja użytkowników końcowych”.

## **8. WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA SWZ**

- 8.1.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie. Zamawiający może nie udzielić odpowiedzi na zapytanie, w przypadku, gdy wpłynie ono na mniej niż 3 dni robocze przed terminem składania ofert. Pytania należy zadawać za pośrednictwem Systemu Zakupowego.
- 8.2.** Treść odpowiedzi przekazywana jest do wszystkich Wykonawców bez ujawniania źródła zapytania. Zamawiający może opublikować treść odpowiedzi za pośrednictwem Systemu Zakupowego bez konieczności dodatkowego, indywidualnego przesyłania Wykonawcom. Z uwagi na powyższe, Zamawiający wnosi o to, aby formułując treść pytania nie używać nazw własnych Wykonawcy lub danych personalnych osoby pozwalających na identyfikację składającego pytanie.

- 8.3. Wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują za pośrednictwem Systemu Zakupowego. Ewentualną korespondencję kierowaną do Zamawiającego drogą elektroniczną należy przysyłać na adres/-y osób wymienionych w punkcie 10 SWZ.
- 8.4. Zamawiający może dokonywać w toku postępowania modyfikacji treści SWZ. Informację o zmianie Zamawiający przekaże Wykonawcom za pośrednictwem Systemu Zakupowego i będzie ona dla Wykonawców wiążąca.

## 9. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

- 9.1. Cena Oferty musi być podana w polskich złotych. Całość rozliczeń między Zamawiającym, a Wykonawcą będzie prowadzona w złotych polskich.
- 9.2. Cena Oferty uwzględnia wszelkiego rodzaju opłaty oraz podatki oraz wszystkie koszty związane z realizacją Zamówienia, transport, ewentualne upusty i rabaty oraz pozostałe składniki cenotwórcze.
- 9.3. Wykonawca określi cenę za realizację przedmiotu Zamówienia poprzez wskazanie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, całkowitej ceny netto za realizację przedmiotu Zamówienia w Formularzu Oferty, stanowiącym **Załącznik nr 4 do SWZ** oraz w ustrukturyzowanym formularzu ofertowym Systemu Zakupowego.
- 9.4. Całkowita cena netto podana przez Wykonawcę w ustrukturyzowanym formularzu ofertowym Systemu Zakupowym musi być zgodna z całkowitą ceną netto podaną w Formularzu Oferty, stanowiącym **Załącznik nr 4 do SWZ**. W przypadku rozbieżności pomiędzy cenami podanymi w ustrukturyzowanym formularzu Systemu Zakupowego a Formularzu Oferty, wiążące są ceny podane w Formularzu Oferty sporządzonej wg **Załącznika nr 4 do SWZ**.
- 9.5. Do porównania Ofert brana będzie pod uwagę całkowita cena netto za wykonanie przedmiotu Zakupu.

## 10. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 10.1. W niniejszym postępowaniu korespondencja przekazywana będzie:
- 10.1.1. za pośrednictwem Systemu Zakupowego (<https://swpp2.gkpge.pl>) lub
- 10.1.2. drogą elektroniczną: [katarzyna.kowalczyk@pgedystrybucja.pl](mailto:katarzyna.kowalczyk@pgedystrybucja.pl)
- 10.2. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
- **Katarzyna Kowalczyk** tel. 81 445-10-80; e-mail: [katarzyna.kowalczyk@pgedystrybucja.pl](mailto:katarzyna.kowalczyk@pgedystrybucja.pl);
- Wykonawcy nie są uprawnieni do kontaktowania się w sprawie przedmiotowego postępowania zakupowego w trakcie jego trwania z innymi osobami poza wskazanymi do kontaktu powyżej.
- 10.3. Wykonawcy porozumiewając się z Zamawiającym powinni powoływać się na numer postępowania: **POST/DYS/OL/LZA/001269/2021**.

## 11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 11.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Systemu Zakupowego dostępnego pod adresem: <https://swpp2.gkpge.pl>

W dniu opublikowania postępowania termin składania ofert został wyznaczony do dnia **30.06.2021r. do godz. 10:00.**

**W przypadku dokonywania zmian terminu aktualny termin składania ofert będzie podany w Systemie Zakupowym.**

- 11.2.** UWAGA – za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty na serwer, a nie datę i godzinę jej wysłania przez Wykonawcę. Po upływie terminu wskazanego w pkt. 10.1. powyżej nie będzie możliwe złożenie Oferty, dlatego Zamawiający rekomenduje, aby Oferty składać z odpowiednim wyprzedzeniem.
- 11.3.** Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

## **12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 12.1** Termin związania ofertą wynosi 60 dni, licząc od daty upływu terminu składania ofert.

## **13. INFORMACJE DOTYCZĄCE KRYTERIÓW OCENY OFERT**

- 13.1.** Oferta będzie oceniana według kryteriów: Cena – waga 100%.
- 13.2.** Zamawiający uzna za najkorzystniejszą Ofertę, która nie podlega odrzuceniu i zawiera najniższą cenę.
- 13.3.** W trakcie oceny Ofert kolejno ocenianym Ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

C - liczba punktów przyznanych danemu Wykonawcy w kryterium „Cena netto”

C<sub>o</sub> - cena netto zaoferowana przez Wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany

C<sub>min</sub> - najniższa z zaoferowanych przez Wykonawców cena netto.

- 13.4.** Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 13.5.** W toku badania i oceny Ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych Ofert.

## **14. AUKcja ELEKTRONICZNA**

- 14.1.** Zamawiający przewiduje dokonanie wyboru najkorzystniejszej Oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej. Zamawiający po dokonaniu oceny Ofert w celu wyboru najkorzystniejszej Oferty przeprowadzi aukcję elektroniczną, jeżeli złożono co najmniej **2 Oferty niepodlegające odrzuceniu**.
- 14.2.** Sposób logowania, prowadzenia aukcji elektronicznej oraz wymagania techniczne urządzeń informatycznych zostały opisane w podręczniku „Wykonawca - Instrukcja użytkowników końcowych” dostępnym w Systemie Zakupowym w zakładce „Pytania i odpowiedzi/FAQ”.
- 14.3.** Przed przystąpieniem do aukcji Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z treścią podręcznika „Wykonawca - Instrukcja użytkowników końcowych”.
- 14.4.** Po zalogowaniu do Systemu Zakupowego za pośrednictwem strony internetowej <https://oneplace.marketplanet.pl>, Wykonawcy uzyskują dostęp do aplikacji umożliwiającej składanie ofert. W czasie trwania aukcji Wykonawcy składają swoje oferty w postaci elektronicznej. Postąpienie pod rygorem nieważności składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą kwalifikowanego certyfikatu, ważnego na czas przeprowadzenia aukcji.

- 14.5.** Zamawiający zaprosi drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej Wykonawców, których Oferty nie podlegają odrzuceniu i zajęły miejsca 1-5 w rankingu Ofert. W zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej Zamawiający poinformuje Wykonawców o:
- 14.5.1. wyniku badania i oceny oferty tego Wykonawcy,
  - 14.5.2. minimalnych wartościach postąpień składanych w toku aukcji elektronicznej,
  - 14.5.3. terminie otwarcia aukcji elektronicznej,
  - 14.5.4. terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej,
  - 14.5.5. sposobie oceny ofert w toku aukcji elektronicznej,
  - 14.5.6. formule matematycznej, która zostanie wykorzystana w aukcji elektronicznej do automatycznego tworzenia kolejnych klasyfikacji na podstawie przedstawianych nowych cen lub wartości.
- 14.6.** Zamawiający informuje, iż parametrem licytowanym w aukcji elektronicznej będzie łączna cena netto.
- 14.7.** Oferty składane przez Wykonawców podlegają automatycznej klasyfikacji na podstawie kryteriów oceny ofert. Aukcja elektroniczna będzie odbywać się wg zniżkowej aukcji angielskiej co oznacza, że każda następna oferta zostanie przyjęta tylko wówczas, gdy będzie ona korzystniejsza od aktualnie najlepszej oferty. Wykonawca nie będzie miał możliwości podwyższenia uprzednio zaproponowanej przez siebie ceny ofertowej.
- 14.8.** W trakcie aukcji elektronicznej system na bieżąco udostępnia wszystkim Wykonawcom informacje o pozycji złożonych przez nich ofert i otrzymanej punktacji oraz punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej system nie ujawnia informacji umożliwiających identyfikację Wykonawców.
- 14.9.** Oferta Wykonawcy przestaje wiązać w zakresie w jakim złożył on korzystniejszą ofertę w toku aukcji elektronicznej. Bieg terminu związania oferta nie ulega zmianie.
- 14.10.** Od momentu otwarcia do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej wszystkie wnioski, oświadczenia i informacje Zamawiający i Wykonawca będą sobie przekazywać drogą elektroniczną.
- 14.11.** Dodatkowe informacje dla Wykonawców dotyczące aukcji elektronicznej:
- 14.11.1. Aukcja jest jednoetapowa.
  - 14.11.2. Podstawowy czas trwania aukcji elektronicznej wynosić będzie: 20 min.
  - 14.11.3. Zamknięcie aukcji elektronicznej nastąpi wraz z upływem podstawowego czasu trwania aukcji elektronicznej - pod warunkiem, że w ciągu ostatnich 5 minut trwania aukcji nie nastąpi nowe postąpienie.
  - 14.11.4. Jeżeli w ciągu ostatnich 5 minut czasu trwania aukcji elektronicznej zostanie złożona nowa oferta (zgłoszone nowe postąpienie) aukcja zostanie automatycznie przedłużona - o 5 minut plus liczba sekund dopełniająca rozpoczętą minutę od chwili złożenia nowej oferty, o ile nie nastąpi nowe postąpienie.
  - 14.11.5. Cena ofertowa powinna obejmować wszystkie koszty i wydatki niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu Zakupu, zgodnie z warunkami określonymi w SWZ.
- 14.12.** W przypadku, gdy awaria Systemu Zakupowego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, Zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu. Niezwłocznie po usunięciu awarii Zamawiający informuje o terminie wznowienia aukcji wszystkich Wykonawców zaproszonych do udziału w aukcji na adres e-mail podany w Formularzu oferty.
- 14.13.** Po zamknięciu aukcji Zamawiający wybiera Ofertę najkorzystniejszą w oparciu o kryteria oceny Ofert określone w Ogłoszeniu o Zakupie lub SWZ, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
- 14.14.** Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić wylicytowane warunki (ofertę złożoną w aukcji elektronicznej) za pomocą elektronicznych środków komunikacji lub w formie pisemnej, nie później niż w terminie 3 dni roboczych od zakończenia aukcji.

- 14.15. Złożenie najlepszej Oferty w toku aukcji elektronicznej nie jest równoznaczne z wyborem Oferty jako najkorzystniejszej.

## 15. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 15.1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (dalej: „Zabezpieczenie”) w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie albo maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania wynikającego z Umowy.
- 15.2. Zabezpieczenie musi być wniesione w całości przed zawarciem Umowy.
- 15.3. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
- 15.3.1. pieniądzu;
  - 15.3.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,  
z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - 15.3.3. gwarancjach bankowych;
  - 15.3.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 15.3.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 15.4. Zabezpieczenie wniesione w formie pieniądza zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 15.5. Zabezpieczenie w formie pieniądza Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank PEKAO S.A. Nr konta bankowego: 47 1240 5497 1111 0000 5003 6150, z dopiskiem: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nr **1269/1/OL/LZA/2021.**”.
- 15.6. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia powinno zawierać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wypłaty kwoty określonej w gwarancji lub poręczeniu na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. W przypadku wnoszenia Zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia, adresatem (uprawnionym) dokumentu winien być Zamawiający, a z jego treści musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta (tj. banku lub ubezpieczyciela lub poręczyciela) do zapłaty całej kwoty Zabezpieczenia nieodwołalnie i bezwarunkowo na pierwsze żądanie Zamawiającego, a także postanowienie, iż gwarancja podlega prawu polskiemu i wszelkie spory związane z gwarancją będą rozstrzygane w oparciu o prawo polskie przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
- 15.7. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie Zabezpieczenia w formie niepieniężnej musi być dostarczony do Zamawiającego przed zawarciem Umowy.
- 15.8. Zasady zwrotu Zabezpieczenia określa Projekt Umowy.

## 16. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY

- 16.1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert, Zamawiający podpisze Umowę według wzoru określonego w **Załączniku nr 5 do SWZ**, na warunkach określonych w niniejszym Postępowaniu.
- 16.2. Zamawiający informuje, iż zgodnie z Procedurą zawierania umów w PGE Dystrybucja S.A., wybrany Wykonawca przed podpisaniem umowy może zostać wezwany do złożenia aktualnego zaświadczenia potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem

podatków wystawionego przez urząd skarbowy na podstawie art. 306e par. 1 Ordynacji podatkowej.

## **17. DODATKOWE INFORMACJE**

- 17.1. Wybór oferty najkorzystniejszej nie oznacza zaciągnięcia zobowiązania przez Zamawiającego do zawarcia Umowy z Wykonawcą.
- 17.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia Postępowania bez podania przyczyny. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku wystąpienia powyższego zdarzenia.
- 17.3. W sprawach nieuregulowanych w SWZ mają zastosowanie postanowienia Procedury Zakupów PGE Dystrybucja S.A. (PROC 30031/E) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
- 17.4. W przypadku podpisywania przez Spółki należące do Grupy Kapitałowej PGE umów z wybranym Wykonawcą na świadczenie usług tożsamych z przedmiotem Umowy, Wykonawca zobowiązany jest się do nie stosowania wobec spółek Grupy Kapitałowej PGE stawek opłat oraz warunków współpracy mniej korzystnych, niż wynikające z Umowy. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie treści Umowy Spółkom Grupy Kapitałowej PGE.
- 17.5. Spółki należące do Grupy Kapitałowej PGE stosują od 1 lipca 2018 r. mechanizm podzielonej płatności wprowadzony nowelizacją ustawy o podatku od towarów i usług (VAT) z dnia 15 grudnia 2017r.
- 17.6. Całość rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzona w PLN.
- 17.7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych jak również dołączania katalogów elektronicznych do oferty.

## **18. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

- 18.1. W związku z wejściem w życie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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) (dalej „RODO”) **w Załączniku nr 9 do SWZ** zawarta została informacja dot. przetwarzania danych osobowych Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zakupu. Wykonawcy zobowiązani są do zapoznania się z treścią tej informacji (dotyczy osób fizycznych).
- 18.2. W przypadku przekazania przez Wykonawcę, w związku z prowadzonym postępowaniem zakupowym, danych osobowych reprezentantów w tym pełnomocników oraz osób wskazanych do współpracy, Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za dopełnienie wszystkich wymogów wynikających z RODO, w stosunku do osób fizycznych, których dane podaje Zamawiającemu oraz za spełnienie wobec tych osób obowiązku informacyjnego w imieniu Zamawiającego w oparciu o wzór klauzuli informacyjnej zamieszczonej w **Załączniku nr 10 do SWZ**.
- 18.3. W przypadku, gdy w ramach realizacji umowy zakupowej doszłoby do powierzenia danych osobowych zgodnie z RODO, Wykonawca zobowiązuje się podpisać na podstawie art. 28 RODO umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych. Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych stanowi **Załącznik nr 11 do SWZ**.

## **19. SYSTEM ZAKUPOWY**

- 19.1. Zamawiający informuje, że postępowanie o zamówienie niepubliczne będzie prowadzone z wykorzystaniem Systemu Zakupowego.
- 19.2. Aby złożyć ofertę w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany do dokonania rejestracji w Systemie Zakupowym dostępnym pod adresem: <https://swpp2.gkpge.pl>. System Zakupowy jest zintegrowany z platformą OnePlace firmy Otwarty Rynek Elektroniczny S.A.

Zamawiający informuje, iż przy pierwszym logowaniu się Wykonawców do Systemu, konieczne jest przejście przez ścieżkę rejestracji do strefy dostawców OnePlace. **Wszystkich zainteresowanych udziałem w postępowaniu zakupowym prosimy o dokonanie rejestracji bez zbędnej zwłoki ponieważ proces weryfikacji Wykonawcy może potrwać do 3 dni.**

- 19.3.** Wszelkie informacje dotyczące sposobu rejestracji i logowania do systemu znajdują się pod wyżej wskazanym adresem internetowym w zakładce Pytania i odpowiedzi/FAQ Prosimy o zapoznanie się również z dokumentem regulującym „Zasady korzystania z Systemu GK PGE obsługującego proces zakupowy w GK PGE”.
- 19.4.** Po zarejestrowaniu i zalogowaniu się do Systemu Wykonawcy uzyskują dostęp do aplikacji umożliwiającej składanie wniosków, ofert i zadawanie pytań w postępowaniu. Komunikacja pomiędzy Wykonawcami, a Zamawiającym będzie odbywała się za pomocą funkcjonalności Systemu. System umożliwia między innymi dokonywanie czynności złożenia oferty lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zmiany oferty lub wniosku, wycofania oferty lub wniosku złożenia pytań do postępowania.
- 19.5.** Za datę złożenia oferty, wniosków, zawiadomienia, dokumentu elektronicznego, oświadczenia lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia przyjmuje się datę przekazania (złożenia) w Systemie Zakupowym do Zamawiającego. Moment złożenia oferty/wniosku/informacji następuje wraz z zakończeniem procesu składania tj. kliknięciu na przycisk „Złóż wniosek/ofertę”, elektronicznym podpisaniu formularza wniosku/oferty (w przypadku postępowań publicznych) i wyświetleniu przez system komunikatu „Oferta złożona poprawnie”. W sekcji „Podsumowanie” na formularzu ofertowym wyświetli się dokładna data i godzina złożenia wniosku/ oferty w polu „Data”.
- 19.6.** Zamawiający informuje, że czas na serwerach, na których uruchomiony jest System Zakupowy, jest zsynchronizowany z wzorcem czasu określanym przez Główny Urząd Miar (GUM). Serwery czasu uruchomione przez GUM wyznaczają czas administracyjny w Polsce.
- 19.7.** Wymagania techniczne dla sprzętu komputerowego wskazane są w zakładce Pytania i odpowiedzi/FAQ.  
W Instrukcji dla Wykonawcy „Podpis elektroniczny – konfiguracja; składanie postąpień aukcyjnych” a także w „Zasadach korzystania z Systemu GK PGE obsługującego proces zakupowy w GK PGE”.
- 19.8.** Instrukcje dla Wykonawców dotyczące składania ofert / wniosków, składania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu Systemu zostały opisane w „Instrukcji użytkowników końcowych systemu SWPP2\_GK PGE” oraz Instrukcji „Podpis elektroniczny – konfiguracja, składanie postąpień aukcyjnych” dostępnych w zakładce Pytania i odpowiedzi/FAQ.
- 19.9.** Maksymalny rozmiar plików przesyłanych (zamieszczanych) za pośrednictwem Systemu wynosi 150 MB. Zamawiający określił dopuszczalny format plików zamieszczanych w Systemie jako: Xls, xlsx, doc, docx, pptx, pdf, xml, rar, zip, gif, jpg, dwg, tif, tiff, txt, rtf, jpeg, bmp, ath, kst, png, asic, cades, xades, pades, 7z, mp4, msg, przy czym zaleca się wykorzystywanie plików w formacie .pdf.
- 19.10.** Zamawiający informuje, że pliki dołączane do systemu przez Wykonawców są sprawdzane oprogramowaniem antywirusowym.
- 19.11.** Oferta wraz z załącznikami składana przez Wykonawcę w Systemie Zakupowym jest szyfrowana. Szyfrowanie następuje po podaniu przez Wykonawcę PIN-u. PIN podawany jest przez Wykonawcę w momencie pierwszego zapisania oferty. W celu zmiany lub wycofania Oferty wykonawca musi dokonać ponownego wprowadzenia PIN-u. Wykonawca jest zobowiązany pamiętać wprowadzony PIN. Po upływie terminu otwarcia ofert oferta wykonawcy jest automatycznie deszyfrowana umożliwiając otwarcie oferty na posiedzeniu Komisji.
- 19.12.** Za datę złożenia oferty, wniosków, zawiadomienia, dokumentu elektronicznego, oświadczenia lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia przyjmuje się datę przekazania (złożenia) w Systemie Zakupowym do Zamawiającego.



- 19.13.** Za wsparcie techniczne dla Wykonawców w zakresie obsługi Systemu odpowiada firma Otwarty Rynek Elektroniczny S.A. Pomoc techniczna oraz obsługa postępowań reklamacyjnych jest realizowana po zgłoszeniu reklamacji na portalu OnePlace, drogą elektroniczną na adres: [oneplace.admin@marketplanet.pl](mailto:oneplace.admin@marketplanet.pl).
- 19.14.** System po upływie terminu składania ofert nie dopuści możliwości złożenia oferty, tym samym zaleca się przygotowanie i złożenie oferty z odpowiednim wyprzedzeniem.

## **20. ZAŁĄCZNIKI**

- 20.1.** Integralną częścią niniejszej SWZ są następujące Załączniki:

**Załącznik nr 1** – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zakupu

**Załącznik nr 2** – Istotne warunki zamówienia;

**Załącznik nr 3** – Warunki udziału w postępowaniu i dodatkowe dokumenty wymagane do oferty

**Załącznik nr 4** - Formularz ofertowy

**Załącznik nr 5**- Projekt Umowy

**Załącznik nr 6** - Wykaz osób (wzór)

**Załącznik nr 7** – Wykaz Robót budowlanych (wzór)

**Załącznik nr 8** – Wykaz podmiotu do oddania zasobów (wzór)

**Załącznik nr 9** - Klauzula informacyjna dla Wykonawcy (osoby fizycznej)

**Załącznik nr 10** - Klauzula informacyjna dla osób, których dane wykonawca udostępnia w związku z postępowaniem zakupowym

**Załącznik nr 11** – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania

**Załącznik nr 12** - Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych- wzór

**Załącznik nr 13** - Oświadczenie o zachowaniu tajemnicy

**Załącznik nr 14** - Oświadczenie o odbyciu wizji lokalnej

**Załącznik nr 15** - WYKAZ URZĄDZEŃ I APARATURY PROPONOWANEJ DLA STACJI 110/15kV  
GPZ Lublin Czuby

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zakupu**  
**w postępowaniu przetargowym – wybór wykonawcy dokumentacji projektowej i robót**  
**budowlanych w branży elektroenergetycznej**

**1. Określenie przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlanych zgodnie z umową o prace kompleksowe, dla zadania wyszczególnionego przez Zamawiającego poniżej:

**Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby**  
**do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz.**

-----  
Nazwa zadania

**2. Zasady wykonywania dokumentacji projektowej i realizacji robót budowlanych**

- 2.1. Na wykonanie dokumentacji projektowej i realizację robót budowlanych zawarta zostanie umowa pisemna, której wzór jest załącznikiem do SWZ.
- 2.2. Załącznikiem do ww. umowy będzie przyjęta oferta Wykonawcy.
- 2.3. Załącznikiem do ww. umowy będzie harmonogram rzeczowy:
- 2.4. Termin realizacji zadania może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w umowie.
- 2.5. Roboty budowlane będą prowadzone na podstawie dokumentacji projektowej sprawdzonej i zatwierdzonej przez Zamawiającego.

**3. Obowiązki Wykonawcy przed złożeniem oferty:**

- 3.1. Zapoznanie się z Danymi Wyjściowymi (załącznik nr 1.1 do SWZ),
- 3.2. Zapoznanie się z planowaną lokalizacją sieci, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja – gminy, starostwa itp.).
- 3.3. Zapoznanie się z warunkami i wymaganiami ofertowymi i treścią projektu umowy na wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlanych,
- 3.4. Uwzględnienie ww. warunków w ofercie.

**4. Szczegółowy opis zadania zawiera załącznik nr 1.1 Dane Wyjściowe „Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz.”**

**5. Wymagania i informacje dodatkowe:**

- 5.1. W kwocie oferty zgodnie z treścią umowy Wykonawca uwzględni wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy - w tym niżej wymienione:
  - koszty wycinki drzew i krzewów (wraz z kosztami pozyskania decyzji administracyjnych oraz kosztami wynikającymi z pozyskanych decyzji),
  - koszty ustanowienia Kierownika budowy i kierowników branżowych stosownie do zakresu robót,
  - koszty nadzorów specjalistycznych (m.in. archeologiczny, dendrologiczny) z ewentualnymi opracowaniami powykonawczymi, sprawozdaniami, zgłoszeniami (w przypadku konieczności wynikającej z uzgodnień dokumentacji projektowej lub przepisów odrębnych),
  - koszty odbiorów innych niż odbiory inwestorskie sieci i urządzeń elektroenergetycznych (częściowe, techniczne i końcowe), tj. m. in. odbiory pasa drogowego, rozwiązania kolizji z urządzeniami i sieciami operatorów sieci/kanalizacji telefonicznej, właściwego terenowo Rejonowego Zakładu Gazowniczego, Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, Wydziału Ochrony Środowiska, Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Zespołu Lubelskich Parków Krajobrazowych itp.,
  - koszty uzyskania wymaganych na etapie realizacji decyzji administracyjnych.

- koszty zajęcia nieruchomości gruntowych; ewentualne kaucje, opłaty, koszty projektów organizacji robót, uzgodnień.
  - koszty wykonania czynności prawnych poczynionych w imieniu i na rzecz Zamawiającego, a wynikających z ustanowionego pełnomocnictwa szczegółowego, dotyczącego przedmiotu umowy oraz skuteczne przekazanie w najkrótszym możliwym czasie kopii dokumentów własnych wystąpień, wniosków i czynności oraz pozyskanych oryginałów dokumentów będących odpowiedzią lub stanowiskiem adresatów i stron,
  - koszty wykonania utylizacji materiałów z demontażu (nie podlegających zwrotowi) z dostarczeniem stosownego świadectwa utylizacji podpisanego przez upoważniony Podmiot,
  - koszty utylizacji lub przekazania do recyklingu złomu metalowego potwierdzone stosownym świadectwem;
  - koszty skutecznego poinformowania Zamawiającego (z odpowiednim wyprzedzeniem) o zamierzonym terminie przeprowadzenia pomiarów i prób z wykazem urządzeń pomiarowych,
  - koszty opracowań powykonawczych i eksploatacyjnych,
  - koszty wykonania badań pomontażowych,
  - koszty wykonania inwentaryzacji geodezyjnych (3 kpl.),
  - koszty wynikające z konieczności budowy układów przejściowych i projektów zasilania tymczasowego,
  - koszty transportu materiałów i urządzeń z demontażu wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego do magazynów Zamawiającego,
  - koszty pomiarów pól elektromagnetycznych przez laboratorium posiadające akredytację PCA,
  - koszty zgłoszenia instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879 z 2010 r.),
  - koszty odszkodowań za szkody powstałe na gruncie,
  - koszty dopuszczeń zgodnie z obowiązującą taryfą PGE Dystrybucja S.A.
  - Inne koszty wynikające z załącznika nr 1.1 Dane Wyjściowe
- 5.2. W przypadkach uzasadnionych względami BHP oraz organizacją i topografią terenu robót, przy konieczności nawiązania się do podziemnych czynnych linii kablowych lokalizację i identyfikację urządzeń wykonują służby Zamawiającego na jego koszt po uzgodnieniu terminu. Wykonawca pokrywa koszty wyłączenia zidentyfikowanego urządzenia i robót ziemnych oraz odtworzeniowych,
- 5.3. Zamawiający wymaga wykonania opracowań powykonawczych i eksploatacyjnych zgodnie z warunkami przedstawionymi w Danej Wyjściowej (załącznik nr 1.1), zapisami wzoru umowy, Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych GK PGE.
- 5.4. Zamawiający wymaga wykonania wszystkich niezbędnych opracowań i robót budowlanych z zachowaniem obowiązujących przepisów i wymogów regulacji wewnętrznych Zamawiającego – m. in.:
- Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin.
  - Instrukcji organizacji prac w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych.
  - Wytycznych budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.
- 5.5. W okresie poprzedzającym realizację obiektu i sukcesywnie w trakcie robót Wykonawca uzgodni ze służbami dyspozytorskimi i eksploatacyjnymi Zamawiającego pisemny harmonogram prac związanych z ograniczeniami pracy czynnych urządzeń mających wpływ na dystrybucję energii elektrycznej.
- 5.6. Prace rozruchowe i pomiary należy wykonać przy obecności przedstawicieli Zamawiającego zgłaszając z odpowiednim wyprzedzeniem gotowość do ich wykonania.

- 5.7. Obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie i dostarczenie najpóźniej w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego uprzednio sprawdzonej i zaakceptowanej przez służby eksploatacyjne Zamawiającego – „Instrukcji Eksploatacji Stacji 110/15 kV Czuby - część szczegółowa”, w zakresie wynikającym z przeprowadzonych modernizacji,
- 5.8. Wykonawca ma obowiązek zorganizowania swoim kosztem i staraniem zaplecza budowy. Energię elektryczną do celów budowy z własnego agregatu zapewni Wykonawca lub po wybudowaniu odpowiedniego przyłącza do celów budowy po uprzednim wystąpieniu w właściwym wnioskiem do RE Lublin Miasto i po podpisaniu stosownej umowy – kosztem i staraniem Wykonawcy.
- 5.9. **Wykonawca może przystąpić do realizacji robót po wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej na cały przedmiot zamówienia.**
- 5.10. Zamawiający nie przewiduje dostaw inwestorskich.
- 5.11. **Przed złożeniem wniosku „o pozwolenie na budowę” lub „zgłoszenie budowy” należy uzyskać pozytywną akceptację dokumentacji projektowej przez Zamawiającego.**
- 5.12. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wyposażenia wybudowanych obiektów w system zamknięć „Master Key” tj. wkładki i kłódki firmy „LOB Master Key Sp. z o.o.”. Koszty zakupu wkładek i kłódek leżą po stronie Wykonawcy. Stosować system zamknięć z odpowiednimi poziomami dostępu wg. wykazu stanowiącego zał. nr 1.3 do SWZ.

6. Załączniki:

Załącznik nr 1.1 – Dane wyjściowe „Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV

GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz”

Załącznik nr 1.2 – System „Master Key” - Poziomy dostępu do urządzeń i pomieszczeń ruchu elektrycznego PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin.

Załącznik nr 1.3 - Zawartość projektu budowlanego, wykonawczego.

## Dane wyjściowe

Nazwa zamówienia:

**Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz.**

Adres obiektu:

20-730 Lublin, ul. Podhalańska

Nazwa i adres Zamawiającego:

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin  
ul. Garbarska 21, 20-340 Lublin

## **1 Zakres realizacji inwestycji**

### **1.1 Informacje ogólne.**

Wykonawca całości zadania jest zobowiązany do uzyskania własnym kosztem i staraniem w imieniu i na rzecz Inwestora wymaganych zgód, decyzji i pozwoleń administracyjnych.

Do projektowania przewidzieć zastosowanie aparatury, która powinna:

- pochodzić z bieżącej produkcji (nie starszej niż data podpisania umowy),
- spełniać wymagania norm i obowiązujących przepisów prawa,
- posiadać niezbędne dokumenty (np. Deklaracje Zgodności CE – wyrób spełnia wymagania Dyrektyw „Nowego Podejścia Unii Europejskiej” certyfikaty, atesty, oceny techniczne, poświadczenia certyfikatu wydanego za granicą), potwierdzające podane przez producenta właściwości techniczne, uwzględniające wykonanie badania typu na zgodność z daną przedmiotową normą, wydane przez jednostkę posiadającą odpowiedni zakres akredytacji udzielony przez Polskie Centrum Akredytacji lub jednego z sygnatariuszy Wielostronnych Porozumień EA MLA, IAF MLA, ILAC MRA w zakresie respektowania udzielanych akredytacji (w takim przypadku niezbędne jest potwierdzenie przystąpienia jednostki akredytującej do Porozumienia o Współpracy Międzynarodowej). Badania typu muszą być przedstawione na żądanie PGE Dystrybucja S.A.
- mieć zapewniony serwis na terenie Polski.

### **1.2 Lokalizacja stacji.**

Stacja elektroenergetyczna 110/15 kV Lublin Czuby zlokalizowana jest w Lublinie przy ulicy Podhalańskiej na działce o numerze ewidencyjnym 40/3. Działka stanowi własność PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin.

### **1.3 Zakres zamówienia.**

Opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie robót na poniżej wskazany zakres:

1. Przebudowę istniejącej rozdzielni 110 kV w układzie H5 do układu szynowego:
  - a) wybudowanie nowego pola liniowego 110 kV w zakresie obwodów pierwotnych, obwodów wtórnych, zabezpieczeń, układu pomiarowego i telemechaniki wraz z nową bramką liniową,
  - b) wykonanie mostu napowietrznego 110 kV pomiędzy nową bramką liniową i istniejącą bramką szynową sekcji 1,
  - c) przełączenie linii 110 kV relacji Lublin Czuby – Lublin UMCS na nowe pole 110 kV.
2. Przebudowę dotychczasowego pola nr 2 Lublin UMCS w zakresie:
  - a) wymiana odłącznika szynowego oraz przekładników prądowych na istniejących fundamentach,
  - b) dostawa i montaż nowej szafki kablowej,
  - c) dostawa i montaż nowej szafy przełącznikowej wraz z zabezpieczeniami,
  - d) wymiana kabli sterowniczych od szafki kablowej rozdzielni napowietrznej 110 kV do szafy zabezpieczeniowej oraz szafy pomiaru energii w nastawni,
  - e) wykonanie mostu napowietrznego 110 kV umożliwiającego podłączenie odłącznika liniowego pola z urządzeniami Podmiotu Przyłączanego.
3. Przebudowę pola nr 4 „łącznik szyn” w zakresie:
  - a) wymiana odłącznika szynowego sekcji 1,
  - b) montaż przekładników prądowych 110 kV,
  - f) dostawa i montaż nowej szafki kablowej,
  - g) dostawa i montaż nowej szafy przełącznikowej wraz z zabezpieczeniami,
  - h) wymiana kabli sterowniczych od szafki kablowej rozdzielni napowietrznej 110 kV do szafy zabezpieczeniowej w nastawni.
4. Wyposażenie stacji Lublin Czuby w układy zabezpieczenia szyn rozdzielni 110 kV (ZS), lokalną rezerwę wyłącznikową (LRW) oraz zabezpieczenie rozcinające.
5. Montaż zabezpieczenia różnicowego (półkompletu) w stacji Lublin UMCS.

6. Czyszczenie i naprawa kanałów kablowych wraz z wymianą drabinek kablowych sekcji 1 rozdzielni napowietrznej 110 kV. Odtworzenie grodzi pożarowych w kanałach.
7. Utylizacja urządzeń poza wskazanymi w czasie prac do odbioru przez Zamawiającego.
8. Prace rozruchowe z uczestnictwem przedstawicieli PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin.
9. Dostarczenie konfiguracji uruchomionych zabezpieczeń na flash dysku (pendrivie).
10. Wykonanie dokumentacji powykonawczej w edytowalnej wersji cyfrowej format dxf, dwg oraz wydruk – 2 egzemplarze.
11. Uaktualnienie dokumentacji technicznej i ruchowej stacji „Instrukcji Eksploatacji Stacji 110/15 kV Lublin Czuby - część szczegółowa” w zakresie wynikającym z przeprowadzonych prac.
12. Wykonania pomiarów pola elektromagnetycznego dla całej przebudowanej stacji GPZ Lublin Czuby dla celów BHP i ochrony środowiska (oddzielnie).
13. Dokonanie zgłoszenia instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne (Dz.U. nr 130, poz. 879 z 2010 r.) odpowiednio do: Urzędu Miasta, Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.
14. Poinformowanie Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania przebudowywanych/budowanych obiektów elektroenergetycznych 110 kV o planowanym terminie:
  - oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji,
  - zakończenia rozruchu instalacji, jeżeli jest on przewidywany.
15. Wykonanie opisów i oznaczeń modernizowanych urządzeń zgodnie z obowiązującymi Wytycznymi wykonywania opisów i oznaczeń elementów w sieci dystrybucyjnej.
16. Projekt i budowa dwóch przyłączy niskiego napięcia zgodnie z zakresem wskazanym w pkt. 2.12 niniejszych Danych Wyjściowych.

#### **1.4 Warunki pracy stacji podczas budowy pola liniowego 110 kV.**

1. Zachowanie ciągłości pracy sekcji 2 rozdzielni 110 kV. W trakcie uruchamiania automatyk dopuszcza się krótkotrwałe naprzemienne wyłączenia pól liniowych 110 kV pod warunkiem zachowania gotowości do załączenia maksymalnie 1 godzinę.
2. Zachowanie ciągłości pracy rozdzielni SN przy zasilaniu z transformatora(ów) 110/15 kV.
3. Przed przystąpieniem do prac konieczne będzie opracowanie i uzgodnienie harmonogramu wyłączeń rozdzielni 110 kV.

#### **1.5 Harmonogram prac**

1. Odbiór dokumentacji projektowej wraz prawomocnym pozwoleniem na budowę pola 110 kV i przebudowę rozdzielni 110 kV – 6 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Budowa pola liniowego 110 kV w GPZ Lublin Czuby oraz przebudowa istniejącej rozdzielni 110 kV – 15.03.2022.

#### **Dostawa urządzeń**

W celu realizacji zadania Zamawiający zapewnia:

- wyłączniki 3 fazowy 110 kV typu LTB-123/D1 wraz z napędem MSD1 i wspornikiem biegunów prod. ABB **bez kolumn wsporczych**,

Pozostałe materiały jakie wynikną z projektu zapewnia Wykonawca w tym:

- odłącznik 3 fazowy 110 kV z uziemnikiem wraz z napędami - 3 sztuki (odłączniki szynowe w polach linii 110 kV oraz w polu łącznika szyn,
- odłącznik 3 fazowy 110 kV z 2 uziemnikami wraz z napędami - 1 sztuka (odłącznik liniowy w polu linii 110 kV).



- przekładniki prądowe 110 kV o przekładniach 300/5/5/5/5 A/A (pole nr 1) i 600/5/5/5/5 A/A (pola nr 2 i nr 4). Do montażu przekładników w polu nr 4 (łącznik szyn) konieczne będą fundamenty.

Parametry poszczególnych rdzeni przekładników prądowych:

I rdzeń	0,2S FS5,
II rdzeń	0,2S FS5,
III rdzeń	5P20,
IV rdzeń	5P20,
V rdzeń	5P20.

Wykonawca w ramach niniejszego zadania zapewni transport wyłącznika 110 kV, z miejsca składowania tj. Magazyn Główny PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin – Lublin, ulica Pancerniaków 6 na stację elektroenergetyczną 110/15 kV Lublin Czuby.

## 2 Część szczegółowa.

W celu ujednolicenia nazewnictwa i numeracji poszczególnych pól 110 kV należy na stacji Lublin Czuby przenieść pola jak niżej:

- Pole nr 1A – Pomiar napięcia 110 kV sekcji 1,
- Pole nr 1 – Podstacja Trakcyjna Motycz (PT Motycz),
- Pole nr 2 – Lublin UMCS,
- Pole nr 3 – Transformator 110/15/15 kV nr 1,
- Pole nr 4 – Łącznik szyn 110 kV,
- Pole nr 5 – Transformator 110/15/15 kV nr 2,
- Pole nr 6 – Lublin EC2,
- Pole nr 7 – Pomiar napięcia 110 kV sekcji 2.

Dalsza część danych do projektowania będzie uwzględniała nową numerację i nazewnictwo.

### 2.1 Pole liniowe.

Nowe pole liniowe 110 kV „Lublin UMCS” należy wykonać w ustawieniu wysokim i wyposażać w „tradycyjną” aparaturę napowietrzną. Należy zabudować: odłącznik szynowy wraz z uziemnikiem od strony pola, wyłącznik, przekładniki prądowe, odłącznik liniowy wraz z uziemnikami od strony linii i pola. Pole przyłączyć do szyn 110 kV sekcji 1 i zanumerować nr 2.

Wysokości konstrukcji pod aparaturę pierwotną należy dostosować do wysokości aparatury istniejącej na stacji, lecz nie mniej niż wynika z przepisów.

Pole wyposażać w zabezpieczenia, obwody wtórne, sygnalizacyjne, sterownicze i podłączyć do istniejących automatów stacji, telemechaniki oraz sygnalizacji centralnej.

Wybudować nową bramkę liniową, zlokalizowaną zgodnie z wcześniejszym uzgodnieniem, przedstawionym na planie stacji. Kolidujący słup oświetlenia rozdzielni napowietrznej wymienić na nowy i ustawić w nowym miejscu.

Do oszynowania głównego pomiędzy bramką liniową i bramką szynową oraz połączeń między aparatami pola liniowego 110 kV należy użyć przewodów roboczych AFL-6 240 mm<sup>2</sup>. Dodatkowo należy zainstalować uchwyty do zakładania uziemiaczy przenośnych np. Belos (NK 26162), które zainstalować pomiędzy odłącznikiem liniowym i przekładnikami, wyłącznikiem i przekładnikami, wyłącznikiem i odłącznikiem szynowym oraz na odłączniku liniowym od strony linii 110 kV Lublin UMCS.

Wykonać połączenie przewodów fazowych słupa nr 3A linii 110 kV relacji Lublin UMCS – Lublin Czuby do nowej bramki liniowej oraz wykonać mostki do oszynowania pola. Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejących przewodów AFL-6 240 mm<sup>2</sup>. W razie potrzeby należy wymienić mostki na słupie nr 3A.

Przewody odgromowe ze słupa 3A do bramki szynowej sekcji 1 pozostają bez zmian.

### 2.2 Most napowietrzny do zasilania „PT Motycz”.

Dobudować most napowietrzny 110 kV wraz z konstrukcjami wsporczymi. Do oszynowania wykorzystać przewód AFL-6 240 mm<sup>2</sup>, umożliwiając podłączenie odłącznika liniowego pola nr 1 „PT Motycz” oraz urządzeń bramki pomiarowej Podmiotu Przyłączanego. Ustawienie mostu wykonać

zgodnie z wcześniejszym uzgodnieniem, przedstawionym na planie stacji. Zaprojektować konstrukcje bramki w wykonaniu rurowym. Istniejącą lampę oświetleniową wymienić na nową oraz ustawić w odległości umożliwiającej bezpieczne prowadzenie prac eksploatacyjnych.

#### **Izolacja.**

Zastosować izolację kompozytową lub porcelanową dobraną do warunków strefy zabrudzeniowej o okuciu gniazdo – gniazdo i długości montażowej 1100 mm lub 1240 mm. Zamawiający wymaga zastosowania izolatorów produkcji Zapel, Mico Electric, Lapp, Pfisterer lub innej uzgodnionej z PGE Dystrybucja S.A.

#### **Osprzęt do łańcuchów izolatorów.**

Zamawiający wymaga zastosowania osprzętu produkcji Belos, Bezpól, Pfisterer, Mosdorfer lub innego uzgodnionego z PGE Dystrybucja S.A.

#### **Ochrona odgromowa.**

Istniejąca instalacja odgromowa jest przystosowana do zapewnienia ochrony stacji przed skutkami wyładowań atmosferycznych. W związku z budową dodatkowego pola liniowego 110 kV oraz mostu napowietrznego 110 kV należy sprawdzić poprawność i skuteczność działania istniejącej instalacji odgromowej. W razie konieczności należy istniejącą instalację odgromową zmodernizować i przystosować do poprawnego funkcjonowania na terenie całej stacji Lublin Czuby.

### **2.3 Aparatura 110 kV.**

Aparatura przystosowana do mocy zwarciowej 3500 MVA.

Wymagania dla zastosowanej aparatury.

#### **2.3.1 Odłączniki 110 kV.**

Parametry techniczne:

Napięcie znamionowe sieci \_\_\_\_\_ 110 kV,  
Najwyższe napięcie robocze \_\_\_\_\_ 123 kV,  
Prąd zwarcia szczytowy \_\_\_\_\_ 100 kA,  
Prąd zwarciowy 1-sekundowy \_\_\_\_\_ 40 kA,  
Prąd znamionowy ciągły \_\_\_\_\_ 1600 A,

Parametry napędów elektrycznych odłącznika i uziemnika:

- moment napędowy dobrany do parametrów odłącznika,
- napięcie zasilania obwodu silnika: \_\_\_\_\_ 220 V DC,
- napięcie zasilania obwodów wtórnych: \_\_\_\_\_ 220 V DC,
- napięcie znamionowe elektromagnesów blokady \_\_\_\_\_ 220 V DC,
- przełącznik rodzaju pracy (tryb pracy zdalny – lokalny – ręczny).

Styki łącznika pomocniczego:

- dla odłącznika 8 NO + 8 NC,
- dla uziemnika 4 NO + 4 NC,
- styki do zabezpieczenia różnicowego szyn (1NO + 1NC),

Zabezpieczenie termiczne silnika.

Zespół blokady elektromagnetycznej.

#### **2.3.2 Przekładniki prądowe 110 kV.**

Parametry techniczne:

Napięcie znamionowe sieci \_\_\_\_\_ 110 kV,  
Znamionowa przekładnia w polu PT Motycz \_\_\_\_\_ 300/5/5/5/5/5 A,  
Znamionowa przekładnia w polu Lublin UMCS \_\_\_\_\_ 600/5/5/5/5/5 A,  
Znamionowa przekładnia w polu łącznika szyn \_\_\_\_\_ 600/5/5/5/5/5 A,

Najwyższe napięcie robocze \_\_\_\_\_ 123 kV,  
 Napięcie udarowe 1,2/50µs \_\_\_\_\_ 550 kV,  
 Napięcie probiercze uzwojenia pierwotnego 1 min 50 Hz \_\_\_\_\_ 230 kV,  
 Znamionowy prąd termiczny 1 s \_\_\_\_\_ 40 kA,  
 Znamionowy prąd dynamiczny \_\_\_\_\_ 100 kA,  
 Częstotliwość znamionowa \_\_\_\_\_ 50 H,z  
 Ilość rdzeni \_\_\_\_\_ 5,  
 Klasy rdzeni dla przekładników \_\_\_\_\_ I – 0,2s FS5,  
 \_\_\_\_\_ II – 0,2s FS5,  
 \_\_\_\_\_ III – 5P,  
 \_\_\_\_\_ IV – 5P,  
 \_\_\_\_\_ V – 5P,  
 (I rdzeń pomiarowy, II rdzeń pomiarowy, III – zabezpieczenie odległościowe, IV –  
 zabezpieczenie różnicowe i V – zabezpieczenie szyn)  
 Izolacja \_\_\_\_\_ olej mineralny nieinhibitowany,  
 Obudowa \_\_\_\_\_ kompozyt,  
 Wzorcowane.  
 Przeciężalność min 150 %.  
 Konstrukcja przeciwwybuchowa uniemożliwiająca rozerwanie izolatora osłonowego.

## 2.4 Szczegółowe wymagania dotyczące fundamentów i konstrukcji pod aparaturę.

Fundamenty winny być dobrane gabarytowo i wytrzymałościowo do obciążeń urządzeń i aparatury oraz warunków gruntowych. Przy fundamentach należy zaprojektować połączenie z kratą uzimową. Konstrukcje wsporcze pod aparaturę 110 kV w układzie wysokim, analogicznie do pól istniejących. Zabezpieczenie antykorozyjne wszystkich konstrukcji poprzez cynkowanie ogniowe oraz malowanie systemem duplex:

Kategoria korozyjności atmosfery	Powłoka gruntowa			Powłoka nawierzchniowa			System powłokowy
	Rodzaj gruntu	Liczba powłok	Grubość µm	Rodzaj warstwy nawierzchniowej	Liczba powłok	Grubość µm	Grubość µm
C4	Farba poliwinylowa chemoodporna grubopowłokowa	1	100	Emalia poliwinylowa chemoodporna grubopowłokowa	1	100	200

Kolor warstwy zewnętrznej RAL 7042. Wymagana grubość powłoki cynkowej – 100 µm.

### Zabezpieczenie elementów betonowych znajdujących się w ziemi:

- odkopania elementów betonowych należy dokonać do głębokości 45 cm poniżej powierzchni gruntu,
- należy oczyścić beton z zanieczyszczeń i osuszyć,
- należy dokonać ewentualnej naprawy fundamentu przy użyciu warstwy szczepnej (np. Sika Repair 10) i warstwy naprawczej (np. Sika Repair 13).
- zabezpieczenie powierzchniowe części pionowej elementu budowlanego należy dokonać do głębokości 40 cm poniżej pow. gruntu za pomocą środka konserwującego do betonu (np. Sika Poxitar F), zabezpieczoną część elementu betonowego należy zasypać ziemią.
- zabezpieczenie powierzchniowe ok. 5 cm części pionowej elementu betonowego (patrząc od górnej części elementu) oraz całą górną część elementu betonowego należy dokonać za pomocą środka konserwującego (np. Sikagard 550 W Elastic), zabezpieczoną część elementu betonowego nie należy zasypywać ziemią.
- uprzątnięcie i utylizacja opakowań oraz resztek używanych preparatów i materiałów malarskich,
- uporządkowanie terenu wokół elementów betonowych,

Do zabezpieczenia betonowych elementów znajdujących się w ziemi dopuszczane są oprócz systemów Sika następujące systemy:

- Sika,
- Maxit Deitermann,
- Inny równoważny.

#### **Zabezpieczenie betonowych konstrukcji słupów:**

- widoczne zbrojenia oczyścić szczotką drucianą, następnie dwukrotnie zabezpieczyć preparatem SikaRepair 10,
- ubytki betonu oczyścić z luźnych niezwiązanych z podłożem cząstek, następnie uzupełnić je masą betonową SikaRepair 13/20,
- powierzchnię betonową oczyścić szczotką drucianą, a następnie pomalować dwukrotnie środkiem Sikagard-680 Top Coat / RAL 7042/
- w przypadku dużych ubytków betonu należy rozszerzyć zestaw o produkty katalogowe firmy Sika
- nakładanie poszczególnych preparatów naprawczych należy wykonywać zgodnie z ich kartami technicznymi producenta.

Do zabezpieczenia betonowych słupów dopuszczane są oprócz systemów Sika następujące systemy:

- 1) Schomburg,
- 2) Maxit Deitermann,
- 3) Atlas.

Każdy z wymienionych wyżej systemów musi być dobrany do zastosowania na powierzchniach betonowych naziemnych.

#### **2.5 Kanały kablowe.**

Do szafki kablowej nowego pola liniowego wybudować odcinek kanału kablowego w osi istniejącego kanału łącznika szyn.

Kanał zbudowany z typowych prefabrykowanych elementów żelbetowych w oparciu o prefabrykaty np. Elbud Przemyśl Sp. z o.o. Kanały należy przykryć płytami przykrywczymi.

Kanał kablowy obwodów sterowniczych i wtórnych sekcji 1 rozdzielni 110 kV tj. od szafki pola „PT Motycz”, od szafki pola „łącznika szyn” oraz zbiorczy kanał w kierunku budynku rozdzielni wewnętrznej wraz z wejściem do nastawni (obydwa kanały) należy oczyścić i zamontować nowe drabinki kablowe. Istniejące kable sterownicze transformatora 110/15 kV nr 1 należy ułożyć na nowych drabinkach. Kable nieczynne należy zdemonstować. Na podejściu kanałów do budynku należy przewidzieć obecność kabli sterowniczych sekcji 2, która znajduje się pod napięciem.

Wyposażenie kanałów:

W kanale zaprojektować stalowe drabinki kablowe ocynkowane ogniowo typu DKC firmy BAKS lub równoważne, mocowane na wysięgnikach. Wysięgniki mocowane do ścian kanału. Drabinki należy uziemić.

Zastosować przegrody ogniochronne.

#### **2.6 Szafki kablowe.**

Zastosować szafki kablowe typu Z1.

Wymagania ogólne szafy kablowej Z1:

- Konstrukcja szafy samonośna, płaszczoza z podwójną ścianką i termoizolacją (styropian) o wymiarach 2200 x 820 x 620mm. Tolerancja wymiarów szafki  $\pm 10\%$ .
- Szafa malowana proszkowo w kolorze szarym RAL 7035.
- Stopień ochrony IP55.
- Szafa wyposażona w stelaż do montażu aparatury, elementy stalowe montażowe wewnątrz szafy cynkowane.

- Drzwi otwierane z przodu i z tyłu szafy zapewniającym pewne zamknięcie.
- Otwory wentylacyjne zabezpieczone tkaniną filtracyjną i siatką.
- Szafa kablowa musi być wyposażona:
  - o Oświetlenie szafki świetłówkami przeznaczonymi do szaf sterowniczych zewnętrznych (montowane po dwóch stronach) z możliwością załączenia łącznikami krańcowymi i ręcznie. Wybór sposobu załączania oświetlenia za pomocą przełącznika umożliwiającego następujące tryby pracy:
    - 0. – odstawienie oświetlenia,
    - 1. – automatyczne (załączane wyłącznikiem krańcowym),
    - 2. – ręczne.
  - o Ogrzewanie szafki z zastosowaniem grzałek uruchamianymi za pomocą termostatu lub ręcznie. Możliwość wyboru sterowania ogrzewania za pomocą przełącznika umożliwiającego następujące tryby pracy:
    - 0. – odstawienie ogrzewania,
    - 1. – automatyczne (załączane termostatem),
    - 2. – ręczne.
  - o Gniazdo nadzoru technicznego (z daszkiem) wyposażone w zewnętrzne gniazdo 1-fazowe oraz 3-fazowe zabezpieczone wyłącznikami różnicowo-prądowymi.
  - o Płytę montażową uchylną 400 mm, dopasowaną kolorystycznie do pozostałych elementów szafy, z przeznaczeniem do zabudowy aparatury sterowniczej. Płytę montażową zabudować po przeciwnej stronie płyty z przełącznikami od obsługi instalacji elektrycznej szafki.
  - o Elementy konstrukcyjne umożliwiające montaż listew zaciskowych na szynie TS 35 umiejscowionych w przedniej i tylnej części szafy.
  - o Listwa z uchwytyami montażowymi na kable – szt. 20.
  - o Szyna PE.
  - o Gródź przeciwpożarową.
  - o Prefabrykowane fundamenty.

Parametry techniczne powinny być potwierdzone odpowiednimi dokumentami.

Do oferty należy dołączyć rysunki techniczne.

## 2.7 Zabezpieczenia i automatyka.

Aparaturę obwodów wtórnych pól liniowych: nr 1 „PT Motycz”, nr 2 „Lublin UMCS” oraz nr 4 „łącznik szyn” rozdzielni 110 kV należy umieścić w nowo zaprojektowanych szafach przełącznikowych FR, zlokalizowanych w pomieszczeniu nastawni.

Ustawienie szaf w jednym szeregu począwszy od ściany w kolejności: nowa szafa FR pola „PT Motycz”, nowa szafa FR pola „Lublin UMCS”, istniejąca szafa FR pola „Transformator 110/15/15 kV nr 1” oraz nowa szafa FR pola „łącznik szyn 110 kV”. Szafy pozostałych pól tj. „Transformator 110/15/15 kV nr 2” oraz pole „Lublin EC2” pozostają w miejscu dotychczasowym.

Należy zastosować szafy o szerokości 800 mm z ramą uchylną.

Zastosować zabezpieczenia zgodne z opisem szczegółowym.

Wyposażenie dla rozdzielni 110 kV stanowią cyfrowe terminale pola 110 kV o wymaganiach ogólnych:

- zawierające funkcje zabezpieczeń i automatyk wymagane do ochrony danego typu pola/urządzenia;
- współpracujące na drodze cyfrowej z zastosowanym systemem sterowania i nadzoru;
- wyposażone w układ odwzorowania pola WN (wyświetlacz graficzny z synoptyką pola);
- współpracujące z zastosowanym typem wyłączników;
- wyposażone w rejestrator zdarzeń z cechą czasu;
- wyposażone w rejestrator zakłóceń i lokalizator miejsca zwarcia;
- realizujące pomiary;
- umożliwiające telesterowanie automatykami pola;

- umożliwiające dwubitowe odwzorowanie położenia łączników pola;
- umożliwiające telesterowanie łącznikami w tym uziemnikami (z uwzględnieniem blokad);
- wyposażone w łączność inżynierską, umożliwiającą zdalną zmianę nastaw w zakresie funkcji i parametrów nastawczych, zdalny dostęp do rejestratora zakłóceń, zdalny dostęp do parametrów wewnętrznych, łączność inżynierska zrealizowana przez sieć LAN;
- posiadające funkcję autotestu (samokontroli);
- realizujące funkcję kontroli ciągłości obwodów wyłączających – 2 obwody;
- zawierające logiki programowalne, umożliwiające realizację układów blokad i automatyk;
- wyposażone w karty komunikacyjnej IEC 61850 edycja 2 w układzie PRP.

Wyposażenie pól linii „PT Motycz” i „Lublin UMCS” stanowią:

- dwa cyfrowe terminale realizujące funkcje:
  - zabezpieczenia różnicowego;
  - zabezpieczenia odległościowego pełnoschematowego;
  - wyposażonego w automatykę SPZ;
  - z funkcją uwspółbieżnienia do współpracy z odpowiednikiem na drugim końcu linii za pośrednictwem łącza światłowodowego z możliwością przesyłu min. 4 sygnałów binarnych;
  - z logiką „echa” wykorzystywaną w układach komunikacyjnych;
  - z układem synchrocheck;
  - zabezpieczenia ziemnozwarciowego kierunkowego;
  - zabezpieczenia nadprądowego;
  - sterownika pola;
- terminale zabezpieczeniowe powinny być wyposażone w zewnętrzne dedykowane listwy probiercze prod. WAGO;
- analizator sieci pełniący funkcję pomiarów lokalnych i zdalnych z pomiarem harmonicznym:
  - o dla pola „PT Motycz”, np.: NEXUS 1500+V3 (lub zamiennik realizujący takie same funkcje i współpracujący z oprogramowaniem Communicator Ext Professional);
  - o dla pola „Lublin UMCS”, np.: SHARK200-50Hz-10-V5-D2-INP100S-x (lub zamiennik realizujący takie same funkcje i współpracujący z oprogramowaniem Communicator Ext Professional).

Jako terminale zabezpieczeniowe zastosować RED670 lub równoważne.

Wyposażenie pola „Łącznika szyn 110 kV”:

- cyfrowy terminal zabezpieczenia funkcją zabezpieczenia odległościowego, nadprądowego ziemnozwarciowego kierunkowego, oraz z funkcjami sterowniczymi.
- terminale zabezpieczeniowe powinny być wyposażone w zewnętrzne dedykowane listwy probiercze prod. WAGO;
- analizator sieci pełniący funkcję pomiarów lokalnych i zdalnych z pomiarem harmonicznym, np.: SHARK200-50Hz-10-V5-D2-INP100S-x (lub zamiennik realizujący takie same funkcje i współpracujący z oprogramowaniem Communicator Ext).

Jako terminal zabezpieczeniowy zastosować REL670 lub równoważny.

Automatyki i zabezpieczenia realizowane w rozdzielni WN:

- układ Lokalnego Rezerwowania Wyłączników (LRW):
  - z dwoma kryteriami otwarcia wyłącznika;
  - dwustopniowa – 1 stopień, tzw. retrip – działający na drugą cewkę własnego wyłącznika;
  - układ LRW może być zrealizowany w sposób rozproszony;
- układ cyfrowego zabezpieczenia szyn:
  - przystosowany do ewentualnej rozbudowy rozdzielni 110 kV;
  - 2 niezależne strefy działania;
  - niezależne blokowanie działania funkcji zabezpieczenia, obwodów wyjściowych;
  - funkcja kontroli prądu różnicowego;

- układ zabezpieczenia szyn może być zintegrowany z układem LRW.

Terminale zabezpieczeniowe powinny być wyposażone w zewnętrzne dedykowane listwy probiercze do testów.

Jako zabezpieczenie szyn z automatyką LRW zainstalować terminal REB670 lub równoważne dla układu rozdzielni składającej się z 6 pól 110 kV.

Wszystkie urządzenia mają być podłączone do sieci LAN.

Wymagane jest ułożenie wszystkich połączeń światłowodowych niezbędnych do uruchomienia współbieżnego zabezpieczeń.

Do terminali należy dołączyć licencjonowane oprogramowanie użytkowe, konfiguracyjne (licencja oprogramowania powinna obejmować czas użytkowania terminala przez zamawiającego dla minimum 5 osób) oraz oprogramowanie do analizatorów Communicator Ext Professional.

Szafa przełącznikowa musi posiadać uszczelnione dno uniemożliwiające wejście gryzoni oraz zamontowane przepusty dla wprowadzenia dodatkowych kabli.

## 2.8 Telemechanika.

Należy zamontować sterownik obiektowy typu MST. Koncentrator ma obsługiwać: wszystkie zabezpieczenia rozdzielni 110 kV – protokół SPA, IEC 60870-103, IEC 61850 (z wykorzystaniem komunikacji horyzontalnej – sygnały GOOSE), zabezpieczenia rozdzielni SN, analizatory sieci oraz inne urządzenia jakie wynikną z projektu (m.in. nadzór nad potrzebami własnymi). Ilość i rodzaj kanałów komunikacyjnych należy przyjąć odpowiednio do wybranych i zastosowanych urządzeń (zabezpieczenia, automatyka itp.). Sterownik ma być wyposażony w dwie płyty MASTER, niezależne interfejsy sieciowe (rozdzielnia WN, SN, połączenie do centrum), dwa zasilacze zasilane napięciem 220 V DC i 24 V DC. Łączność z system SCADA poprzez dwa niezależne tory: LAN, łącze szeregowe. Sterownik ma posiadać 4 rezerwowe porty komunikacyjne.

Sterownik ma obsługiwać istniejące urządzenia:

Lp.	Łącze	Urządzenia	Protokół / liczba urządzeń
1	RS232	MSTX	mst
2	RS232	GPS	
3	RS485	ND20	Modbus / 2
4	RS485	ZB220	IEC 60870-103 / 1
5	RS485	BEL	Bel / 6
6	RS485	BEL	Bel / 6
7	RS485	BEL	Bel / 6
8	RS485	BEL	Bel / 6
9	RS485	BEL	Bel / 6
10	RS485	BEL	Bel / 6
11	RS485	BEL	Bel / 3
12	RS485	BEL	Bel / 3
13	GFO	SZR-9	IEC 60870-103 / 1
14	GFO	MSA-9	IEC 60870-103 / 1
15	RS485	REG_DP	IEC 60870-103 / 2
16	RS485	REG_DP	IEC 60870-103 / 2
17	3 x PFO	REL511-LUN, RET670-TR1	SPA / 2
18	3 x PFO	RET316-TR2, REF545-TR2, REL511-LEC	SPA / 3

Wymagana jest synchronizacja sterownika sygnałem GPS z zewnętrzną anteną.



Należy zastosować niezależny serwer SNTP/NTP (typu QUAZAR-100-PGT-STP-PINJ-2UG).

Switch dedykowany do protokołu IEC61850 (z obsługą MMS). Należy zastosować przełącznik serii PT-7728 z min 8 złączami typu SFP dla Single Mode, 8 złączami typu SFP dla Multi Mode i min. 8 złączami RJ45, wyposażone w dwa niezależne zasilacze 220 V DC i 24 V DC.

Sterownik należy zabudować w nowej szafie w nastawni obok istniejącej szafy telemechaniki w miejscu po zdemontowanej tablicy licznikowej L24. Demontaż tablicy licznikowej L24 po stronie Wykonawcy.

Do sterownika należy dołączyć licencjonowane oprogramowanie użytkowe, konfiguracyjne (tworzenie plików scl, diagnostyka protokołu). Licencja oprogramowania powinna obejmować czas użytkowania urządzenia przez Zamawiającego.

W szafie telemechaniki zamontować serwer portów IA5450AI do komunikacji ze stacją PT Motycz z konwerterem GFO-RS232 zgodnym z konwerterem w stacji PT Motycz.

W nastawni w szafie telemechaniki zamontować stanowisko dla obsługi telemechaniki i zabezpieczeń. Zainstalować oprogramowanie do obsługi urządzeń telemechaniki i zabezpieczeń (m.in.: programy do konfiguracji przełączników, analizatorów, analizy GOOSE) wraz z aktualnymi konfiguracjami urządzeń. Stanowisko nadzoru włączyć do sieci LAN.

Minimalne parametry serwera:

Ilość	Nr produktu HP	Opis/charakterystyka produktu
1	P17081-B21	HPE ProLiant DL20 Gen10 E-2236 3.40 GHz 6C 1P 16GB-U S100i 4SFF 500W RPS Server
2	P04476-B21	HPE 960GB SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in) SC 3yr Wty Digitally Signed Firmware SSD
1	782961-B21	HPE Smart Array Controller Batteries
1	865408-B21	HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
2	AF568A	HPE C13 - CEE-VII EU 250V 10Amp 1.83m Power Cord
1	BD505A	HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support on iLO Licensed Features
1	P06687-B21	HPE DL20/ML30 Gen10 M.2/Dedicated iLO and Serial Port Kit
1	P08040-B21	HPE iLO Common Password FIO
1	631341-B21	HPE USB US Keyboard/Mouse Kit
1	H7J34A3	HPE 3Y Foundation Care 24x7 SVC
1	H7J34A3 X7N	HPE ProLiant DL20 Gen10 Support
1	HA113A1	HPE Installation SVC
1	HA113A1 5T6	HPE Installation DL160/DL360e Service
1		Monitor - ekran 19" - Philips 19S4QAB/00 format 5:4 , wymiary 404x418x195mm S x W x G

Licencje Microsoft Windows

Ilość	Opis/charakterystyka produktu
1	Microsoft Windows Server 2019 Standard 64bit 16 Core DVD PL
5	Windows Server 2019 RDS USER CAL

## **2.9 Układ pomiarowy energii.**

W układzie pomiarowym bilansowo-kontrolnym w budowanym polu liniowym 110 kV zastosować kwadrantolicznik prod. Landis+Gyr klasy C lub 0,5 dla energii czynnej i 1 dla energii biernej – instalować w istniejącej szafie pomiaru energii FQ. Kwadrantolicznik powinien być wyposażony w dodatkowy zasilacz napięcia pomocniczego i powinien umożliwiać transmisję danych pomiarowych (w protokole komunikacyjnym DLMS) do systemu pomiarowego eksploatowanego w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin. Zastosować listwę kontrolno – pomiarową WAGO 847-102 lub Phoenix Contact. Synchronizację czasu zrealizować w oparciu o istniejący zegar GPS. Rozwiązanie transmisji danych pomiarowych powinno być wykonane w oparciu o łącze światłowodowe (ethernet) – zastosować serwer portów szeregowych (co najmniej 8-portowy), który należy wykorzystać dla potrzeb wszystkich liczników. Wszystkie liczniki i urządzenia peryferyjne (zegar synchronizujący, serwer portów szeregowych) w istniejącej szafie pomiaru energii FQ należy zasilć zasilaniem gwarantowanym.

Dla układu pomiarowego bilansowo-kontrolnego linii 110 kV „Lublin UMCS” wydzielić odrębne, niezależne rdzenie pomiarowe przekładników prądowych oraz ułożyć niezależne kable obwodów wtórnych. Zastosować wzorcowane przekładniki prądowe. Zaciski rdzeni i uzwojeń pomiarowych powinny być przystosowane do plombowania. W przypadku konieczności zastosować atestowany rezystor dociążający przekładniki, przystosowany do plombowania - montować w szafce kablowej.

W istniejących pomiarach bilansowo-kontrolnych pola (linii) 110 kV „PT Motycz” wydzielić niezależne rdzenie pomiarowe nowych przekładników prądowych oraz nowe niezależne kable obwodów prądowych do szafy pomiaru energii FQ. Zaciski rdzeni i uzwojeń pomiarowych powinny być przystosowane do plombowania. W przypadku konieczności zastosować atestowany rezystor dociążający przekładniki, przystosowany do plombowania, który należy zamontować w szafce kablowej.

Zdemontować istniejącą nieczynną tablicę z licznikami elektromechanicznymi T21 zlokalizowaną pomiędzy centralką telemechaniki i szafą pomiaru energii FQ.

## **2.10 Kable sterownicze i obwody wtórne.**

Kable sterownicze oraz obwody wtórne należy prowadzić w kanałach kablowych. Od szafki pola do poszczególnych urządzeń kable prowadzić w ziemi. Zastosować kable typu YKSYFtly. Wyjścia kabli z kanału kablowego należy uszczelnić.

Dla pierwszego rdzenia pomiarowego przekładników prądowych i napięciowych zastosować oddzielny kabel. Przy wyjściu kabla z ziemi zastosować rurę/rury osłonowe Arot odporne na promieniowanie UV oraz zastosować zabezpieczenie przed wnikaniem wody. W kablach sygnalizacyjnych pomiędzy aparatami, a szafką kablową wymagane są rezerwowe żyły w ilości min. 3, pomiędzy szafką kablową, a nastawnią wymagane są rezerwowe żyły w ilości min. 6. Dla obwodów pomiaru energii zastosować oddzielne kable.

Szafkę kablową pola Lublin UMCS wpiąć do obwodów okrężnych sekcji 1. Napięcie silnikowe wyłącznika włączyć w obwód sekcji nr 1.

Inwestor nie dopuszcza łączenia kabli obwodów okrężnych po wymianie szafek kablowych. W przypadku kabli za krótkich, należy wymienić cały odcinek.

Po pracach odtworzyć gradzie pożarowe w kanałach.

## **Urządzenia łączności.**

W pomieszczeniu łączności należy zainstalować szafę telekomunikacyjną dla przełącznicy światłowodowej kabla światłowodowego do PT Motycz. Zastosować przełącznicę ze złączami SC/APC. W szafie zainstalować siłownię telekomunikacyjną 48 V DC o budowie modułowej wyposażoną w minimum 4 zespoły prostownikowe pracujące równolegle w układzie – 2 prostowniki zasilane z obwodów 220 V DC, dwa prostowniki zasilane napięciem 230 V AC (napięcie gwarantowane). Siłownia powinna być wyposażona w interfejs komunikacyjny zapewniający zdalny nadzór i sygnalizację awarii.

W szafie zainstalować panel zasilania 48 V DC z minimum 5 zabezpieczeniami, panel zasilania gwarantowanego 230 V AC z minimum 5 zabezpieczeniami oraz listwami zasilającymi z minimum 10 gniazdami wtykowymi.

## **Przyłącza kablowe niskiego napięcia.**

### **Przyłącze nr 1 do zasilania budynku technologicznego PKP (zasilanie podstawowe) – zakres prac:**

- złącze kablowo-rozgałęźne ZK(2RL2+RL00) przy istn. stanowisku TPW1,
- przyłącze kablowe YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> od ST do proj. złącza kablowo-rozgałęźnego ZK(3RL2) zabudowanego przy istn. TPW1,
- do projektowanego złącza kablowego należy wprowadzić istniejącą linię kablową nn zasilającą obecnie rozdzielnicę potrzeb własnych stacji Czuby,
- demontaż istniejącego złącza RSZP1 zainstalowanego przy TPW1.

### **Przyłącze nr 2 do zasilania budynku technologicznego PKP (zasilanie rezerwowe) – zakres prac:**

- złącze kablowo-rozgałęźne ZK(2RL2+RL00) przy TPW2
- przyłącze kablowe YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> od ST do proj. złącza kablowo-rozgałęźnego ZK(3RL2) zabudowanego przy istn. TPW2,
- do projektowanego złącza kablowego należy wprowadzić istniejącą linię kablową nn zasilającą obecnie rozdzielnicę potrzeb własnych stacji Czuby,
- demontaż istniejącego złącza RSZP1 zainstalowanego przy TPW2.

## **Szczegółowy zakres prac w polach istniejących.**

### **Pole nr 1 „Podstacja Trakcyjna Motycz”.**

- demontaż istniejącej szafki kablowej pola,
- demontaż istniejącej szafy zabezpieczeniowej pola,
- demontaż przekładników prądowych J110-4a oraz odłącznika szynowego ONIII 110W/6U-1 wraz ze stalowymi konstrukcjami wsporczymi,
- zabezpieczenie betonowych części fundamentów oraz części fundamentów znajdujących się w ziemi – dotyczy odłącznika szynowego, przekładników prądowych oraz odłącznika liniowego,
- montaż i podłączenie nowych przekładników prądowych na nowej ocynkowanej konstrukcji wsporczej;
- na dotychczasowych betonowych konstrukcjach,
- montaż i podłączenie nowego odłącznika szynowego z uziemnikiem na nowej ocynkowanej konstrukcji wsporczej na dotychczasowych betonowych konstrukcjach,
- montaż napowietrznego mostu 110 kV wraz z konstrukcjami wsporczymi. Do oszynowania wykorzystać przewód AFL-6 240 mm<sup>2</sup>. Ustawienie bramek mostu wykonać zgodnie z uzgodnioną lokalizacją.
- podłączyć odłącznik liniowy pola do mostu napowietrznego,
- podłączenie obwodów pierwotnych i wtórnych przekładników prądowych nowymi przewodami,
- podłączenie obwodów pierwotnych i sterowniczych odłącznika szynowego nowymi przewodami,
- montaż i uruchomienie nowej szafki kablowej pola,
- wymiana wszystkich kabli pomiędzy szafką kablową pola, a nastawnią,
- ułożenie nowych niezależnych kabli obwodów pomiaru energii od przekładników prądowych oraz od przekładników napięciowych przez szafkę kablową pola do szafy pomiaru energii FQ,
- uruchomienie zabezpieczeń w nowej szafie zabezpieczeniowej,
- uruchomienie sterowania i sygnalizacji pola.

### **Pole nr 4 „Łącznik szyn 110 kV”.**

- demontaż istniejącej szafki kablowej pola,
- demontaż istniejącej szafy zabezpieczeniowej pola,
- demontaż odłącznika szynowego ONIII 110W/6U-1 wraz ze stalową konstrukcją wsporczą,
- zabezpieczenie betonowych części fundamentów oraz części fundamentów znajdujących się w ziemi - dotyczy odłącznika szynowego sekcji 1,

- montaż i podłączenie nowego odłącznika szynowego z uziemnikiem na nowej ocynkowanej konstrukcji wsporczej na dotychczasowych betonowych konstrukcjach,
- montaż nowych przekładników prądowych na nowych konstrukcjach stalowych i nowym fundamencie,
- montaż i uruchomienie nowej szafki kablowej pola,
- wymiana wszystkich kabli pomiędzy szafką kablową pola, a nastawnią,
- przeniesienie istniejącego urządzenia sygnalizacji centralnej typu MSA-9 prod. ZPrAE z szafy „Łącznika szyn 110 kV” do szafy FA2 „PW 400/230 V AC” wraz z uruchomieniem,
- uruchomienie sterowania lokalnego wyłącznikami 2 pól łączników szyn 15 kV,
- montaż i uruchomienie zabezpieczenia rozcinającego z funkcją sterownika pola oraz zabezpieczenia ZS/LRW w nowej szafie zabezpieczeniowej,
- uruchomienie zabezpieczeń, sterowania i sygnalizacji.

### **Szczegółowy zakres prac w „sąsiednich” stacjach.**

#### **Stacja 110/15 kV Lublin UMCS.**

W stacji 110/15 kV Lublin UMCS w polu linii 110 kV Lublin Czuby (pole nr 2) w istniejącej szafie zabezpieczeniowej pola, zainstalować zabezpieczenie różnicowe (drugi półkomplet) z funkcją zabezpieczenia odległościowego.

Zakres prac obejmuje uruchomienie zabezpieczenia oraz układu uwspółbieżnienia.

Po stronie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin – konfiguracja sterownika telemechaniki na podstawie uzgodnionej dokumentacji.

### **3 Informacje dodatkowe.**

Przed złożeniem oferty wymagane jest dokonanie wizji lokalnej.

Osoba do kontaktu w celu przeprowadzenia wizji:

**Pan Paweł Miazgowski** – Kierownik Sekcji Utrzymania Sieci Wydziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym

tel. **81 445 15 91** w godz. 8:00-14:00 w dni powszednie.

Edycja w systemie SCADA – WindEx po stronie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin.

Oferta powinna obejmować:

- Projekt wykonawczy w tym również zawierający konfigurację zabezpieczeń oraz powiązania blokad logicznych i automatyzacji realizowanych przez układy informatyczne. W projekcie należy uwzględnić zastosowanie w każdym przebudowywanym polu listew kontrolnych. Projekt i konfiguracja podlega uzgodnieniu;
- Dostarczenie pełnego projektu konfiguracji zabezpieczeń, sterownika obiektowego, przełączników wykonanych w programach konfiguracyjnych;
- Kompletną dokumentację projektową wraz z kosztorysem szczegółowym z podziałem na KST;
- Pomiary pól elektromagnetycznych i zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole;
- Koszty dopuszczeni;
- Koszty układów przejściowych dla zapewnienia ciągłości pracy stacji.

### **4 Informacje organizacyjne.**

Osobą do kontaktu z Wykonawcą z ramienia PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin w zakresie realizacji przedmiotu zadania jest **Pan Paweł Miazgowski** – Kierownik Sekcji Utrzymania Sieci Wydziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym tel. **81 445 15 91** (w godzinach 8:00-14:00 w dni powszednie).

Wykonawca przy udziale Zamawiającego dokona odbioru i uruchomienia nowego pola.

Do realizacji przedmiotu zamówienia należy zastosować materiały i urządzenia fabrycznie nowe – nie starsze niż 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

Do odbioru końcowego należy przedstawić komplet wymaganych dokumentów.

Prace eksploatacyjne przy urządzeniach elektroenergetycznych mogą wykonywać osoby uprawnione i upoważnione. Upoważnienie do wykonywania prac eksploatacyjnych będących przedmiotem

zamówienia mogą uzyskać tylko osoby posiadające aktualne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku Eksploatacji lub Dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym; Grupa 1 – urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną, punkty 2, 3 i 10 po zapoznaniu się z poniższymi instrukcjami:

- a) Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. Lublin październik 2020 r,
- b) Instrukcja łączy ruchowych w elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej,
- c) Instrukcja organizacji prac w sieci dystrybucyjnej w PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych
- d) Instrukcja stosowania sprzętu ochronnego przy urządzeniach w PGE Dystrybucja S.A.

Instrukcje te są dostępne na stronie internetowej PGE Dystrybucja S.A.: - <http://www.pgedystrybucja.pl/dystrybucja/dla-klienta/przydatne-dokumenty#instrukcje-organizacji-bezpiecznej-pracy>

Podczas prowadzenia prac Wykonawca będzie przestrzegał przepisów obowiązującej „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. z października 2020r., przepisów przeciwpożarowych oraz innych obowiązujących w tym zakresie przepisów.

Koordinacja wyłączeń oraz dopuszczenia do prac na stacji należą do obowiązków Zamawiającego. Koszty dopuszczeń ponosi Wykonawca zgodnie z obowiązującą taryfą.

Z każdego odbioru częściowego spisany będzie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.

Wykonawca po zakończeniu robót, dokona aktualizacji istniejącej u Zamawiającego dokumentacji technicznej

i eksploatacyjnej w zakresie dotyczącym realizowanego zadania.

Za datę zakończenia przedmiotu umowy, uważa się datę odbioru ostatniego wymienionego urządzenia i podpisania bezusterkowego protokołu końcowego.

## **5 Pozostałe wymagania.**

- 1) Nie dopuszcza się składania ofert częściowych dla zadania. Oferta musi obejmować całość zadania.
- 2) Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
- 3) Z uwagi na fakt, że w trakcie wykonywania zamówienia powstaną odpady w rozumieniu ustawy o odpadach, Wykonawca zobowiązany jest do ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4) Na wykonaną usługę Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na okres 60 miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego, chyba że gwarancja producenta przewiduje okres dłuższy.

Rozwiązania projektowe powinny uwzględniać konieczność etapowego wykonania planowanych robót. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującą w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”. Pozostałe wymagania nie ujęte wyżej określa wzór umowy, który jest załącznikiem do SWZ.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia kosztorysu ofertowego na wykonaną dokumentację projektową

i roboty budowlane związanego z przedmiotowym zamówieniem.

Gwarancja na wykonane prace oraz urządzenia – nie mniejsza niż 60 miesięcy, chyba że gwarancja producenta przewiduje okres dłuższy.

### **Załączniki:**

- Załącznik nr 1 – Plan zagospodarowania stacji – koncepcja budowy pola WN.

(załącznik zostanie przesłany po przedłożeniu dokumentu „Zobowiązanie do zachowania tajemnicy przedsiębiorcy – Załącznik nr 13 do SWZ)

**Załącznik nr 1.2 do SWZ – System „Master Key” - Poziomy dostęp do urządzeń i pomieszczeń ruchu elektrycznego PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin.**

System „Master Key” - Poziomy dostęp do urządzeń i pomieszczeń ruchu elektrycznego PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin:

- Poziom W2: otwiera wszystkie zamknięcia systemu MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń,
- Poziom W/O2: otwiera zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń w stacjach 110 kV oraz SN/SN,
- Poziom S2: otwiera wszystkie zamknięcia systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN, łącznikach SN, szafkach licznikowych nN, złączach kablowych nN, urządzenia oświetlenia oraz szafki,
- Poziom S/O2: otwiera zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN i nN, łącznikach SN,
- Poziom D2: otwiera wszystkie zamknięcia systemu MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń w szafkach licznikowych nN odbiorców indywidualnych oraz urządzenia oświetlenia,
- Poziom O2: otwiera urządzenia oświetlenia,
- Poziom K2: otwiera szafki licznikowe nN odbiorców indywidualnych (klucze są przeznaczone do dyspozycji odbiorców indywidualnych).

W przypadku urządzeń SN (tj. Stacje Transformatorowe i Złącza) stosować minimum 2 szt. zamknięć na drzwi.

Wykonawca realizujący zadanie zakupi system zamknięć po cenach jednostkowych nie wyższych niż zawarta w umowie między PGE Dystrybucja S.A. a LOB Master Key Sp. z o.o.

## Projekt budowlany – TOM 1

- ☐ Dane techniczne do projektowania:
- warunki przyłączenia,
  - dane wyjściowe modernizacji sieci elektroenergetycznych,
  - uzgodnienia dodatkowe (notatki, protokoły),
  - ☐ Klauzula sprawdzenia projektu (w rozumieniu art.20 ust 2 ustawy Prawo Budowlane)<sup>1</sup>
  - ☐ Protokół sprawdzenia projektu przez Zamawiającego (pozytywny)
  - oświadczenie projektanta o wprowadzeniu uwag (poprawek) do projektu
  - ☐ Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z załącznikiem graficznym lub Wyrys i wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
  - ☐ Opinia ZUDP z załącznikiem graficznym (oryginał załącznika graficznego)
  - ☐ Opis
  - ☐ Trasa linii z naniesionymi, opisanymi i wyróżnionymi kolorami elementami linii (projektowane, istniejące, do demontażu, inne media itp.)
  - ☐ Schemat jednokreskowy
  - ☐ Warunki na prowadzenie robót w pasach drogowych.<sup>1</sup>
  - postanowienia, decyzje, uzgodnienia UM, UG, Zarządy Dróg, .....
  - ☐ Warunki Ochrony Środowiska na prowadzenie robót w terenach zielonych
  - oświadczenie, że nie występuje kolizja z zielenią
  - ☐ Warunki Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków<sup>1</sup>
  - ☐ Warunki PKP na przejście , przez teren i w pobliżu urządzeń<sup>1</sup>
  - ☐ Pozwolenie wodno-prawne<sup>1</sup>
  - ☐ Inne szczególne warunki realizacji<sup>1</sup>
  - .....
  - .....
  - .....
  - ☐ Pozwolenie na budowę – z klauzulą prawomocności oraz załącznik graficzny, lub niezakwestionowane zgłoszenie zamiaru wykonania robót
  - oryginał
  - ksero potwierdzone<sup>2</sup>
  - załączniki lub warunki szczególne<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Załączyć w projekcie jeżeli warunki realizacji robót tego wymagają,

<sup>2</sup> Potwierdzenie notarialne lub przez organ wydający decyzję

<sup>3</sup> w przypadku braku możliwości przekazania oryginału kopia załącznika potwierdzona przez upoważnionego pracownika PGE Dystrybucja S.A.



## Projekt wykonawczy – TOM 2

- ☐ Pozwolenie na budowę z klauzulą prawomocności (ksero) lub niezakwestionowane zgłoszenie zamiaru wykonania robót
- ☐ Dane techniczne do projektowania:
  - warunki przyłączenia,
  - dane wyjściowe modernizacji sieci elektroenergetycznych,
  - uzgodnienia dodatkowe (notatki, protokoły),
- ☐ Zakres robót
- ☐ Protokół sprawdzenia projektu przez Zamawiającego (pozytywny)
  - oświadczenie projektanta o wprowadzeniu uwag (poprawek) do projektu
- ☐ Potwierdzenie projektanta, że:
  - oświadczenia złożone przez właścicieli działek ujętych w projekcie są bez uwag
  - występują oświadczenia z uwagami (akceptowanymi przez Inwestora) wyszczególnione imiennie oraz oświadczenie projektanta, że dołożył wszelkiej staranności przy ustalaniu właścicieli działek, spadkobierców, użytkowników oraz że został zebrany komplet uzgodnień i zgód właścicieli gruntów zgodnie z aktualnym wykazem właścicieli gruntów oraz lokalizacją projektowanych urządzeń energetycznych
- ☐ Opinia „ZUDP” (oryginał załącznika graficznego)
- ☐ Profil podłużny linii z rzędnymi docelowymi - jeżeli teren nie jest ukształtowany docelowo – oraz oświadczenie projektanta o braku utrudnień typu: budynki, budowle tymczasowe, drzewa, składowiska itp.
- ☐ Trasy linii z naniesionymi, opisanymi i wyróżnionymi kolorami elementami linii (projektowane, istniejące, do demontażu i inne media itp.)
- ☐ Opis trasy linii ze zwróceniem uwagi na istotne przeszkody lub problemy w zagospodarowaniu terenu
- ☐ Schematy jednokreskowe (np. linie SN, nn, stacje, układy pomiarowe)
- ☐ Profile skrzyżowań
  - z rzekami
  - drogami
  - torami kolejowymi
  - kanałami co
  - inne
- ☐ Opis i szczegółowe rysunki elementów i rozwiązań nietypowych (np. konstrukcje, kanały, studnie)
- ☐ Wyniki obliczeń elektrycznych (oporność uziemień, spadki napięć, ochrona przeciwporażeniowa itp. ...)
- ☐ Tabele, arkusze montażowe (typy, długości, ilości itp. ...)

- ☐ Zbiornicze zestawienia materiałów dla linii napowietrznej, kabli – SN, nN, przyłączy oraz stacji trans.  
(wymagana zgodność materiałów w: opisach na trasach, tabelach, przedmiarach).
- ☐ Zestawienie drzew do wycinki, gałęzi do podcięcia wraz z niezbędnymi uzgodnieniami
- ☐ Inwentaryzacja urządzeń istniejących ( w zakresie urządzeń podlegających przebudowie)
- ☐ Tabele demontażowe (linii SN, stacji, linii nn, przyłączy)
- ☐ Zestawienie materiałów z demontażu
- ☐ Plan zagospodarowania działki
  - oddzielny tom Projektu branży drogowej
- ☐ Przedmiar robót (zgodny z zakresem robót, założeniami wyjściowymi i wytycznymi PGE Dystrybucja S.A. Oddział .....)
  - Szczegółowy kosztorys inwestorski w podziale na KŚT

**Istotne warunki zamówienia**

**w postępowaniu przetargowym - wybór wykonawcy dokumentacji projektowej i robót  
budowlanych  
w branży elektroenergetycznej**

**1. Termin realizacji:**

- Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszystkich zgód, decyzji, pozwoleń - **do 03.12.2021r.**,
- Realizacja prac objętych uzgodnioną dokumentacją projektową oraz podpisaną umową zakończona odbiorem końcowym robót - **do 28.02.2022r.**

**2. Miejsce realizacji:**

GPZ Czuby, działka nr 40/3, Lublin, ul. Podhalańska woj. lubelskie

**3. Termin i warunki płatności:**

Płatność wynagrodzenia nastąpi w drodze płatności częściowych zgodnie z harmonogramem rzeczowo finansowym uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

Niniejsze założenie należy uwzględnić w harmonogramie rzeczowo-finansowym.

Zapłata będzie następowała w terminie 30 dniowym od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

**4. Formalności które musi spełnić wyłoniony wykonawca w celu zawarcia umowy.**

4.1. Wykonawca w ciągu 7 dni od daty ogłoszenia o wyniku postępowania (ukazania się rozstrzygnięcia przetargu na stronie internetowej Zamawiającego) zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezbędne dane i dokumenty do zawarcia umowy, w szczególności:

- ogólny harmonogram rzeczowo - finansowy (uwzględniający powyższe terminy) który podlega akceptacji przez Inspektora Nadzoru wyznaczonego przez Zamawiającego,
- w/w dokumenty podlegają akceptacji Inspektora Nadzoru wyznaczonego przez Zamawiającego.
- UWAGA: szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy Wykonawca sporządzi i przedłoży do akceptacji przez Zamawiającego po odbiorze kompletnej dokumentacji projektowej (w oparciu o przygotowany przez Wykonawcę kosztorys szczegółowy) przed rozpoczęciem realizacji robót budowlanych.

4.2. Wykonawca będzie zobowiązany podpisać umowę w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni od daty ogłoszenia o wyniku postępowania. Niedotrzymanie ww. terminów uprawnia do zatrzymania wadium od Wykonawcy.

4.3. Umowa zostaje zawarta w dniu złożenia na niej podpisów przez Obie Strony, tj. Zamawiającego i Wykonawcę.

**5. Wymagane warunki rękojmi i gwarancji**

Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi i 60 miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia wraz z zamontowanymi urządzeniami, licząc od dnia odbioru końcowego i przekazania w użytkowanie wszystkich robót budowlanych, będących przedmiotem odbioru.

**6. Kryterium oceny ofert**

6.1. Wybór oferty dla każdego zadania dokonany zostanie na podstawie poniższego kryterium.

Lp.	Kryterium	Znaczenie	Metoda oceny
1.	Wartość brutto oferty	100% (1% = 1 pkt)	$\frac{\text{cena oferty najkorzystniejszej (wartość brutto)}}{\text{cena oferty rozpatrywanej (wartość brutto)}}$

6.2. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów.

**7. Wadium**

Wymaga się wniesienia wadium w wysokości: ..... zł.

Email: .....@pgedystrybucja.pl , .....@pgedystrybucja.pl

**8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Wymaga się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości: 5% wartości umowy brutto. Zasady zwrotu zabezpieczenia: zgodnie z zapisami umowy.

**Warunki udziału w postępowaniu i dodatkowe dokumenty wymagane do oferty****w postępowaniu przetargowym – wybór wykonawcy dokumentacji projektowej i robót budowlanych w branży elektroenergetycznej****1. Warunki udziału w postępowaniu.**

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który:

- 1.1.** posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej na poziomie 1 mln zł z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, oraz w przypadku zamiaru zlecenia części prac Podwykonawcom również odpowiedzialność za działania Podwykonawców. Ubezpieczenie to powinno obejmować odpowiedzialność kontraktową i deliktową Wykonawcy oraz obowiązywać, co najmniej przez okres realizacji przedmiotu zamówienia,
- 1.2.** dysponuje osobami przewidzianymi do realizacji zadania zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia w tym:
  - ✓ jedną osobą posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, (uprawnienia z aktualną przynależnością do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa) adekwatne do zakresu i rodzaju prac projektowych przewidzianych do realizacji zadań określonych w Szczegółowym opisie przedmiotu zakupu (załącznik nr 1 do SWZ).
  - ✓ jedną osobą posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, (uprawnienia z aktualną przynależnością do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa) adekwatne do zakresu i rodzaju prac projektowych przewidzianych do realizacji zadań określonych w Szczegółowym opisie przedmiotu zakupu (załącznik nr 1 do SWZ).
  - ✓ jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w branży elektroenergetycznej (uprawnienia z aktualną przynależnością do właściwej Izby Budownictwa) adekwatne do zakresu i rodzaju robót przewidzianego do realizacji zadania określonego w Szczegółowym opisie przedmiotu zakupu (załącznik nr 1 do SWZ),
  - ✓ jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w branży konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń (uprawnienia z aktualną przynależnością do właściwej Izby Budownictwa) adekwatne do zakresu i rodzaju robót przewidzianego do realizacji zadania określonego w Szczegółowym opisie przedmiotu zakupu (załącznik nr 1 do SWZ),
  - ✓ dysponują osobami z personelu przewidzianego do realizacji które:
    - posiadają świadectwo kwalifikacyjne grupy E - 5 osób,
    - posiadają świadectwo kwalifikacyjne grupy D - 1 osoba.

**UWAGA!**

Osoby, które będą wykonywały prace na sieci PGE Dystrybucja S.A. muszą przestrzegać zasad zawartych w „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w sieci dystrybucyjnej” oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,

**1.3.** wykaże, że:

- ✓ w okresie od 2015r należy wykonać minimum trzy dokumentacje projektowe w zakresie budowy lub modernizacji stacji elektroenergetycznej WN/SN, odpowiadające swoim rodzajem i zakresem dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot zamówienia. Wykaz potwierdzony referencjami wystawionymi przez Inwestora (OSD lub OSP z krajów UE).
- ✓ w okresie od 2015r należy wykonać minimum trzy roboty budowlane w zakresie budowy lub modernizacji stacji elektroenergetycznej WN/SN, odpowiadające swoim rodzajem i zakresem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia. Wykaz potwierdzony referencjami wystawionymi przez Inwestora (OSD lub OSP z krajów UE).

## **2. Warunki udziału w postępowaniu podwykonawców.**

Zamawiający dopuszcza powierzenie przez Wykonawcę realizacji części zamówienia podwykonawcom.

Warunki jakie winien spełniać podwykonawca:

- a) Zgodnie z przedmiotem zamówienia w zakresie podwykonawstwa.
- b) Wykonawca zobowiązany jest wówczas wskazać w formularzu ofertowym części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.
- c) Wykonawca zobowiązany jest w przypadku zlecenia podwykonawcy usługi do wykonania do uzyskania zgody Zamawiającego oraz do przedstawienia przed tym zleceniem Zamawiającemu następujących dokumentów:
  - umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą,
- d) Wykonawca zobowiązuje się do ujawnienia treści umowy zawartej z Podwykonawcą i wszystkich zmian do tych umów.
- e) W przypadku uzyskania zgody Zamawiającego na powierzenie robót Podwykonawcy, Wykonawca powierza roboty specjalistyczne podwykonawcy, za działanie którego bierze pełną odpowiedzialność.
- f) Pozostałe wymagania dot. podwykonawstwa reguluje projekt umowy stanowiący załącznik do SWZ

### **UWAGA**

**Na potwierdzenie spełniania warunków Wykonawca winien przedłożyć wraz z ofertą dokumenty wymienione w pkt 3 poniżej oraz dokumenty podwykonawcy (jeżeli dotyczy).**

## **3. Dodatkowe (do pkt. 14 SWZ) wymagane dokumenty w postępowaniu:**

- 3.1.** Polisa OC z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej wg pkt 1.1., w przypadku, gdyby dołączona do oferty polisa ubezpieczeniowa była aktualna na dzień otwarcia ofert, ale nie uwzględniała całego okresu realizacji zamówienia, wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty również oświadczenie, że ochrona ubezpieczeniowa zostanie przedłużona na okres realizacji umowy przed upływem terminu ważności dotychczas obowiązującej polisy. Do polisy należy dołączyć kopię dowodu opłacenia składek ubezpieczeniowych,
- 3.2.** Wykaz personelu przewidzianego do realizacji zamówienia, na formularzu stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ, wraz z kserokopiami dokumentów (uprawnień/legitymacji) stwierdzającymi, że Wnioskodawca dysponuje, co najmniej:
  - ✓ jedną osobą posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, (uprawnienia z aktualną przynależnością do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa) adekwatne do zakresu i rodzaju prac projektowych przewidzianych do realizacji zadań określonych w Szczegółowym opisie przedmiotu zakupu (załącznik nr 1 do SWZ).
  - ✓ jedną osobą posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, (uprawnienia z aktualną przynależnością do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa) adekwatne do zakresu i rodzaju prac projektowych przewidzianych do realizacji zadań określonych w Szczegółowym opisie przedmiotu zakupu (załącznik nr 1 do SWZ).
  - ✓ jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w branży elektroenergetycznej bez ograniczeń (uprawnienia z aktualną przynależnością do właściwej Izby Budownictwa) adekwatne do zakresu i rodzaju robót przewidzianego do

- realizacji zadania określonego w Szczegółowym opisie przedmiotu zakupu (załącznik nr 1 do SWZ),
- ✓ jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w branży konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń (uprawnienia z aktualną przynależnością do właściwej Izby Budownictwa) adekwatne do zakresu i rodzaju robót przewidzianego do realizacji zadania określonego w Szczegółowym opisie przedmiotu zakupu (załącznik nr 1 do SWZ),
  - ✓ osoby z personelu przewidzianego do realizacji posiadają:
    - świadectwo kwalifikacyjne grupy E- 5 osób,
    - świadectwo kwalifikacyjne grupy D 1 osoba.

UWAGA!

***Osoby, które będą wykonywały prace na sieci PGE Dystrybucja S.A. muszą przestrzegać zasad zawartych w „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w sieci dystrybucyjnej” oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.***

***Dopuszcza się zmianę osób wskazanych powyżej. W przypadku zmiany osoby wymienionych***

***w wykazie bądź konieczności zastępstwa takiej osoby, Wykonawca poinformuje o tym fakcie Zamawiającego. Informacja zostanie przekazana pisemnie niezwłocznie, ale nie później niż w ciągu 12 godzin, po zaistnieniu okoliczności powodującej konieczność zmiany.***

- 3.3. Wykaz minimum trzech dokumentacji projektowych wykonanych w okresie od 2015r na rzecz OSD lub OSP w zakresie budowy lub modernizacji stacji elektroenergetycznej WN/SN odpowiadających swoim rodzajem i zakresem dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot zamówienia, zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik nr 7. Wykaz potwierdzony referencjami wystawionymi przez OSD lub OSP z krajów UE.
  - 3.4. Wykaz minimum trzech robót budowlanych wykonanych w okresie od 2015r na rzecz OSD lub OSP w zakresie budowy lub modernizacji stacji elektroenergetycznej WN/SN odpowiadających swoim rodzajem i zakresem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik nr 7. Wykaz potwierdzony referencjami wystawionymi przez OSD lub OSP z krajów UE.
  - 3.5. Wykaz urządzeń przewidzianych do realizacji zadania zgodnie z tabelą stanowiącą załącznik nr 15 do SWZ. Urządzenia wskazane w przedmiotowym wykazie nie będą podlegały zamianie po złożeniu oferty ostatecznej.
  - 3.6. Oświadczenie potwierdzające odbycie wizji lokalnej (druk oświadczenia w załączeniu do SWZ zał. Nr 14).
-

<p><b><u>Wykonawca</u></b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;"><i>Nazwa i adres</i></p>	<p><b><u>Zamawiający</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>PGE Dystrybucja S.A.</b> w imieniu i na rzecz której działa: <b>PGE Dystrybucja S.A. Oddział .....</b> ..... .....</p>
--	---

## OFERTA

w Postępowaniu zakupowym nr ...../...../...../2021 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz”, na podstawie Procedury Zakupów PGE Dystrybucja S.A. (PROC30031/E)

## I. OFERTĘ składa:

	Nazwa i adres Wykonawcy, NIP, REGON
Wykonawca <sup>4</sup>	

## II. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW Z ZAMAWIAJĄCYM (w sprawie niniejszej Oferty)

<b>Imię i nazwisko:</b>	
<b>Firma:</b>	
<b>Telefon:</b>	
<b>e-mail:</b>	
<b>Osoba prowadząca aukcję elektroniczną:</b> (w przypadku zastosowania aukcji w celu wyboru najkorzystniejszej oferty)	
<b>Imię i nazwisko:</b>	
<b>Firma:</b>	
<b>Telefon:</b>	
<b>e-mail:</b>	

## III. OFERTA WYKONAWCY

- My, niżej podpisani, oferujemy, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, wykonanie przedmiotu Zakupu, tj. **Dokumentacja projektowa i wykonanie robót w branży elektroenergetycznej dla zadania: „Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz”**

<sup>4</sup> W przypadku Wykonawców wspólnie składających Ofertę należy wpisać wszystkich Wykonawców, w przypadku konsorcjum należy wskazać również Lidera



2. za:

**cenę brutto** ..... zł (słownie .....),

na którą składa się:

**cena netto** ..... zł (słownie .....)+

**wartość podatku VAT** ..... zł, według stawki ..... %

Na co składa się:

Nazwa	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Podatek VAT [zł]	Cena [zł]
Dokumentacja projektowa dla całego zakresu				
Roboty budowlane				
Razem				

**UWAGA Wartość dokumentacji projektowej nie może przekroczyć 5 % wartości netto zadania.**

#### IV. OŚWIADCZENIA I INFORMACJE

**My, niżej podpisani, niniejszym oświadczamy, co następuje:**

1. Nie podlegamy wykluczeniu na podstawie pkt 9.4.1 oraz 9.4.2.5.
2. Spełniamy warunki udziału w Postępowaniu zakupowym określone w pkt. 5.1.2. SWZ.
3. Posiadamy niezbędne zdolności techniczne lub zawodowe do zrealizowania Zakupu, w szczególności wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do realizacji Zakupu.
4. Posiadamy uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, jeżeli odrębne przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
5. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie Zakupu, o ile odpowiednie warunki zostały określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o Zakupie lub SWZ.
6. Zapoznaliśmy się i w pełni akceptujemy treść SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami oraz treść wyjaśnień i modyfikacji do SWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.
7. Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania Oferty i wykonania Zakupu oraz uzyskaliśmy wszystkie informacje niezbędne do właściwego przygotowania Oferty.
8. Oświadczamy, iż zachowamy poufność danych dotyczących Zamawiającego uzyskanych w procesie toczącego się niniejszego Postępowania zakupowego.
9. Podane w Ofercie elementy ceny obejmują przedmiot i zakres Zakupu zgodnie z zasadami i warunkami określonymi w SWZ, a także uwzględniają wszystkie składniki związane z realizacją przedmiotu Zakupu wpływające na wysokość ceny.
10. Oświadczamy, że niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania przez nas zakresu przedmiotu Zakupu nie jest podstawą do żądania zmiany ceny.
11. Wybór naszej Oferty<sup>5</sup>:
  - ☐ nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
  - ☐ będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie

<sup>5</sup> Właściwe zakreślić. Brak zakreślenia będzie rozumiany jako brak powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

przewieźć do jego powstania, ich wartość bez kwoty podatku oraz stawkę podatku, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie: .....

**Jeżeli błędnie określono lub nie określono powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, Zamawiający stosuje się do art. 17 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106).**

12. Oświadczamy, że<sup>6</sup>:

- ☐ przedmiot Zakupu wykonamy siłami własnymi.
- ☐ powierzmy następującym podwykonawcom realizację następujących części Zakupu:

L.p.	Nazwa i adres Podwykonawcy (jeśli są znani)	Zakres Zakupu powierzony do realizacji Podwykonawcy
1.		
...		

13. Oświadczamy, że w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu<sup>3</sup>:

- ☐ będziemy
- ☐ nie będziemy

polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Poniżej podajemy nazwy podmiotów udostępniających nam zasoby oraz zakres i sposób wykorzystania ich zasobów.

L.p.	Nazwa i adres Podwykonawcy (jeśli są znani)	Zakres Zakupu powierzony do realizacji Podwykonawcy
1.		
...		

- 14. Oświadczamy, że przedmiot Oferty jest zgodny z wymaganiami wskazanymi w SWZ.
- 15. Oświadczamy, że jesteśmy zdolni do wykonania przedmiotu Zakupu zgodnie z wymaganiami podanymi w SWZ.
- 16. Oświadczamy, iż akceptujemy termin realizacji Zakupu wskazany przez Zamawiającego w SWZ, wraz z terminami częściowymi (pośrednimi). Termin wykonania przez nas Zamówienia obejmuje okres określony w SWZ (do 30.06.2022r.).
- 17. Akceptujemy treść projektowanych postanowień Umowy załączonych do SWZ i w przypadku wyboru naszej Oferty podpiszemy Umowę na warunkach określonych przez Zamawiającego.
- 18. Uważamy się za związanych niniejszą Ofertą do dnia wskazanego w SWZ.
- 19. Wadium w kwocie ..... zł zostało wniesione w dniu ..... w formie ..... (potwierdzenie w załączeniu)
- 20. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zasadami określonymi w Kodeksie Postępowania dla Partnerów Biznesowych PGE Dystrybucja S.A. oraz w Dobrych praktykach zakupowych PGE Dystrybucja S.A. W przypadku wyboru naszej Oferty ostatecznej zapewniamy, że my, nasi pracownicy, współpracownicy, osoby, przy pomocy, których będziemy świadczyć usługi/dostawy lub podwykonawcy będziemy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów prawa oraz postanowień wyżej wymienionych dokumentów.
- 21. W przypadku, gdy świadczona przez Wykonawcę usługa będzie wymagała powierzenia przez PGE Dystrybucja S.A. danych osobowych do przetwarzania, zobowiązujemy się do przyjęcia

<sup>6</sup> Właściwie zakreślić. Niewskazanie podwykonawcy będzie rozumiane, że zamówienie w całości realizowane jest samodzielnie przez Wykonawcę składającego ofertę

wszystkich obowiązków wynikających z art. 28 RODO, przedstawimy wypełnioną Ankietę dla Przetwarzającego i zapewnimy wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych oraz przepisów Rozporządzenia (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) – dalej: „RODO”, mających zastosowanie i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.

22. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. Jednocześnie oświadczamy, że:

- 22.1. Znane są nam wszelkie obowiązki wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych, w tym przepisów RODO, które zobowiązujemy się wykonywać jako podmiot przetwarzający dane osobowe na zlecenie administratora danych lub jako administrator danych osobowych;
- 22.2. Zapoznaliśmy się z klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych osób fizycznych zamieszczoną w **Załączniku nr 9 do SWZ** (dotyczy osób fizycznych);
- 22.3. Wypełniliśmy obowiązki wynikające z przepisów o ochronie danych osobowych (w szczególności RODO), w tym obowiązki informacyjne, w stosunku do osób, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym Postępowaniu. Spełniliśmy w imieniu Zamawiającego wobec tych osób obowiązek informacyjny Zamawiającego z art. 14 RODO, zgodnie z klauzulą informacyjną Zamawiającego zamieszczoną w **Załączniku nr 10 do SWZ**;
- 22.4. W przypadku zawarcia umowy w wyniku niniejszego postępowania, jako podmiot przetwarzający dane osobowe na zlecenie administratora danych (Zamawiającego), zobowiązujemy się zawrzeć z Zamawiającym umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, według wzoru obowiązującego u Zamawiającego.

23. Oświadczamy, że zapewniamy wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych, w tym przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) – dalej: „RODO”, mających zastosowanie i chroniło prawa osób, których dane dotyczą. Jednocześnie oświadczamy, że:

- 23.1. znane są nam wszelkie obowiązki wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych, w tym przepisów RODO, które zobowiązujemy się wykonywać jako podmiot przetwarzający dane osobowe na zlecenie administratora danych lub jako administrator danych osobowych;
- 23.2. zapoznaliśmy się z klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych osób fizycznych zamieszczoną w **Załączniku nr 9 do SWZ** (*oświadczenie dotyczy osób fizycznych*);
- 23.3. dopełniliśmy wszelkich obowiązków wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych (w szczególności RODO), w tym obowiązków informacyjnych, w stosunku do osób, których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;
- 23.4. spełniliśmy w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny z art. 14 RODO, zgodnie z klauzulą informacyjną Zamawiającego zamieszczoną w **Załączniku nr 10 do SWZ** wobec

osób, których dane przekazujemy Zamawiającemu w związku z niniejszym postępowaniem zakupowym;

- 23.5. w przypadku zawarcia umowy zakupowej w wyniku niniejszego postępowania, jako podmiot przetwarzający dane osobowe na zlecenie administratora danych (Zamawiającego), zobowiązujemy się zawrzeć z Zamawiającym umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, według wzoru obowiązującego u Zamawiającego – *jeśli dotyczy*.
24. Przekazywane przez nas dane osobowe mogą być wykorzystane wyłącznie w celach związanych z prowadzonym Postępowaniem zakupowym nr POST/DYS/OL/LZA/001269/2021
25. Pliki złożone w katalogu „Dokument niejawnny (tajemnica przedsiębiorstwa)” stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
26. Nie uczestniczymy w zleceniach, które mogą powodować konflikt interesów w przypadku realizacji przedmiotowego Zamówienia oraz spełniamy warunki do świadczenia przedmiotowego Zamówienia w sposób bezstronny i rzetelny/ nie wykonujemy i w okresie wykonywania Zamówienia nie będziemy wykonywać zleceń powodujących konflikt interesów z interesami Grupy Kapitałowej PGE oraz spełniamy warunek do świadczenia usług budowlanych objętych przedmiotem Zamówienia w sposób bezstronny i rzetelny.
27. Oświadczamy, że informacje zawarte na stronach ..... Oferty stanowią informacje wyłącznie do użytku Zamawiającego.
28. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że przedstawione w Ofercie informacje oraz załączone do Oferty dokumenty oraz oświadczenia opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień składania Oferty (art. 297 k.k.).
29. Złożona w Systemie Zakupowym GK PGE Oferta jest kompletna, zawiera wszystkie wymagane w SWZ dokumenty i załączniki oraz dane, jak również jest podpisana przez upoważnioną(-e) osobę(-y).
30. Do niniejszej Oferty dołączone są następujące załączniki:

*Załącznik nr 1 - .....*

*Załącznik nr 2 - .....*

....., dn. ....

.....  
*Podpis osoby/osób uprawnionych do składania  
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ: PROJEKT UMOWY NA WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I  
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**DLA ZADAŃ INWESTYCYJNYCH:**

2021/DYSOL/RBI/0000/1/0173 - GPZ Czuby - przyłączenie podstacji trakcyjnej Motycz (PKP Energetyka)

**UMOWA NR .....**

**zawarta w dniu ..... w Lublinie pomiędzy:**

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie: 20-340 Lublin, ulica Garbarska 21a, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552840, kapitał zakładowy: 9 729 424 160,00 zł w całości opłacony, PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna – Oddział Lublin z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21 zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

.....

.....

**a:**

.....

.....

**zarejestrowanym w .....**

**z siedzibą: .....**

NIP: ....., REGON:..... zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....

.....

Adres do korespondencji strony określają:

Zamawiający: ....., ul..... Tel. ....

Wykonawca: ....., ul..... Tel. ....

Umowa zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia na opracowanie dokumentacji projektowej oraz realizację robót budowlanych o następującej treści:

## §1

### Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się:
  - 1) opracować dokumentację projektową, w tym przygotować projekt budowlany,
  - 2) uzyskać prawomocne decyzje administracyjne, w tym pozwolenie na budowę, lub doprowadzić do niezakwestionowanego zgłoszenia zamiaru wykonania robót,
  - 3) zrealizować roboty budowlane dla zadania inwestycyjnego:

#### ***Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz***

- 
- zgodnie z wszelkimi zapisami niniejszej umowy, treścią „Oferty Wykonawcy z dnia .....” (Załącznik nr 1 do umowy), zapisami „Harmonogramu rzeczowo-finansowego” (Załącznik nr 2 do umowy), oraz treścią „Szczegółowego opisu przedmiotu zakupu” (Załącznik nr 3 do umowy).
2. Strony zgodnie postanawiają, że ogólny harmonogram rzeczowo-finansowy całości prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia – stanowi Załącznik nr 2. Po odbiorze dokumentacji projektowej, o którym mowa w §4, a przed terminem o którym mowa w §2 ust. 1 pkt 2), Wykonawca sporządzi, szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy budowy i przedłoży do zatwierdzenia Zamawiającego. Po zatwierdzeniu harmonogramu będzie on podstawą do wykonania, rozliczenia i płatności za wykonane roboty i stanie się integralną częścią umowy.
  3. Zmiany w harmonogramach o których mowa powyżej, nie wymagają aneksu.
  4. W związku z zawarciem Umowy Strony zawierają także Umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, która określa zasady, na jakich będzie następowało powierzenie i przetwarzanie przez Wykonawcę danych osobowych, których Zamawiający jest Administratorem. Wykonawca wykonana obowiązki w zakresie ochrony danych osobowych, które wynikają z Umowy, Umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych, o której mowa w niniejszym ustępie, oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa, w ramach wynagrodzenia Umownego, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 3 Umowy.

## §2

### Termin realizacji umowy

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy zgodnie z załączonym harmonogramem rzeczowo – finansowym (Załącznik nr 2), przy czym:
  - 1) wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej, nastąpi **do dnia .....** Dokumentacja projektowa zostanie przekazana przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego,
  - 2) przekazanie Wykonawcy terenu budowy nastąpi w terminie 14 dni roboczych od podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru dokumentacji projektowej,
  - 3) Realizacja prac objętych uzgodnioną dokumentacją projektową oraz podpisaną umową zakończona odbiorem końcowym robót - **do dnia .....**
  - 4) Jeżeli w trakcie realizacji robót konieczne będzie ograniczenie dostaw energii elektrycznej, wówczas wyłączenia odbiorców dla całej realizacji zadania nie będą trwałe, łącznie w całym okresie wykonywania umowy, dłużej niż .....godzin, - nie dotyczy zadanie realizowane bez wyłączeń odbiorców,
2. Za termin realizacji przedmiotu umowy uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. W przypadku niemożności realizacji przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, uznanych na piśmie przez Zamawiającego, termin zakończenia prac może zostać zmieniony z uwzględnieniem czasu trwania tych przyczyn. Przerwy w pracach muszą być udokumentowane. Zmiana terminu realizacji umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

4. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona w ustalonym terminie przedmiotu umowy lub nie dotrzyma terminów ustalonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym (Załącznik nr 2) i szczegółowym harmonogramie o którym mowa w §1 pkt 2, Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy lub rozwiązać umowę i nałożyć na wykonawcę kary umowne.

### §3

#### Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie za wykonanie przez Wykonawcę wszelkich zobowiązań na nim ciążących, a wynikających z umowy, w tym za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z „Ofertą wykonawcy” (Załącznik nr 1) wynosi:
  - 1) **wartość umowy (bez podatku VAT):** .....zł,  
(słownie: .....  
złotych),
  - 2) **podatek VAT wg stawki** .....%, **wynosi:** .....zł,  
(słownie: .....  
złotych),
  - 3) **wynagrodzenie umowne (z podatkiem VAT):** .....  
zł,  
(słownie: .....  
złotych).
2. Wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w ust. 1 pkt 3) niniejszego paragrafu ulegnie zmianie, w przypadku zmiany stawki podatku VAT. Powyższe nie stanowi zmiany umowy.
3. Wynagrodzenie umowne obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym między innymi:
  - 1) koszty udzielenia rękojmi i gwarancji Zamawiającemu na przedmiot umowy, narzuty, zysk, ewentualne upusty, ubezpieczenia, przeniesienie majątkowych praw autorskich, należny podatek VAT i pozostałe składniki cenotwórcze,
  - 2) koszty wykonania dokumentacji projektowej w tym:
    - a. koszty pozyskania niezbędnych decyzji administracyjnych,
    - b. koszty nadzoru autorskiego obejmującego w szczególności:
      - dokonanie na wezwanie Zamawiającego kontroli zgodności realizowanych rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i normami, niezależnie od takiej kontroli ze strony nadzoru inwestorskiego,
      - uzupełnienie szczegółów dokumentacji projektowej oraz wyjaśnianie wątpliwości dotyczących rozwiązań projektowych powstałych w trakcie realizacji robót, w zakresie i terminach uzgodnionych z Zamawiającym,
      - uzgadnianie, na wniosek Zamawiającego, możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do materiałów i konstrukcji przewidzianych w dokumentacji projektowej,
      - udział w komisjach i naradach technicznych stron zobowiązanych do współpracy przy realizacji projektu.
  - 3) koszty realizacji robót budowlanych w tym między innymi:
    - c. koszty dopuszczeń do pracy wyłączenia napięcia, przygotowania i likwidacji miejsca pracy, ponownego załączenia urządzeń (za koszty dopuszczeń do pracy Zamawiający wystawi Wykonawcy faktury zgodnie z Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A., Usługi wykonywane na dodatkowe zlecenie Odbiorcy, z terminem płatności 30 dni),
    - d. koszty związane z odbiorami wykonywanych robót (przy powtórnych odbiorach), zgodnie z obowiązującym Cennikiem Usług Dodatkowych PGE Dystrybucja S.A.
    - e. koszt projektów organizacji ruchu, zajęcia terenu, w tym pasa drogowego, wszelkie koszty

- administracyjne, pozwolenia, zgody, za wyjątkiem opłat opisanych w § 9 ust. 6, chyba że w szczegółowym opisie przedmiotu zakupu stanowiącej załącznik do SWZ określono inaczej .
- f. koszty obsługi geodezyjnej,
  - g. koszty pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych przez laboratorium posiadające akredytację PCA wraz z kosztami Dokonanie zgłoszenia instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879 z 2010 r.),
  - h. odszkodowania za szkody, w tym powstałe na gruncie oraz uprawach.
  - i. koszty wycinki drzew i krzewów (wraz z kosztami pozyskania decyzji administracyjnych oraz kosztami wynikającymi z pozyskanych decyzji),
- 4) koszty związane z wykonaniem przez Wykonawcę obowiązków w zakresie przetwarzania danych osobowych, których Zamawiający jest Administratorem, zgodnie z Umową, Umową o powierzenie przetwarzania danych osobowych, o której mowa w § 1 ust. 4 Umowy, oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.
- 4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu jest wynagrodzeniem ryczałtowym, Jeżeli faktyczny zakres robót będzie mniejszy od przewidzianego w szczegółowym opisie przedmiotu zakupu i w ofercie Wykonawcy (załącznik nr 1), wynagrodzenie ulegnie zmniejszeniu odpowiednio do zmniejszenia zakresu robót.
  - 5. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 3) niniejszego paragrafu nastąpi w drodze płatności częściowych zgodnie z harmonogramami rzeczowo-finansowymi.
  - 6. Wykonane roboty rozliczane będą do wysokości 80% wartości każdego z elementów robót ujętych w harmonogramie rzeczowo-finansowym robót. Wypłata pozostałej części należnego wynagrodzenia nastąpi po odbiorze końcowym przedmiotu umowy i wywiązaniu się Wykonawcy z wszystkich wynikających z niej zobowiązań.
  - 7. Rozliczanie robót będzie się odbywało fakturami częściowymi. Zapłata będzie następowała w terminie 30 dniowym od daty otrzymania przez Zamawiającego z zastrzeżeniem postanowień ust. 9 prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru częściowego, podpisanym przez inspektora nadzoru.
  - 8. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o fakturę końcową wystawioną na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego. Zapłata będzie następowała w terminie 30 dniowym od daty otrzymania przez Zamawiającego z zastrzeżeniem postanowień ust. 9 prawidłowo wystawionej faktury.
  - 9. W związku z wprowadzeniem u Zamawiającego elektronicznego obiegu dokumentów w zakresie obsługi faktur zakupowych, który obsługiwany jest przez Iron Mountain Polska sp. z o.o., Wykonawca zobowiązany jest przysłać faktury wystawione zgodnie z postanowieniami ust. 7, 8 na poniższy adres:

**Iron Mountain Polska Sp. z o. o.**

**ul. Czarnieckiego 122**

**26-617 Radom**

lub na adres poczty elektronicznej: [dms.pge\\_dystrybucja@ironmountain.pl](mailto:dms.pge_dystrybucja@ironmountain.pl) (do przesyłania faktur w formie elektronicznej wymagane jest podpisanie odrębnego oświadczenia ze wskazaniem numeru umowy, której dotyczy, nr zamówienia ..... oraz kod komórki zamawiającej – .....

Zmiana danych wskazanego wyżej podmiotu nie powoduje konieczności zmiany umowy, a jedynie pisemnego poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego.

- 10. Kwota wynagrodzenia zostanie zapłacona Wykonawcy na jego rachunek bankowy, którego numer będzie uwidoczniony każdorazowo na fakturze VAT, w terminie 30 dni od dnia doręczenia faktury VAT Zamawiającemu. W przypadku doręczenia faktury zawierającej błędy, na niewłaściwy adres lub niezawierającej wszystkich danych wymaganych przepisami prawa i



- postanowieniami Umowy, Zamawiający nie będzie zobowiązany do dokonania płatności objętej fakturą, a Wykonawcy nie przysługuje prawo do naliczania odsetek za opóźnienie.
11. Za dzień zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia jego rachunku bankowego.
  12. Jeżeli Zamawiający w terminie określonym w Umowie albo w wezwaniu, nie dokona zapłaty na rzecz Wykonawcy, to Wykonawcy przysługują odsetki w wysokości zgodniej z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
  13. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i posiada NIP ..... Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o zmianie w statusie podatnika.
  14. W każdej fakturze zostanie naliczony podatek VAT w ustawowej wysokości.
  15. Zamawiający będzie uprawniony do zaspokojenia wszelkich swoich roszczeń wobec Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w drodze potrącenia przysługujących mu wierzytelności wobec Wykonawcy z należnego Wykonawcy wynagrodzenia umownego z tytułu wykonania przedmiotu Umowy. Jeżeli kwota roszczeń Zamawiającego przewyższy należne Wykonawcy wynagrodzenie umowne, Wykonawca zapłaci kwotę przewyższającą w terminie 7 (siedem) dni od otrzymania pisemnego wezwania do zapłaty. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie o fakcie pomniejszenia wynagrodzenia umownego Wykonawcy w związku z powstaniem obowiązku zapłaty roszczeń Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności roszczeń z tytułu kar umownych, określonych w niniejszej Umowie, z tytułu odszkodowań należnych jakimkolwiek osobom trzecim, z tytułu odszkodowań należnych Zamawiającemu od Wykonawcy, z tytułu kar nałożonych na Zamawiającego w drodze orzeczeń i aktów administracyjnych w związku z wykonywaniem usługi wycinki przez Wykonawcę z naruszeniem przepisów obowiązującego prawa.
  16. Wynagrodzenie może być zapłacone z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług.
  17. Wykonawca oświadcza, iż posiada rachunek bankowy lub rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, w ramach którego został aktywowany rachunek VAT przeznaczony do przyjmowania i dokonywania płatności w ramach mechanizmu Podzielonej Płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 r o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2017r poz. 1221 z późn.zm.).
  18. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do dostarczenia nowego oświadczenia w przypadku zmiany stanu faktycznego o którym mowa w pkt 17 powyżej. Złożenie nowego oświadczenia nie powoduje konieczności aneksowania umowy.

#### **§4**

#### **Odbiory dokumentacji projektowej**

1. Wykonawca dostarczy wykonaną dokumentację do siedziby Zamawiającego. Odbiór dokumentacji projektowej, będzie dokonany w siedzibie Zamawiającego, pisemnym protokołem odbioru dokumentacji projektowej i kosztorysowej.
2. Zamawiający po zgłoszeniu dokumentacji, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu w terminie 14 dni kalendarzowych od daty dostarczenia mu dokumentacji, zapozna się z dokumentacją i może:
  - 1) przyjąć opracowaną dokumentację bez uwag i uznać za wykonaną zgodnie z umową. W takim przypadku Strony podpiszą protokół odbioru dokumentacji projektowej.
  - 2) uznać, że przekazana dokumentacja zawiera wady, nie spełnia postawionych przez niego wymagań. W takiej sytuacji Zamawiający zwróci przedłożoną dokumentację Wykonawcy, wraz z pisemnymi uwagami, w celu wprowadzenia poprawek lub uzupełnień. Wykonawca niezwłocznie dokona poprawek lub uzupełnień, w terminie wskazanym przez Zamawiającego. W przypadku braku poprawy lub uzupełnień we wskazanym terminie, lub ponownego złożenia Zamawiającemu dokumentacji zawierającej błędy lub braki Zamawiający uzna, że prace zostały

- wykonane niezgodnie z umową lub umowa jest niewykonana w części albo w całości, i może odstąpić od umowy oraz żądać zapłaty kary umownej określonej w §12 ust. 1 pkt 2).
- 3) Uznać opracowaną dokumentację za wykonaną niezgodnie z umową lub uznać umowę, w tym opracowaną dokumentację za niewykonaną w części albo w całości i może odstąpić od umowy oraz żądać zapłaty kary umownej, określonej w §12 ust. 1 pkt 2).
3. W przypadku braku dalszych zastrzeżeń Zamawiającego do dokumentacji po naniesieniu przez Wykonawcę poprawek lub uzupełnieniu braków, zgodnie z ust. 2 pkt 2) niniejszego paragrafu, najpóźniej w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty przekazania przez Wykonawcę poprawionej lub uzupełnionej dokumentacji, strony podpiszą protokół odbioru dokumentacji projektowej.
4. Strony ustalają, że dokumentacja projektowa będąca przedmiotem niniejszej umowy zostanie wydana Zamawiającemu w ilości:
- 1) 2 kpl. Projektu Budowlanego, w tym 1 kpl. z oryginałami prawomocnych uzgodnień i decyzji, wydanych na rzecz Zamawiającego, wymaganych prawem budowlanym oraz 2 kpl. oryginalnych załączników graficznych do opinii „ZUDP”,
  - 2) 3 kpl. Projektu Wykonawczego sprawdzonego przez Zamawiającego,
  - 3) 1 kpl. kosztorysu szczegółowego (w podziale na KŚT) zgodnego z wartościami określonymi w harmonogramie rzeczowo-finansowym robót w formacie .pdf oraz innym formacie edytowalnym,
  - 4) Dokumentację projektową będącą przedmiotem umowy należy dostarczyć w formie pisemnej (w technice umożliwiającej reprodukcję) oraz na nośniku elektronicznym – CDR lub DVD (format: „.PDF” i „.dwg”, „.doc”, „.xls”).

## **§5**

### **Odbiory robót budowlanych**

1. Strony umowy ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego jest bezusterkowe wykonanie przedmiotu umowy, potwierdzone protokołem odbioru końcowego na którym Zamawiający nie naniósł uwag. Data podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego jest datą zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
2. Odbiorom częściowym będą podlegały roboty zanikające i ulegające zakryciu oraz etapowe wynikające z uwarunkowań zawartych w szczegółowym harmonogramie rzeczowo-finansowym robót z tym, że odbiór tych robót przez Zamawiającego, nastąpi w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze po zgłoszeniu przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego o terminie zakończenia całości robót w zakresie określonym w § 1 umowy dołączając wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru.
4. Zamawiający po otrzymaniu zawiadomienia, o którym mowa w ust. 3 powoła komisję, która dokona odbioru końcowego. Rozpoczęcie czynności odbioru nastąpi w terminie do 7 dni, licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Zakończenie czynności odbioru winno nastąpić najpóźniej w 14 dni, licząc od dnia ich zgłoszenia. W tym terminie powinien zostać sporządzony protokół odbioru końcowego.
5. W czynnościach odbioru końcowego uczestniczą przedstawiciele Wykonawcy oraz jednostek, których udział nakazują odrębne przepisy.
6. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione w trakcie odbioru.
7. Z dniem protokolarnego odbioru końcowego przechodzi na Zamawiającego ryzyko utraty lub uszkodzenia obiektu.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub jego wadliwego wykonania, to Zamawiający odmówi odbioru.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady:
  - 1) nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać usunięcia wad, wyznaczając

- odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie,
- 2) nienadające się do usunięcia, jednak ujawnione wady nie utrudniają prawidłowego użytkowania obiektu, to Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
  - 3) nienadające się do usunięcia i utrudniające prawidłowe użytkowanie obiektu Wykonawca jest zobowiązany do ponownego wykonania całości lub części kwestionowanych robót.
- 10.** Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego stwierdzony zostanie brak inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej (zgłoszonej i zaewidencjonowanej we właściwym ośrodku geodezyjnym) komisja odbioru i przedstawiciele Zamawiającego podejmą następujące czynności:
- 1) w przypadku dostarczenia oświadczenia sporządzonego przez uprawnionego geodetę potwierdzonego przez kierownika budowy i Wykonawcę zawierającego jednoznaczne określenie, że przedmiot umowy został zainwentaryzowany i nie stwierdzono odstępstw od trasy ustalonej przez „ZUDP” i decyzji pozwolenia na budowę, oryginały inwentaryzacji zostaną dostarczone Zamawiającemu w czasie nie dłuższym niż 6 tygodni – odbiór i ewentualne czynności łączeniowe będą kontynuowane na ryzyko Wykonawcy,
  - 2) brak inwentaryzacji geodezyjnej w przypadku stwierdzenia wypełnienia wszystkich warunków ust. 10 pkt 1) niniejszego paragrafu wyłącza zastosowanie § 12 ust. 1 punkt 1) i 7) oraz § 13 ust. 5,
  - 3) dostarczenie kompletnej inwentaryzacji geodezyjnej w trybie przewidzianym w ust. 10 pkt 1) niniejszego paragrafu wymaga protokolarnego przyjęcia i ponownego przeanalizowania przez komisję wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań wynikających z zawartej umowy,
  - 4) przesłanki do zapłaty faktury końcowej lub jednorazowej zachodzą po dostarczeniu inwentaryzacji oraz pozytywnego protokołu bez uwag wg ust. 10 pkt 3) niniejszego paragrafu,
  - 5) w przypadku niespełnienia łącznie wszystkich warunków ust. 10 pkt 1) i 3) zostaną zastosowane postanowienia ust. 9 niniejszego paragrafu oraz § 12 i § 13.
- 11.** W przypadku nie odebrania przedmiotu umowy z winy Wykonawcy, o których mowa w ust. 8 i 9 niniejszego paragrafu, za kolejny odbiór robót Wykonawca zostanie obciążony kosztami ponownego odbioru zgodnie z obowiązującym Cennikiem Usług Dodatkowych PGE Dystrybucja S.A.

## **§6**

### **Nadzór nad prawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy**

- 1.** Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację umowy są:
  - 1) po stronie Zamawiającego:
 

W zakresie dokumentacji projektowej: .....

W zakresie robót budowlanych: .....
  - 2) po stronie Wykonawcy:
 

W zakresie dokumentacji projektowej: .....

W zakresie robót budowlanych: .....
- 2.** Każda ze Stron oświadcza, iż wskazane osoby są upoważnione przez Stronę do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy. Osoby wymienione w ust. 1 niniejszego paragrafu nie są upoważnione do podpisywania aneksów do umowy.
- 3.** Każda z osób jest uprawniona do samodzielnego działania z zastrzeżeniem, iż do wykonywania czynności związanych z odbiorem końcowym, konieczne jest działanie łączne co najmniej 2 osób ze strony Zamawiającego i jednej osoby po stronie Wykonawcy.

4. W przypadku nieobecności osób wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu po stronie Zamawiającego do dokonania czynności określonych w ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu upoważnione są inne osoby wskazane przez Zamawiającego.
5. Wykonawca będzie występował w imieniu Zamawiającego, w oparciu o udzielone przez Zamawiającego upoważnienie/pełnomocnictwo, w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy do organów administracji państwowej i samorządowej, osób fizycznych i prawnych.

## **§ 7**

### **Obowiązki Wykonawcy w zakresie przygotowania dokumentacji projektowej**

1. Opracowanie dokumentacji w sposób kompletny, zgodny z przepisami prawa,
2. Opracowanie dokumentacji w oparciu o dane techniczne i szczegółowe wytyczne uzyskane od Zamawiającego (m.in. Szczegółowy opis przedmiotu zakupu – Załącznik nr 3 do umowy, notatki służbowe i inne wskazania Zamawiającego)
3. Uzyskanie i dołączenie do dokumentacji wszystkich niezbędnych uzgodnień i prawomocnych decyzji uprawniających Zamawiającego do wybudowania i prawidłowego użytkowania obiektu, objętego dokumentacją projektową,
4. Wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością i uczciwością, najlepszą wiedzą przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej działalności. Opracowana dokumentacja w swojej treści nie może wpłynąć na ograniczenie uczciwej konkurencji.
5. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej w ilości zgodnej z §4 ust. 4, w tym w szczególności Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) pozyskania niezbędnych map, podkładów i inwentaryzacji geodezyjnej oraz ich aktualizacji,
  - 2) uzyskania (w zakresie każdej nieruchomości będącej przedmiotem opracowania) aktualnego wypisu z ewidencji gruntów i sprawdzenie wypisu poprzez porównanie z zapisami Ksiąg Wieczystych,
  - 3) przygotowania i uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego niezbędnych decyzji administracyjnych, w tym o lokalizacji inwestycji celu publicznego lub uzyskanie wyrysu i wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
  - 4) wykonania wymaganych ekspertyz, dokumentacji, opracowań, operatów geologicznych, wodnoprawnych, wpływu na środowisko,
  - 5) opracowania projektów odtworzenia chodników i wjazdów do stacji, wymaganych stosownymi decyzjami i uzgodnieniami,
  - 6) dokonania uzgodnień (i/lub uzyskanie decyzji, postanowień) z użytkownikami uzbrojenia, właścicielami gruntów, nieruchomości lub właściwymi organami administracji publicznej.
  - 7) uzgodnienia z odpowiednimi służbami, instytucjami, urzędami lokalizacji, warunków zajęcia terenu, odtworzenia itp.,
  - 8) uzgodnienia projektowanych obiektów w strefie ochrony konserwatorskiej lub strefie ochrony przyrody,
  - 9) inwentaryzacja drzew i krzewów na trasie projektowanych urządzeń wraz z decyzjami administracyjnymi ich dotyczącymi,
  - 10) wykonania profili poprzecznych i podłużnych z istniejącą i projektowaną infrastrukturą techniczną,
  - 11) oznaczenia istniejących rzędnych wynikających z ukształtowania terenu i docelowych rzędnych w przypadku przewidywanej zmiany ukształtowania terenu,
  - 12) złożenia w imieniu Zamawiającego oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w przypadku prawidłowo pozyskanych i potwierdzonych stosownych praw. Wykonawca zobowiązany jest dla celów składania takiego oświadczenia potwierdzać wskazane prawa, za co ponosi odpowiedzialność,
  - 13) uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę lub

niezakwestionowanego zgłoszenia zamiaru wykonania robót zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego,

- 14) wykonania innych czynności i obowiązków niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy,
6. Dostosowanie dokumentacji lub wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej, wynikających z braku możliwości realizacji na jej podstawie robót budowlanych. Wykonawca ma obowiązek dostosować dokumentację i wprowadzić odpowiednie zmiany na żądanie Zamawiającego i z tego tytułu nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie,
7. Pisemne informowanie o zaawansowaniu prac na formularzu raportu postępu realizacji prac projektowych stanowiącym Załącznik nr 5. Ustala się następujące terminy składania sprawozdań:
  - 1) pierwszy raport z postępu realizacji prac projektowych Wykonawca przedstawia w terminie dwóch tygodni od zawarcia umowy. Raport ten powinien zawierać kroki milowe wraz z planowanymi terminami ich realizacji,
  - 2) bezzwłocznie w przypadku wystąpienia utrudnień w realizacji przedmiotu umowy, skutkujących zagrożeniem niedotrzymania terminu lub niewykonania przedmiotu umowy,
  - 3) co 2 miesiące.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy i wszelkie wady przedmiotu umowy oraz za szkody wyrządzone osobom trzecim. Wykonawca odpowiada jak za własne, za działania osób lub podmiotów, którymi się posługuje w tym podwykonawców.

## **§8**

### **Obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji robót budowlanych**

1. Wykonanie prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z:
  - 4) dokumentacją projektową,
  - 5) niniejszą umową, harmonogramem wykonania robót, SWZ, warunkami technicznymi oraz wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A.,
  - 6) aktualnie obowiązującymi normami, przepisami prawa, warunkami pozwolenia na budowę i innymi decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami w przedmiocie zamówienia,
  - 7) przepisami bhp i ppoż., zgodnie z zasadami zawartymi w „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.” obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. i „Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
2. Ustanowienie Kierownika budowy i ewentualnie Kierownika robót – z zachowaniem wymagań obowiązujących w tym zakresie oraz dostarczenie z odpowiednim wyprzedzeniem przedstawicielowi Zamawiającego stosownych oświadczeń i dokumentów niezbędnych do wystąpień do Organów Nadzoru i Administracji Budowlanej w sprawie rozpoczęcia robót i rejestracji Dziennika Budowy.
3. Dokonanie w terminie 10 dni od uzgodnienia przez Zamawiającego dokumentacji projektowej lub 5 dni od przekazania frontu robót - zgłoszenia i uzgodnienia Harmonogramu planowanych wyłączeń zgodnego ze złożoną ofertą (załącznik nr 1) i warunkami SWZ- do właściwej komórki organizacyjnej Zamawiającego odpowiedzialnej za koordynację wyłączeń. W przypadku braku możliwości wyznaczenia planowanych wyłączeń dla całego okresu realizacji przedmiotu umowy Wykonawcę obowiązuje dostarczenie i uzgodnienie w/o harmonogramu w cyklach miesięcznych z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni (przed początkiem kolejnego kalendarzowego miesiąca).
4. Powiadomienie przed przystąpieniem do robót, użytkowników, właścicieli działek i użytkowników innych urządzeń o terminie i sposobie wykonania planowanych prac.
5. Dostarczenie niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy materiałów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, z wyjątkiem materiałów dostarczonych przez Zamawiającego.

6. Pobranie z magazynów PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin lub miejsca wskazanego przez Zamawiającego materiałów inwestorskich (jeżeli takie występują) i dostarczenie na budowę, w terminach uzgodnionych z inspektorem nadzoru.
7. Dokonanie geodezyjnego wytyczenia oraz inwentaryzacji elementów sieci elektroenergetycznej i zgłoszenie prac do ewidencji geodezyjnej oraz dostarczenie dwóch egzemplarzy inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w formie papierowej i jednego w formie elektronicznej (format „.dwg”).
8. Zutylizowanie materiałów pochodzących z demontażu (jeżeli występują), a nie przewidzianych do powtórnego montażu, z wyjątkiem materiałów określonych w protokole przekazania placu budowy, które należy dostarczyć do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin. Materiały nie zwrócone Zamawiający potraktuje jako odsprzedane Wykonawcy i obciąży Wykonawcę fakturą według kalkulacji własnych.
9. Pisemne zgłoszenie przedmiotu umowy do odbioru, wraz z wymaganymi Prawem Budowlanym oświadczeniami Kierownika Budowy.
10. Zapłata odszkodowań za szkody określone w §3 ust.3 pkt 3)
  - 1) W przypadku zaistnienia sporu Wykonawcy z właścicielem nieruchomości gruntowych o wysokość odszkodowania za straty typu rolnego lub ogrodowego spowodowane prowadzonymi robotami budowlanymi, uzasadnionych technologią robót i zasadą minimalizacji ingerencji w zastałe zagospodarowanie, Wykonawca podejmie następujące działania:
    - a. zapewni swoim kosztem i staraniem wycenę wyrządzonych strat w postaci opracowania właściwego operatu przez uprawnionego Rzecznawcę Majątkowego z określeniem kwoty/kwot i podmiotów uprawnionych do ich otrzymania,
    - b. dokona zapłaty odszkodowania na rachunek bankowy lub przekazem pocztowym na rzecz podmiotu uprawnionego, a kopie potwierdzeń zapłaty odszkodowania dostarczy Zamawiającemu
    - c. w przypadku odmowy podjęcia odszkodowań przez podmioty uprawnione, Zamawiający z Wykonawcą ustalą wysokość kaucji gwarancyjnej równą kwocie należnego odszkodowania na podstawie dostarczonego opracowania wskazanego w niniejszym punkcie lit. a. Kaucja zostanie potrącona z płatności za fakturę końcową, do czego Wykonawca upoważnia Zamawiającego. Kaucja gwarancyjna służy zabezpieczeniu pokrycia roszczeń podmiotów uprawnionych o wypłatę odszkodowania za straty typu rolnego lub ogrodowego spowodowane prowadzonymi robotami budowlanymi. Zwolnienie kaucji i wypłata jej w nominale - bez odsetek nastąpi w terminie 14 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę oświadczenia o uregulowaniu szkód. W przypadku pokrycia przez Zamawiającego roszczeń podmiotów uprawnionych, kaucja nie podlega zwrotowi.
  - 2) Wykonawca nie później niż w dniu odbioru końcowego zgłasza Zamawiającemu informację o sporze opisanym w punkcie 1. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na rozliczenie szkód wskazanych w pkt. 1 – nie dłuższy niż 6 miesięcy, który zostanie odnotowany na protokole odbioru technicznego końcowego. Dodatkowy termin rozliczenia szkód nie będzie podstawą do naliczania kar umownych z tytułu opóźnień realizacji przedmiotu umowy lub usunięcia ujawnionych wad.
  - 3) Przesłanki do odbioru, wystawienia i przyjęcia faktury końcowej zachodzą przy braku innych uwag do zakresu i jakości wykonania przedmiotu umowy w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę oświadczenia o uregulowaniu wszystkich należnych odszkodowań lub oświadczenia o podjęciu przez niego wszystkich niezbędnych działań dla zaspokojenia roszczeń oraz ustanowieniu kaucji gwarancyjnej zgodnie z pkt. 1
11. Odtworzenie terenów zielonych, dróg i chodników zgodnie z warunkami wydanymi przez właścicieli nieruchomości.
12. Opracowanie projektów organizacji ruchu drogowego oraz wniesienia opłat za zajęcie pasa drogowego zgodnie z wydanymi decyzjami, tj. wniesienia opłat za czasowe zajęcie pasa drogowego

i utrudnienia w ruchu oraz pokrycia kosztów wynikających z prowadzenia robót na terenach zamkniętych np. PKP.

13. Wycinka drzew i gałęzi.
14. Wykonanie prac w terminach określonych w § 2 zgodnie z harmonogramem rzeczowo – finansowym stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
15. Opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej w 3 egzemplarzach i przekazania jej Zamawiającemu w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Zaś dla odbiorów częściowych, zanikających, ulegających zakryciu i etapowych: dostarczenie wymaganych świadectw jakości, certyfikatów, świadectw wykonanych prób i atestów dotyczących zgłaszanego do odbioru elementu robót na 3 dni robocze przed terminem odbioru. Dokumentację powykonawczą należy dostarczyć w formie pisemnej (w technice umożliwiającej reprodukcję), oraz na nośniku elektronicznym – CDR (format: „.pdf” i „.dxf” oraz „.xlsx”, „.doc”).
16. Zabezpieczenie i oznakowanie terenu, na którym prowadzone są roboty oraz dbałość o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przejścia.
17. Koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
18. Prowadzenie Dziennika budowy i udostępnienie go Zamawiającemu celem dokonywania wpisów i potwierdzeń oraz przechowywanie Dziennika budowy na terenie budowy.
19. Przygotowanie przedmiotu umowy i wymaganych dokumentów we wszystkich branżach łącznie z dokumentacją powykonawczą do dokonania odbioru przez Zamawiającego.
20. Zapewnienie kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami.
21. Zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych.
22. Utrzymanie porządku na terenie budowy w czasie realizacji prac.
23. Likwidacja placu budowy i zaplecza własnego Wykonawcy bezzwłocznie po zakończeniu prac, lecz nie później niż 14 dni od daty dokonania odbioru końcowego.
24. Przeprowadzenie na wniosek Zamawiającego badań, które nie były przewidziane niniejszą umową lub nie wynikają z obowiązujących przepisów, jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę.
25. Przeprowadzenie pomiarów i prób napięciowych wybudowanych urządzeń.
26. Wykonywanie Umowy, w zakresie przetwarzania danych osobowych, których Zamawiający jest Administratorem, zgodnie z Umową, Umową o powierzenie przetwarzania danych osobowych, o której mowa w § 1 ust. 4 Umowy, oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
27. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić na rzecz Zamawiającego odszkodowania stanowiącego równowartość kar nałożonych na Zamawiającego w drodze orzeczeń i aktów administracyjnych w związku z wykonywaniem usługi wycinki z naruszeniem przepisów obowiązującego prawa oraz równowartość odszkodowań.

## **§9**

### **Obowiązki Zamawiającego**

1. Zapłata wynagrodzenia za kompletne i bezusterkowe wykonanie przedmiotu umowy.
2. Udostępnienia lub dostarczenie na wniosek Wykonawcy danych niezbędnych do wykonania prac projektowych, jak również dodatkowych materiałów będących w posiadaniu Zamawiającego.
3. Przekazanie Wykonawcy informacji o okolicznościach skutkujących koniecznością dostosowania, zmian lub aktualizacji dokumentacji.
4. Przyjmowanie wspólnych ustaleń szczegółowych rozwiązań projektowych oraz innych ustaleń istotnych dla prowadzenia prac projektowych.
5. Udzielanie upoważnień/pełnomocnictw dla Wykonawcy do występowania w imieniu Zamawiającego do organów administracji państwowej i samorządowej, osób fizycznych i prawnych.

6. Zapłata za umieszczenie urządzeń w pasach drogowych, terenach kolejowych, zamkniętych, gminnych – jeżeli warunki SWZ i Szczegółowego opisu przedmiotu zakupu nie określają tego zobowiązania odmiennie.
7. Dokonanie odbioru wykonanych prac na zasadach określonych w § 4 i § 5 niniejszej umowy.
8. Pracownicy Zamawiającego nie będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu umowy.

## **§ 10**

### **Prace dodatkowe**

1. W sytuacjach wyjątkowych i nieprzewidzianych, tj. gdy zaistnieje konieczność wykonania prac dodatkowych, których niewykonanie skutkowałoby niezrealizowaniem przedmiotu umowy, Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy może w formie pisemnej wyrazić zgodę na wykonanie tych prac lub dokonać stosownej korekty zakresu tych prac.
2. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu konieczność wykonania prac dodatkowych w terminie 5 dni roboczych od dnia stwierdzenia konieczności ich wykonania.
3. W przypadku zaakceptowania przez Zamawiającego wniosku o wykonanie prac dodatkowych, rozliczenie należności za ich wykonanie nastąpi na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego wyceny.
4. Wykonawca sporządzi wycenę prac dodatkowych w oparciu o podstawy cenotwórcze zastosowane w zatwierdzonym, szczegółowym kosztorysie inwestorskim.
5. Rozliczenie prac dodatkowych zostanie dokonane pod warunkiem pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego wyceny i zgodnie z obowiązującymi Zamawiającego regulacjami, na podstawie odrębnie udzielonego zamówienia lub podpisania stosownego aneksu do niniejszej umowy.
6. W przypadku nie zaakceptowania przez Zamawiającego wniosku o wykonanie prac dodatkowych Wykonawca wykona wszystkie prace niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy w ramach wynagrodzenia wynikającego z zawartej umowy.
7. Zamawiający ma prawo do określenia prac dodatkowych. Rozliczenie prac nastąpi zgodnie z ust. 3 – 5 niniejszego paragrafu.

## **§ 11**

### **Prawa autorskie**

1. Wykonawca oświadcza, iż:
  - 1) od chwili podpisania niniejszej umowy przysługują mu w całości i na wyłączność majątkowe prawa autorskie do dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy, a w przypadku, gdyby takie prawa mu nie przysługiwały ich przejście na Wykonawcę przed przekazaniem przez niego Zamawiającemu przedmiotu umowy jest zapewnione;
  - 2) nie istnieją żadne ograniczenia do przedmiotu umowy, które uniemożliwiałyby Wykonawcy przenieść autorskie prawa majątkowe na Zamawiającego, w zakresie opisanym w ust 1 pkt 1) niniejszego paragrafu;
  - 3) autorskie prawa majątkowe do przedmiotu umowy nie są i nie będą przedmiotem zastawu lub innych praw na rzecz osób trzecich i zostaną przeniesione na Zamawiającego bez żadnych ograniczeń lub obciążeń;
  - 4) zapewnił sobie, a w przypadku jeśli tego nie uczynił to będzie dysponował zapewnieniem twórcy przedmiotu umowy w chwili przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, iż w przypadku powstania nowych pól eksploatacji przedmiotu umowy nie znanych w chwili zawarcia niniejszej umowy, prawo do eksploatacji przedmiotu umowy na tych polach zostanie na niego przeniesione, a on przeniesie je w ramach wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy na rzecz Zamawiającego na pierwsze żądanie Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, iż w chwili przekazywania Zamawiającemu przedmiotu umowy lub którejkolwiek jego części (utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych – j. t. Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904 z późn. zm.) będzie dysponował na



zasadzie wyłączności prawami majątkowymi autorskimi do przedmiotu umowy (lub przekazywanej w danej chwili części) na wszelkich istniejących w tej chwili polach eksploatacji i prawa te w opisanym zakresie będą mu przysługiwać do chwili przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu umowy (lub przyjmowanej w danej chwili części). Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu umowy (lub przyjmowanej przez niego części) Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli prawa majątkowe autorskie do przekazanego przedmiotu umowy (lub przyjmowanej w danej chwili części) na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 niniejszego paragrafu. Z chwilą nabycia praw majątkowych autorskich Zamawiający nabywa własność egzemplarzy, na których utwalono utwór, co do którego następuje nabycie tych praw.

3. Nabycie praw majątkowych autorskich, o których mowa w ustępie poprzedzającym następuje na wszystkich polach eksploatacji, w tym m.in.:
  - 1) zwielokrotnianie dowolną techniką w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie w szczególności poprzez wykonanie fotokopii, slajdów, reprodukcji komputerowych,
  - 2) wprowadzanie do pamięci komputera,
  - 3) ekspozycja,
  - 4) udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii,
  - 5) wielokrotne wykorzystywanie do realizacji inwestycji,
  - 6) wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiotami i kosztorysami inwestorskimi,
  - 7) przetwarzanie i modyfikowanie w jakikolwiek sposób,
  - 8) wprowadzanie jakichkolwiek zmian,
  - 9) publikowanie części lub całości.
4. Postanowienia powyższych ustępów stosuje się odpowiednio do zmian w dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy w ramach nadzoru autorskiego dokonanych podczas wykonywania prac objętych dokumentacją przedmiotu umowy, z tym że prawa majątkowe autorskie do zmienionej dokumentacji Zamawiający nabywa z chwilą wprowadzenia tych zmian w trakcie wykonywania obowiązków nadzoru autorskiego;
5. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego zgłaszającą roszczenia z tytułu naruszenia jej praw autorskich osobistych lub majątkowych, Wykonawca:
  - 1) podejmie wszelkie działania zmierzające do przejęcia pełnej odpowiedzialności z tytułu ewentualnych roszczeń oraz do zminimalizowania szkody Zamawiającego jak i osób trzecich,
  - 2) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego przystąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej Zamawiającego,
  - 3) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw osób trzecich, w tym praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.
6. Wynagrodzenie o którym mowa w § 3 ust. 1 obejmuje wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw autorskich w kwocie 10 000,00 zł.

## **§ 12**

### **Kary umowne**

7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) W razie opóźnienia w wykonaniu umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT) określonego w §3 ust 1 pkt 3) za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 2 ust 1 pkt 3), jednak nie więcej niż 20 % wynagrodzenia umownego, określonego w §3 ust 1 pkt 3),
  - 2) W razie rozwiązania umowy albo odstąpienia od umowy w całości lub w części, z przyczyn

- leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT), określonego w §3 ust 1 pkt 3),
- 3) Za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek: ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji lub w przypadku nie przystąpienia do usunięcia wad lub usterek w terminie – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT) określonego w §3 ust 1 pkt 3), za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady lub usterek. Wysokość powyższej kary umownej nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia umownego, określonego w §3 ust 1 pkt 3),
  - 4) W razie braku przedstawienia przez Wykonawcę dowodu złożenia zabezpieczenia w terminie i wysokości określonych w § 15 lub dowodu złożenia przedłużonego zabezpieczenia, o którym mowa w § 15 ust. 7 lub uzupełnionego zabezpieczenia, o którym mowa w § 12 ust. 6, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT) określonego w §3 ust 1 pkt 3) za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminów określonych w umowie; wysokość powyższej kary umownej nie może przekroczyć 5 % wynagrodzenia umownego, określonego w §3 ust 1 pkt 3),
  - 5) W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę 10-ciodniowego terminu zgłoszenia do Wydziału Utrzymania Sieci lub Wydziału Majątku Sieciowego wniosku o wyłączenie (od momentu zawarcia umowy), Zamawiający nie gwarantuje otrzymania wyłączenia w terminie umożliwiającym dotrzymanie terminu zakończenia umowy. W takiej sytuacji, w przypadku przekroczenia terminu zakończenia umowy, Zamawiający naliczy karę z tytułu niedotrzymania warunków zawartej umowy.
  - 6) W razie przekroczenia dziennego deklarowanego czasu wyłączeń – w wysokości 5% wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT) określonego w § 3 ust 1 pkt 3) pomnożonego przez stosunek liczby godzin spóźnienia do liczby godzin deklarowanego wyłączenia dziennego. Ponadto, w razie potrzeby dodatkowych wyłączeń ponad uzgodniony harmonogram, wynikających ze złej jakości wykonanej pracy, kara będzie liczona w wysokości 5% wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT) określonego w § 3 ust 1 pkt 3) przemnożonego przez stosunek liczby godzin dodatkowego wyłączenia do łącznej liczby godzin deklarowanych wyłączeń określonych w § 3 ust 1 pkt 3), jednak suma kar dziennych z tytułu spóźnień nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia umownego, określonego w § 3 ust 1 pkt 3).
  - 7) w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT) określonego w §3 ust 1 pkt 3) za każdy inny niż przewidziany w pkt 1) – 4) przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy,
  - 8) za każdy przypadek naruszenia przy wykonywaniu Umowy, w zakresie przetwarzania danych osobowych, których Zamawiający jest Administratorem, Umowy, Umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych, o której mowa w § 1 ust. 4 Umowy, oraz obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa, karę umowną w wysokości 2 000,00zł.
8. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody z wyłączeniem żądania utraconych korzyści.
  9. Kary umowne określone w niniejszej umowie mogą być naliczane i dochodzone niezależnie z różnych tytułów.
  10. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów realizacji kara umowna będzie liczona od nowych terminów.
  11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia umownego oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Jeżeli kwota kar umownych przewyższy należne wynagrodzenie lub zabezpieczenie należytego wykonania umowy, Wykonawca zapłaci kwotę przewyższającą w terminie 7 dni od otrzymania stosownego wezwania do zapłaty. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie o fakcie pomniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy lub kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy w związku z powstaniem obowiązku zapłaty kwoty kar umownych.

12. Jeżeli w związku z wystąpieniem kar umownych zmniejszy się kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca będzie miał obowiązek uzupełnić kwotę zabezpieczenia w terminie 7 dni od powiadomienia go o wystąpieniu pomniejszenia zabezpieczenia.

### **§ 13**

#### **Odstąpienie od umowy i rozwiązanie umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku określonym w §4 ust. 2 pkt. 2) i 3) w ciągu 14 dni od dnia złożenia dokumentacji.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części, według swego wyboru, na skutek istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym w rozumieniu przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części według swojego wyboru, w przypadku co najmniej 30 dniowego opóźnienia Wykonawcy w stosunku do terminów określonych w § 2 niniejszej umowy i żądać kar umownych, o których mowa w §12 ust. 1. Prawo do odstąpienia przysługuje w ciągu 3 dni od zaistnienia powyższego.
4. Odstąpienie od umowy nie ma wpływu na możliwość dochodzenia kar umownych.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy lub rozwiązać umowę i nałożyć na wykonawcę kary umowne w przypadku, gdy:
  - 8) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
  - 9) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 2 tygodnie.
  - 10) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go zakończyć w czasie umówionym, a nie został wyznaczony termin dodatkowy.
  - 11) Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową pomimo uprzedniego pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania przedmiotu Umowy w wyznaczonym w tym celu terminie.
  - 12) Wykonany przedmiot Umowy ma wady, pomimo faktu, że Zamawiający uprzednio zażądał od Wykonawcy ich usunięcia, wyznaczając w tym celu określony termin.
  - 13) Wady przedmiotu Umowy są istotne i nie dadzą się usunąć w określonym czasie.Uprawnienie do odstąpienia od umowy przysługuje w terminie 14 dni od daty zaistnienia okoliczności będącej podstawą odstąpienia.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w całości lub w części lub jej rozwiązania z przyczyn określonych w ust. 1 – 5 niniejszego paragrafu, zabezpieczenie należytego wykonania umowy przepada na rzecz Zamawiającego.
7. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części albo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku, gdy Wykonawca nie wniósł skutecznie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie i wysokości określonych w § 15 niniejszej umowy lub nie uzupełnił go, w trybie określonym w § 12 ust. 6 lub nie przedłużył zabezpieczenia, w przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy i żądać kar umownych, o których mowa w § 12 umowy. Prawo do odstąpienia przysługuje w ciągu 3 dni od zaistnienia powyższego.
8. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części oraz rozwiązać umowę również w innych prawem przewidzianych przypadkach, w szczególności w przypadkach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego.
9. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
10. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w części lub rozwiązania umowy, Wykonawca sporządzi przy udziale Zamawiającego protokół inwentaryzacji wykonanych prac na dzień odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania. W każdym przypadku częściowego odstąpienia

przez Zamawiającego od umowy lub jej rozwiązania (zarówno z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy jak i nie leżących po stronie Wykonawcy), Wykonawca ma obowiązek przy podpisaniu protokołu inwentaryzacji przekazać wykonaną część prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy, przy czym z chwilą przekazania tych prac i przyjęcia przez Zamawiającego, Zamawiający nabywa prawa majątkowe autorskie do przekazanych prac zgodnie z postanowieniami §11 umowy.

11. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu, odbiór prac, do których przekazania zobowiązany jest Wykonawca zostanie potwierdzony podpisaniem odpowiedniego protokołu, podpisanego przez uprawnionych przedstawicieli obu Stron. Wynagrodzenie za wykonane prace zostanie obliczone w oparciu o stopień zaawansowania prac, określony w protokole inwentaryzacji wykonanych prac w stosunku do całkowitego wynagrodzenia wynikającego z Umowy. Do czasu przekazania odpowiednim protokołem prac Zamawiającemu, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utratę, uszkodzenie lub inne zmniejszenie użyteczności i wartości przedmiotu umowy.
12. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym z powodu postępowania w sposób rażąco naruszający postanowienia Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych PGE Dystrybucja S.A.", o których mowa w § 19 ust. 10 Umowy.
13. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym z powodu postępowania w sposób rażąco naruszający postanowienia „Dobrych praktyk zakupowych PGE Dystrybucja S.A.", o których mowa w § 19 ust. 12 Umowy.
14. W razie powzięcia przez PGE Dystrybucja informacji o toczącym się postępowaniu przed organem podatkowym w związku z podejrzeniem uczestnictwa Wykonawcy w transakcjach mających na celu wyłudzenie z budżetu państwa podatku VAT w związku z Umową, PGE Dystrybucja, wedle swojego wyboru, może odstąpić od Umowy (w całości lub w części) w trybie określonym poniżej.
15. W przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w punkcie powyżej, PGE Dystrybucja przed podjęciem decyzji o odstąpieniu od Umowy, zwróci się do Wykonawcy o przedłożenie w oznaczonym terminie dodatkowych informacji, wyjaśnień lub dokumentów, a Wykonawca jest je zobowiązany w tym terminie przedłożyć. W przypadku zwrócenia się przez PGE Dystrybucja z żądaniem, o którym mowa w zdaniu poprzednim, termin na odstąpienie od Umowy wynosi 30 (trzydzieści) dni liczonych od dnia otrzymania kompletnych informacji, wyjaśnień lub dokumentów od Wykonawcy, lub odmowy Wykonawcy złożenia informacji, wyjaśnień lub dokumentów, lub upływu terminu wyznaczonego przez PGE Dystrybucja na złożenie informacji, wyjaśnień lub dokumentów przez Wykonawcę.
16. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku powzięcia informacji o prawomocnym skazaniu za przestępstwa określone w Procedurze zakupowej PGE Dystrybucja S.A. w pkt. 9.4.1.2 Wykonawcy będącego osobą fizyczną, a w przypadku pozostałych Wykonawców - urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta - w terminie tygodniowym od powzięcia w/w informacji.

## **§ 14**

### **Rękojmia i Gwarancja**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady i usterki w przedmiocie umowy zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie oraz wynikający z przeznaczenia.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu 60 miesięcznej gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia odbioru końcowego i przekazania w użytkowanie wszystkich robót budowlanych, będących przedmiotem odbioru.
3. W przypadku gdy przedmiot umowy został wykonany niezgodnie z umową i przedmiotem zamówienia, Zamawiający, wedle własnego wyboru, może:
  - 1) żądać bezpłatnego usunięcia wad lub/i usterek w wyznaczonym przez siebie terminie, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów

- 2) nie żądając usunięcia wad lub usterek obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy;
- 3) odstąpić od umowy w całości lub w części, która nie została odebrana, jest wadliwa, lub zawiera usterki.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy zleci ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
5. Niezależnie od uprawnień wymienionych w ust. 3 i 4 Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania naprawienia poniesionej szkody.
6. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o stwierdzonych wadach lub usterkach przedmiotu umowy w ciągu 14 dni kalendarzowych od ich ujawnienia.
7. W przypadku zaistnienia wady lub usterki przedmiotu umowy usunięcie wady nastąpi w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia Wykonawcy o jej istnieniu dokonanego w formie pisemnej, elektronicznej lub faksem.
8. Po usunięciu wady lub usterki przedmiot umowy zostanie odebrany przez Zamawiającego, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru robót budowlanych wolnych od wad i usterek, podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę. W przypadku, gdy Wykonawca ponownie odda roboty budowlane zawierające wady lub usterki, Zamawiający może odstąpić od umowy
9. Wykonawca usunie wady i usterki stwierdzone w przedmiocie umowy w okresie gwarancji lub rękojmi w ramach wynagrodzenia umownego, określonego w § 3 ust 1 pkt 3).

## **§ 15**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca wniesie skutecznie na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia (z podatkiem VAT) określonego w § 3 ust 1 pkt 3), czyli kwotę: ..... złotych, (słownie: ..... złotych) wpłacone / zdeponowane w formie ..... w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności opóźnienia w wykonaniu umowy, jak też z tytułu powstania ewentualnych wad i usterek, w tym również roszczeń osób trzecich lub z tytułu rękojmi i gwarancji na wykonane usługi.
3. Część stanowiąca 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego.
4. Pozostałe 30% wartości zabezpieczenia podlega zwrotowi po zakończeniu okresu gwarancji i rękojmi w terminie 30 dni od wpłynięcia pisemnego wniosku od Wykonawcy, o ile nie zostanie zaliczone na poczet prawnie uzasadnionych roszczeń Zamawiającego.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca w nominale na rachunek Wykonawcy.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesione jest w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu stosowną umowę gwarancyjną w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy. Gwarancja powinna obowiązywać do czasu zakończenia wykonywania prac.
7. Jeżeli z uwagi na przedłużenie czasu wykonywania prac, niezależnie od przyczyn tego wydłużenia, zabezpieczenie wniesione w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych wygaśnie przed zakończeniem realizacji umowy, Wykonawca na 14 dni roboczych przed wygaśnięciem takiego zabezpieczenia ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu stosowny aneks lub nową gwarancję lub wpłacić odpowiednie zabezpieczenie w gotówce. Jeżeli Wykonawca nie wykona powyższego obowiązku Zamawiający może, niezależnie od uprawnienia wynikającego z § 12 ust. 1 pkt 4), zażądać od gwaranta wypłaty z gwarancji i zaliczyć uzyskaną w ten sposób kwotę na poczet zabezpieczenia.

8. Zamawiający będzie uprawniony do zaspokojenia wszelkich swoich roszczeń wobec Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy według swego wyboru z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub w drodze potrącenia przysługujących mu wierzytelności wobec Wykonawcy z należnych Wykonawcy kwot z tytułu wykonania robót. Dotyczy to w szczególności następujących roszczeń:
  - 1) z tytułu kar umownych.
  - 2) z tytułu odszkodowań należnych jakimkolwiek osobom trzecim, w tym podwykonawcom.
  - 3) z tytułu odszkodowań należnych Zamawiającemu, a w szczególności z tytułu odszkodowania równego różnicy pomiędzy całkowitym Wynagrodzeniem należnym Wykonawcy z tytułu należytego wykonania Umowy a wynagrodzeniem należnym innemu podmiotowi, któremu Zamawiający na wypadek rozwiązania Umowy lub odstąpienia od Umowy powierzy dokończenie robót.
  - 4) o zwrot poniesionych przez Zamawiającego (w przypadku braku zapłaty przez Wykonawcę) kosztów tytułem rekompensaty lub odszkodowania należnego osobom trzecim.
9. Jeżeli Zamawiający będzie zaspokajać swoje roszczenia wobec Wykonawcy z zabezpieczenia należytego wykonania umowy a zabezpieczenie należytego wykonania Umowy okaże się niewystarczające dla zaspokojenia w całości roszczeń Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia przysługujących mu wierzytelności wobec Wykonawcy z należnych Wykonawcy kwot z tytułu wykonania robót.

## **§ 16**

### **Obowiązek zachowania tajemnicy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa oraz dane osobowe, uzyskanych w związku z realizacją Umowy oraz innych informacji, o których powziął wiadomość, bez względu na źródło ich pochodzenia w związku z zawarciem bądź wykonaniem Umowy, oraz wykorzystania otrzymanych od Zamawiającego informacji tylko w celu wykonania Umowy. W okresie obowiązywania niniejszej Umowy oraz po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu Wykonawca jest zobowiązany do nie publikowania, przekazywania, ujawniania ani udzielania żadnych informacji, które uzyska w związku z realizacją niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia, informacji o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu przed ujawnieniem lub udostępnieniem ich osobom trzecim zarówno w okresie realizacji niniejszej Umowy, jak i bez ograniczeń czasowych po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu.
3. Wykonawca odpowiada za podjęcie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie zobowiązań określonych w niniejszej klauzuli w szczególności przez swoich pracowników oraz podwykonawców oraz inne osoby zatrudnione przez niego do wykonywania przedmiotu Umowy. Wszystkie osoby, które w imieniu Wykonawcy lub pod jego kierownictwem będą uczestniczyły w realizacji Umowy zostaną przez niego zobowiązane do zachowania w tajemnicy tych informacji przynajmniej w takim samym zakresie w jakim zobowiązany jest Wykonawca.
4. Obowiązek dochowania tajemnicy, nie będzie obowiązywał, gdy:
  - 4) informacja, jest powszechnie znana,
  - 5) informacja została ujawniona za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego,
  - 6) informacja została ujawniona zgodnie z wymogami obowiązującego prawa lub orzeczenia sądowego.
5. Wykaz osób ze strony Wykonawcy mających dostęp do informacji, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, stanowić będzie Załącznik nr 4 do Umowy.
6. W przypadku naruszania przez Wykonawcę, jego podwykonawców lub pracowników któregośkolwiek z nich postanowień niniejszego paragrafu Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 2 000 zł za każdy przypadek naruszenia. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda wynikająca z naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszego paragrafu jest wyższa od kwoty przysługującej mu kary umownej.

## § 17

### Podwykonawstwo

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na wykonywanie części robót przez podwykonawców, na których nie wyraził zgody w formie pisemnej, w trybie określonym poniżej.
2. W przypadku zamiaru wykonania robót budowlanych wchodzących w zakres umowy przez Podwykonawcę, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązani są zgłosić taki zamiar Zamawiającemu przed przystąpieniem do tych robót. Zgłoszenie musi obejmować co najmniej następujące elementy: oznaczenie szczegółowego przedmiotu robót budowlanych przewidzianych do wykonania przez Podwykonawcę, oznaczenie Podwykonawcy, w tym wskazanie jego firmy i siedziby oraz adresu, NIP, terminy wykonania powierzonych robót budowlanych, terminy płatności -ustalone w taki sposób, aby przypadały wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy za zakres zlecony Podwykonawcy, wysokość wynagrodzenia należnego Podwykonawcy za roboty budowlane, zastrzeżenie, o którym mowa w §18 ust. 5. Zgłoszenie może także mieć formę umowy pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą.
3. Zamawiający w terminie 30 dni od daty doręczenia zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2 ma prawo zgłosić Wykonawcy i Podwykonawcy sprzeciw wobec wykonywania robót przez wskazanego Podwykonawcę.
4. Zgłoszenie oraz sprzeciw wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego swojemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie o podwykonawstwo
6. W przypadku wystąpienia przez Podwykonawcę bezpośrednio do Zamawiającego z żądaniem zapłaty, w razie zaistnienia odpowiedzialności Zamawiającego wynikającej z art. 647<sup>1</sup> k.c., Zamawiający niezwłocznie zwróci się do Wykonawcy z wnioskiem o dostarczenie w ciągu 7 dni dowodów zapłaty należności żądanej przez Podwykonawcę lub przedstawienia zastrzeżeń dotyczących zasadności żądania. W przypadku zgłoszenia uwag przez Wykonawcę, Zamawiający może:
  - a. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Zamawiający stwierdzi lub Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - b. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy albo
  - c. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
7. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za zapłatę Podwykonawcy wynagrodzenia w wysokości ustalonej w umowie między Podwykonawcą a Wykonawcą, chyba że ta wysokość przekracza wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika ze zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2. W takim przypadku odpowiedzialność Zamawiającego jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika ze zgłoszenia.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia umów z Podwykonawcami oraz dowodów zapłaty Podwykonawcom za roboty budowlane wykonane przez Podwykonawców na każde żądanie Zamawiającego oraz przed końcowym rozliczeniem z Zamawiającym i zapłatą faktury końcowej za wykonanie przedmiotu umowy.
9. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia umownego należnego Wykonawcy.

10. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jakości obejmuje także roboty wykonane przez Podwykonawców.
11. Jeżeli Podwykonawca wykonuje roboty budowlane lub inne związane z nimi obowiązki w taki sposób, że skutkuje to naruszeniem postanowień niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy, aby Podwykonawca zaprzestał na określony czas lub na stałe powierzonych mu robót budowlanych lub innych obowiązków.
12. Wykonanie robót przez Podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z postanowień niniejszej umowy.
13. Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za działania, uchybienia i zaniedbania własne i swoich przedstawicieli lub pracowników.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia realizacji wzajemnych płatności między Wykonawcą a Podwykonawcami. W przypadku powstania zaległości płatniczych Wykonawcy w stosunku do Podwykonawców, Zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą Wykonawcy części wynagrodzenia w wysokości powstałej zaległości do czasu udokumentowania zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przez Wykonawcę. W tym czasie Zamawiający nie pozostaje w opóźnieniu ani w zwłoce w spełnieniu świadczenia wynikającego z umowy.
15. Umowa oraz aneksy do umowy między Wykonawcą a Podwykonawcą, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności,
16. W przypadku wytoczenia przez Podwykonawcę powództwa Zamawiającemu o zapłatę, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów związanych z postępowaniem sądowym, w tym wszelkich kosztów sądowych.
17. Tryb przewidziany w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio do dalszych podwykonawców.

## **§ 18**

### **Zakaz zatrudniania pracowników Zamawiającego**

1. Wykonawca zobowiązuje się do niezatrudniania przy wykonywaniu umowy na jakiegokolwiek podstawie prawnej, w tym na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilnoprawnej, pracowników Zamawiającego. Przedmiotowy zakaz obejmuje także pracowników innych jednostek organizacyjnych / oddziałów Zamawiającego. Ustalenie, czy osoba fizyczna, którą Wykonawca zamierza zatrudnić przy wykonywaniu umowy, pozostaje w stosunku pracy z Zamawiającym należy do obowiązków Wykonawcy.
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień, o których mowa w ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy.
3. Niezależnie od powyższego, Zamawiającemu w przypadku naruszenia postanowień, o których mowa w ust. 1 przysługuje uprawnienie do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 5% Wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w artykule § 3 ust. 1, pkt. 3, za każdy fakt naruszenia. Ponadto Zamawiający, na zasadach ogólnych, ma prawo dochodzić odszkodowania za szkody, wyrządzone takim naruszeniem, które przewyższają wartość kar umownych.
4. Obowiązki określone w ust. 1 obciążają również podwykonawców Wykonawcy z zastrzeżeniem, że odpowiedzialność za wykonanie tych obowiązków przez podwykonawcę ponosi Wykonawca jak za działania lub zaniechania własne, zgodnie z treścią ust. 2 oraz ust. 3.
5. Zamawiający odmówi zgody na zawarcie przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą, jeżeli umowa taka nie będzie zawierała zobowiązań podwykonawcy do zachowania zgodnego z określonym w ust. 1.

## **§ 19**

### **Postanowienia końcowe**

1. W związku z posiadaniem przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. – podmiot dominujący w stosunku do Zamawiającego PGE Dystrybucja S.A. – statusu spółki publicznej, Wykonawca oświadcza, iż wyraża zgodę na przekazanie podpisanej obustronnie niniejszej umowy PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005



roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1382) oraz podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w zakresie wskazanym w § 8 w związku z § 5 ust. 1 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 133)

2. Postanowienia umowy nie mogą być zmienione, ani uzupełnione postanowieniami niekorzystnymi dla Zamawiającego, jeżeli zmiana powodowałaby zmianę treści oferty, na podstawie, której został wybrany Wykonawca, chyba że konieczność zmiany spowodowana będzie okolicznościami, których nie można było przewidzieć przy zawieraniu umowy.
3. Wykonawca nie może przenieść na jakąkolwiek osobę trzecią, w tym podwykonawcę, praw, a w tym wierzytelności wynikających z umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności. Faktury wystawiane w toku realizacji niniejszej umowy przez Wykonawcę, powinny zawierać oświadczenie, że przelew wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. Sprawy sporne rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.
8. Wykonawca oświadcza, iż jest uprawniony do zawarcia i wykonania niniejszej umowy, posiada w tym zakresie stosowną wiedzę i doświadczenie. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie niniejszej umowy nie naruszy praw osób trzecich, w przypadku gdyby takie naruszenia praw wystąpiły, zobowiązuje się do pokrycia wszelkich uzasadnionych roszczeń tych osób trzecich.
9. Wykonawca oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny, przestrzega przepisów prawa, w tym w szczególności przepisów dotyczących przeciwdziałaniu korupcji, praniu brudnych pieniędzy i finansowaniu terroryzmu, przepisów dotyczących przestrzegania praw pracowniczych, przepisów dotyczących przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych, prawa ochrony konkurencji, przepisów w zakresie ochrony mienia oraz przepisów ochrony środowiska, a także dokłada należytej staranności przy weryfikacji swoich podwykonawców w powyższym zakresie;
10. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych PGE Dystrybucja S.A. i jako Partner Biznesowy w swojej działalności przestrzega określonych tam standardów prawnych i etycznych, wymaga przestrzegania tych standardów ze strony swoich podwykonawców i dostawców w sprawach związanych z realizacją umów zawartych z PGE Dystrybucja S.A.
11. W razie zgłoszenia przez Wykonawcę jakiegokolwiek wątpliwości dotyczącej przestrzegania przez Wykonawcę ww. zasad, Wykonawca podejmie działania naprawcze mające na celu ich usunięcie
12. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zasadami określonymi w „Dobrych praktykach zakupowych PGE Dystrybucja S.A.” (<http://www.pgedystrybucja.pl/przetargi>). Wykonawca zapewnia, że on, jego pracownicy, współpracownicy, osoby przy pomocy których świadczy usługi na rzecz Zamawiającego lub podwykonawcy przy realizacji niniejszej Umowy będą przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów prawa oraz postanowień wyżej wymienionego dokumentu.
13. PGE Dystrybucja S.A. oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy - w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1649).
14. Zamawiający bez zgody Wykonawcy może udostępnić ofertę lub umowę zakupową innym spółkom GK PGE.

## **Załączniki do umowy**

Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

- |                |   |
|----------------|---|
| Załącznik nr 1 | - Oferta Wykonawcy  |
| Załącznik nr 2 | - Ogólny Harmonogram rzeczowo – finansowy.  |
| Załącznik nr 3 | - Szczegółowy opis przedmiotu <b>zakupu</b> .   |
| Załącznik nr 4 | - Wykaz osób ze strony Wykonawcy mających dostęp do informacji, o których mowa w § 16 |
| Załącznik nr 5 | - Raport z postępu prac projektowych.   |
| Załącznik nr 6 | - Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych   |

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

<p><b><u>Wykonawca</u></b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;"><i>Nazwa i adres</i></p>	<p><b><u>Zamawiający</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>PGE Dystrybucja S.A.</b>  w imieniu i na rzecz której działa:  <b>PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin</b>  20-340 Lublin  Ul. Garbarska 21</p>
--	---

**WYKAZ OSÓB  
KIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAKUPU**

Składając Ofertę w postępowaniu zakupowym prowadzonym nr **POST/DYS/OL/LZA/001269/2021** w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz**

, wskazujemy poniżej listę osób, które zostaną skierowane do realizacji Zakupu:

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe  <i>(należy wskazać kwalifikacje, uprawnienia, doświadczenie, wykształcenie i ich zakres)</i>	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami	
				dysponowanie pośrednie <sup>7</sup>	dysponowanie bezpośrednie <sup>8</sup>
				<i>należy wskazać formę współpracy, np. umowa zlecenia, umowa o dzieło</i>	<i>należy wskazać formę współpracy, np. umowa o pracę, umowa zlecenie, umowa o dzieło</i>
<b>Osoby posiadające</b> <i>(wskazać kwalifikacje / uprawnienia / doświadczenie)</i>					

UWAGA: Należy dostosować ilość wierszy do ilości wymaganych osób

W przypadku, gdy Wykonawca będzie samodzielnie świadczył usługi – należy wpisać dane Wykonawcy

Jednocześnie oświadczam/y niniejszym, iż osoby które zostaną skierowane do realizacji Zakupu:

- a) zostaną poinformowane o wymogach dotyczących sposobu realizacji Umowy,
- b) zostaną poinformowane o przetwarzaniu ich danych osobowych przez PGE Dystrybucja S.A.

.....  
(Miejscowość, data)

.....  
(Podpis osoby/osób umocowanych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

<sup>7</sup> Pod pojęciem „**dysponowania pośredniego**” należy rozumieć powoływanie się na osoby zdolne do wykonania zamówienia należące do innych podmiotów, tj. podmiotów, które dysponują takimi osobami, na czas realizacji zamówienia w celu wykonania pracy związanej z wykonaniem tego Zakupu, np. oddelegują pracownika.

<sup>8</sup> Pod pojęciem „**dysponowania bezpośredniego**” należy rozumieć przypadek, gdy tytułem prawnym do powoływania się przez Wykonawcę na dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia jest stosunek prawny istniejący bezpośrednio pomiędzy Wykonawcą, a osobą (osobami), na dysponowanie której (których) Wykonawca się powołuje, przy czym bez znaczenia jest tutaj charakter prawny takiego stosunku.

Wykonawca

.....

.....

Nazwa i adres

Zamawiający**PGE Dystrybucja S.A.**

w imieniu i na rzecz której działa:

**PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin**

Ul. Garbarska 21

20-340 Lublin

**WYKAZ ROBÓT**

Składając Ofertę w postępowaniu zakupowym nr **POST/DYS/OL/LZA/001269/2021** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz**

, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert wykonaliśmy/wykonujemy następujące roboty budowlane (zamówienia):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zrealizowanych zamówień	Termin realizacji zamówień		Nazwa Odbiorcy (wraz z adresem i nr telefonu)	Podmiot realizujący wskazane zamówienie	
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia		Zamówienie wykonał podmiot udostępniający zasoby – jeśli dotyczy	Zamówienie wykonaliśmy sami

UWAGA: Należy dostosować ilość wierszy do ilości wykazywanych zamówień

Oświadczamy, że ww. zamówienia zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Do niniejszego wykazu dołączam/y dowody potwierdzające, że ww. zamówienia zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, mogą być referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego zamówienia były wykonane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy. W przypadku świadczeń nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

....., dn. ....

.....

Podpis osoby/osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

**ZAŁĄCZNIK NR 8 DO SWZ – WYKAZ PODMIOTU DO ODDANIA ZASOBÓW (WZÓR)**

<p><u><b>Podmiot udostępniający zasoby</b></u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;"><i>Nazwa i adres</i></p>	<p><u><b>Zamawiający</b></u></p> <p style="text-align: center;"><b>PGE Dystrybucja S.A.</b>  w imieniu i na rzecz której działa:  <b>PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin</b>  20-340 Lublin  Ul. Garbarska 21</p>
---	---

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU**

**do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji Zakupu pn.:  
„Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby  
do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz”**

(Postępowanie zakupowe nr POST/DYS/OL/LZA/001269/2021)

**Działając w imieniu i na rzecz:**

Pełna nazwa podmiotu udostępniającego zasoby	Adres podmiotu	NIP/REGON

**OŚWIADCZAMY**, iż zobowiązujemy się do oddania **Wykonawcy**, tj. .... z siedzibą w ....., do dyspozycji niezbędne zasoby na potrzeby realizacji przedmiotowego Zakupu w zakresie:

Warunek na spełnienie którego Podmiot udostępnia zasoby	Rodzaj zasobu [wskazać właściwe, jeśli dotyczy]	Zakres udostępnianych zasobów	Sposób udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów przy wykonywaniu Zakupu	Czy zasoby są udostępniane na cały okres realizacji Zakupu/Umowy (TAK/NIE <sup>9</sup> ) Okres udostępnienia zasobów	Udział oraz zakres Podmiotu udostępniającego zasoby w realizacji Usług [jeśli dotyczy]
Sytuacja ekonomiczna lub finansowa	<i>Polisa OC</i>				
	<i>Środki finansowe / zdolność kredytowa</i>				
	<i>Roczny przychód/ Sprawozdanie</i>				
Zdolność techniczna lub zawodowa	<i>Wykształcenie/kwalifikacje zawodowe</i>				
	<i>Doświadczenie</i>				
	<i>Potencjał osobowy</i>				
	<i>Potencjał techniczny</i>				

Ponadto **OŚWIADCZAMY**, że upoważniamy również rzeczzonego Wykonawcę do poświadczania za zgodność z oryginałem dokumentów wystawionych na rzecz naszego Podmiotu, przedkładanych w ramach przedmiotowego Postępowania w celu wykazania braku istnienia wobec nas podstaw wykluczenia oraz spełniania przez ww. Wykonawcę warunków udziału w niniejszym Postępowaniu zakupowym (w tym do udzielania dalszych pełnomocnictw w ww. zakresie)<sup>10</sup>.

**Uwaga: Prosimy nie modyfikować pól tabeli oznaczonych kolorem szarym. Podmiot trzeci uzupełnia jedynie te pola (wiersze tabeli), w odniesieniu do których udostępnia zasoby. Pozostałe wiersze należy przekreślić, pozostawić puste lub usunąć.**

....., dn. ....

.....

*Podpis osoby/osób umocowanej(ych) do złożenia podpisu w imieniu Podmiotu udostępniającego zasoby*

<sup>9</sup> Jeśli NIE - prosimy wskazać okres/etap realizacji zamówienia/umowy w sprawie zamówienia na jaki będą udostępnione zasoby

<sup>10</sup> Niepotrzebne skreślić

## ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SWZ – KLAUZULA INFORMACYJNA DLA WYKONAWCY (OSOBY FIZYCZNEJ)

Poniższa klauzula informuje o tym jakie dane osobowe i w jakim celu są przetwarzane, kto jest ich administratorem, jakim podmiotom mogą zostać udostępnione oraz o prawach przysługujących osobom, których dane dotyczą. Dodatkowo informujemy, że w związku z otrzymaniem tej klauzuli, nie trzeba kontaktować się z PGE Dystrybucja S.A. ani składać dodatkowych oświadczeń. Wystarczy zapoznać się z niniejszą klauzulą informacyjną.

### KLAUZULA INFORMACYJNA DLA WYKONAWCY

Zgodnie z art. 13 ust. 1-2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej „**RODO**”) informujemy, że:

- I. **Administratorem** Pani/Pana danych osobowych („**ADO**”) jest: PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, przy ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin (zwana dalej także „**Spółką**”).
- II. W sprawie przetwarzania (w tym ochrony) danych osobowych można skontaktować się z:
  - a) **Inspektorem Ochrony Danych** powołanym w ww. Spółce pod adresem e-mail: dane.osobowe@pgedystrybucja.pl lub pod adresem siedziby Spółki wskazanym w punkcie I.
  - b) **Administratorem** pod adresem wskazanym w pkt I lub pod adresem siedziby PGE Dystrybucja S.A./  
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin prowadzącej/ego postępowanie zakupowe.
- III. **Cele i podstawy przetwarzania** Pani/Pana danych osobowych:
  - a) w celu podjęcia na Pani/Pana wniosek działań przed zawarciem umowy, związanych z postępowaniem nr ref.: POST/DYS/OL/LZA/001269/2021 o udzielenie zamówienia o nazwie „**Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz**” zmierzających do zawarcia ze Spółką umowy (podstawa z **art. 6 ust. 1 lit. b RODO**);
  - b) w celu realizacji uzasadnionego interesu administratora w postaci ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń, w celu prowadzenia działalności operacyjnej Spółki, w tym statystyki i raportowania, prowadzenia ewidencji prowadzonych postępowań zakupowych, zawartych umów, w celach archiwalnych (dowodowych) będących realizacją naszego prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, wykazania wykonania obowiązków (**podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO**);
  - c) w celu realizacji prawnych obowiązków Spółki związanych z pełnieniem przez Spółkę funkcji Operatora Systemu Dystrybucyjnego energii elektrycznej i prowadzeniem działalności gospodarczej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej (**podstawa z art. 6 ust. 1 lit. c RODO**).
- IV. **Będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez czas niezbędny do realizacji celów określonych w pkt III, tj.:**
  - w zakresie podjęcia na Pani/Pana wniosek działań przed zawarciem umowy związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia wskazanym w pkt III - przez okres konieczny do podjęcia działań zmierzających do zawarcia umowy, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane;
  - w zakresie ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń - przez okres przedawnienia roszczeń wynikających z przepisów prawa a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane;

- w zakresie prowadzenia działalności operacyjnej Spółki, w tym statystyki i raportowania, prowadzenia ewidencji prowadzonych postępowań zakupowych, zawartych umów, w celach archiwalnych (dowodowych) będących realizacją naszego prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, wykazania wykonania obowiązków - do czasu istnienia prawnie uzasadnionych interesów Spółki stanowiących podstawę tego przetwarzania a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane;
- w zakresie realizacji obowiązków prawnych Spółki - przez okres wykonywania tych obowiązków przez Spółkę, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane.

#### V. W każdej chwili przysługuje Pani/Panu:

- **prawo do wniesienia sprzeciwu** wobec przetwarzania danych, przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO wskazanych powyżej w pkt III lit. b. Przystaniemy przetwarzać dane w tym zakresie, chyba że będziemy w stanie wykazać, że istnieją ważne, prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Pani/Pana interesów, praw i wolności lub dane będą nam niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
- prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii, prawo żądania ich sprostowania (poprawiania), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych, a także prawo do przenoszenia swoich danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO.  
Wnioski w w/w zakresie można przestać na adresy wskazane w pkt I i II powyżej. Aby mieć pewność że jest Pani/Pan uprawniony do złożenia wniosku w w/w sprawach, możemy prosić o podanie dodatkowych informacji pozwalających na uwierzytelnienie Pani/Pana tożsamości. Zakres każdego z tych praw oraz sytuacje, w których można z nich skorzystać, wynikają z przepisów prawa – RODO;
- **prawo do wniesienia skargi** do organu nadzorczego właściwego do monitorowania stosowania RODO zgodnie z art. 51 RODO, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

#### VI. Odbiorcy danych osobowych

Pani/Pana dane osobowe mogą zostać udostępnione następującym **odbiorcom i kategoriom odbiorców**: podmiotowi sprawującemu uprawnienia właścicielskie wobec Spółki, naszym partnerom, z którymi współpracujemy przy prowadzeniu postępowań zakupowych, wykonywaniu obowiązków prawnych ciążących na Spółce, podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, podmiotom prowadzącym działalność płatniczą, podmiotom prowadzącym działalność ubezpieczeniową lub bankową, podmiotom nabywającym wierzytelności, biuram informacji gospodarczej, instytucjom, organom, podmiotom uprawnionym przez przepisy prawa np. policja, organy skarbowe, sąd, prokuratura, organy celne, Urząd Regulacji Energetyki, UOKiK lub innym oraz **naszym podwykonawcom** działającym na nasze zlecenie (podmiotom przetwarzającym dane osobowe w zakresie wskazanym przez Spółkę), tj. firmom wspierających nas przy realizacji usług, np. firmom świadczącym nam usługi doradcze, konsultacyjne, audytowe, agencjom badawczym, firmom prawniczym, informatycznym, teleinformatycznym (w szczególności dostawcom oprogramowania i utrzymującym, obsługującym systemy informatyczne, teleinformatyczne), obsługę korespondencji, a także podwykonawcom w/w odbiorców i podwykonawców.

#### VII. Informacja w zakresie przekazywania danych do państwa trzecich

Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazane do państwa trzeciego (tj. państwa spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego, dalej: EOG) w związku ze świadczeniem na rzecz Spółki przez wykonawców usług w zakresie ICT. Dane będą przekazane do tych państw trzecich, które w ocenie Komisji Europejskiej zapewniają odpowiedni stopień ochrony takich danych, a do innych państw trzecich

jedynie wówczas, gdy przekazywanie tych danych oparte jest o zawierane przez Spółkę umowy gwarantujące stosowanie standardowych klauzul ochrony danych, przyjętych przez Komisję Europejską zgodnie z art. 46 ust. 2 lit. c RODO. Kopię standardowych klauzul ochrony danych, o których mowa powyżej, można uzyskać od Inspektora Ochrony Danych w sposób wskazany w pkt II.

#### **VIII. Zautomatyzowane podejmowanie decyzji**

Informujemy, że w ramach przetwarzania danych, o których mowa powyżej nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany i Pani/Pana dane nie będą profilowane.



**ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ – KLAUZULA INFORMACYJNA DLA OSÓB, KTÓRYCH DANE WYKONAWCA UDOSTĘPNIŁ W ZWIĄZKU Z POSTĘPOWANIEM ZAKUPOWYM**

Poniższa klauzula informuje o tym w jakim celu i na jakiej podstawie są przetwarzane Pani/Pana dane osobowe, kto jest ich administratorem, jakim podmiotom mogą zostać udostępnione oraz o prawach przysługujących osobom, których dane dotyczą:

**KLAUZULA INFORMACYJNA DLA OSÓB, KTÓRYCH DANE WYKONAWCA UDOSTĘPNIŁ  
W ZWIĄZKU Z POSTĘPOWANIEM ZAKUPOWYM**

Zgodnie z art. 14 ust. 1-2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej „**RODO**”) informujemy, że:

- I. Administratorem** Pani/Pana danych osobowych („**ADO**”) jest: PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, przy ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin (zwana dalej także „**Spółką**”).
- II.** W sprawie przetwarzania (w tym ochrony) danych osobowych można skontaktować się z:
  - a) **Inspektorem Ochrony Danych** powołanym w ww. Spółce pod adresem e-mail: dane.osobowe@pgedystrybucja.pl lub pod adresem siedziby wskazanej w punkcie 1.1. powyżej,
  - b) **Administratorem** - pod adresem wskazanym w pkt I lub adresem siedziby Oddziału prowadzącego postępowanie zakupowe.
- III. Cele i podstawy przetwarzania** Pani/Pana danych osobowych:
  - a) w celu podjęcia na żądanie Wykonawcy ..... ubiegającego się o udzielenie zakupu, czynności przed zawarciem umowy, związanych z postępowaniem nr ref.: POST/DYS/OL/LZA/001269/2021 o udzielenie zamówienia o nazwie „**Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz**”, (podstawa art. 6 ust. 1 lit. f **RODO**);
  - b) w celu ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń, w celu prowadzenia działalności operacyjnej Spółki, w tym statystyki i raportowania, w celach archiwalnych (dowodowych) będących realizacją naszego prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, wykazania wykonania obowiązków (**podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO**);
  - c) w celu realizacji prawnych obowiązków Spółki związanych z pełnieniem przez Spółkę funkcji Operatora Systemu Dystrybucyjnego energii elektrycznej i prowadzeniem działalności gospodarczej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej (**podstawa z art. 6 ust. 1 lit. c RODO**).
- IV. Będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez czas niezbędny do realizacji celów określonych w pkt III, tj.:**
  - w zakresie podjęcia na wniosek Wykonawcy działań przed zawarciem umowy w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia wskazanym w pkt. III – przez okres konieczny do podjęcia działań zmierzających do zawarcia umowy, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane;
  - w zakresie ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń - przez okres przedawnienia roszczeń wynikających z przepisów prawa, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane;

- w zakresie prowadzenia działalności operacyjnej Spółki, w tym statystyki i raportowania, w celach archiwalnych (dowodowych) będących realizacją naszego prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, wykazania wykonania obowiązków - do czasu istnienia prawnie uzasadnionych interesów Spółki stanowiących podstawę tego przetwarzania, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane;
- w celu realizacji ciążących na PGE Dystrybucja S.A. obowiązków prawnych - przez czas wykonywania tych obowiązków przez Spółkę, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane.

#### V. W każdej chwili przysługuje Pani/Panu:

- **prawo do wniesienia sprzeciwu** wobec przetwarzania danych, przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO wskazanych powyżej w pkt III. Przystaniemy przetwarzać dane w tym zakresie, chyba że będziemy w stanie wykazać, że istnieją ważne, prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Pani/Pana interesów, praw i wolności lub dane będą nam niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
- prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii; prawo żądania ich sprostowania (poprawiania); prawo do usunięcia danych lub ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych, a także prawo do przenoszenia swoich danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO.

Wnioski w w/w zakresie można przestać na adresy wskazane w pkt II. powyżej Aby mieć pewność że jest Pani/Pan uprawniony do złożenia wniosku w w/w sprawach, możemy prosić o podanie dodatkowych informacji pozwalających na uwierzytelnienie Pani/Pana tożsamości. Zakres każdego z tych praw oraz sytuacje, w których można z nich skorzystać, wynikają z przepisów prawa - RODO.

- **prawo do wniesienia skargi** do organu nadzorczego właściwego do monitorowania stosowania RODO zgodnie z art. 51 RODO, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

#### VI. Odbiorcy danych osobowych

Pani/Pana dane osobowe mogą zostać udostępnione następującym **odbiorcom i kategoriom odbiorców**: podmiotowi sprawującemu uprawnienia właścicielskie wobec Spółki, naszym partnerom, z którymi współpracujemy przy prowadzeniu postępowań zakupowych, wykonywaniu obowiązków prawnych ciążących na Spółce, podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, podmiotom prowadzącym działalność płatniczą, podmiotom prowadzącym działalność ubezpieczeniową lub bankową, podmiotom nabywającym wierzytelności, biurom informacji gospodarczej, instytucjom, organom, podmiotom uprawnionym przez przepisy prawa np. policja, organy skarbowe, sąd, prokuratura, organy celne, Urząd Regulacji Energetyki, UOKiK, lub innym oraz **naszym podwykonawcom** działającym na nasze zlecenie (podmiotom przetwarzającym dane osobowe w zakresie wskazanym przez Spółkę), tj. firmom wspierających nas przy realizacji usług, np. firmom świadczącym nam usługi doradcze, konsultacyjne, audytowe, agencjom badawczym, firmom prawniczym, informatycznym, teleinformatycznym (w szczególności dostawcom oprogramowania i utrzymującym, obsługującym systemy informatyczne, teleinformatyczne), obsługę korespondencji, a także podwykonawcom w/w odbiorców i podwykonawców.

#### VII. Informacja w zakresie przekazywania danych do państwa trzecich

Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazane do państwa trzeciego (tj. państwa spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego, dalej: EOG) w związku ze świadczeniem na rzecz Spółki przez wykonawców usług w zakresie ICT. Dane będą przekazane do tych państw trzecich, które w ocenie Komisji Europejskiej zapewniają odpowiedni stopień ochrony takich danych, a do innych państw trzecich jedynie wówczas, gdy przekazywanie tych danych oparte jest o zawierane przez Spółkę umowy gwarantujące stosowanie standardowych klauzul ochrony danych, przyjętych przez Komisję

Europejską zgodnie z art. 46 ust. 2 lit. c RODO. Kopię standardowych klauzul ochrony danych, o których mowa powyżej, można uzyskać od Inspektora Ochrony Danych w sposób wskazany w pkt II.

**VIII. Otrzymaliśmy Pani/Pana dane osobowe od Wykonawcy.** W przypadku, gdy jest Pan/Pani:

- reprezentantem Wykonawcy (członkiem organu zarządzającego), pełnomocnikiem Wykonawcy lub osobą wskazaną do kontaktu ze strony Wykonawcy – są to dane osobowe wskazane w ofercie i innych dokumentach przekazywanych Zamawiającemu, w tym w pełnomocnictwie (w szczególności następujące dane osobowe: imię, nazwisko, PESEL, stanowisko, adres e-mail),
- podwykonawcą wskazanym do realizacji przedmiotu zakupu - są to dane wskazane w ofercie Wykonawcy (w szczególności: nazwa podwykonawcy, adres),
- osobą, której doświadczeniem/kompetencjami legitymuje się Wykonawca w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu zakupowym organizowanym przez PGE Dystrybucja S.A., będą to dane osobowe wskazane w dokumentach przekazywanych PGE Dystrybucja S.A. w ramach prowadzonego postępowania zakupowego pozyskane od Wykonawcy (w szczególności imię i nazwisko, dane dot. wykształcenia/kwalifikacji/doświadczenia/uprawnień),
- podmiotem trzecim będącym osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą, który wystawił referencje, protokół odbioru potwierdzające należyte wykonanie dostawy lub usługi są to dane wskazane w tych dokumentach (w szczególności: nazwa podmiotu, adres, numer telefonu).

**Zautomatyzowane podejmowanie decyzji.** Informujemy, że w ramach przetwarzania danych, o których mowa powyżej nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany i Pani/Pana dane nie będą profilowane.

**ZAŁĄCZNIK NR 11 DO SWZ – OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU  
W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA**

**Wykonawca**

.....

.....

*Nazwa i adres*

**Zamawiający**

**PGE Dystrybucja S.A.**  
w imieniu i na rzecz której działa:  
**PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin**  
20-340 Lublin  
Ul. Garbarska 21

**Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania**

Składając Ofertę w postępowaniu zakupowym prowadzonym nr **POST/DYS/OL/LZA/001269/2021** w trybie przetargu nieograniczonego na **Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz**

oświadczam/my, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlegamy wykluczeniu z niniejszego postępowania.

.....

*(Miejscowość, data)*

.....

*(Podpis osoby/osób umocowanych do składania  
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

**Umowa**

**powierzenia przetwarzania danych osobowych**

stanowiąca załącznik umowy nr .....

zawarta w dniu..... w Lublinie pomiędzy

**PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna** z siedzibą w Lublinie: 20-340 Lublin, ulica Garbarska 21a, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552840, kapitał zakładowy: 9 729 424 160,00 zł w całości opłacony, **PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna – Oddział Lublin** z siedzibą w 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

.....

(dalej „**Administrator**”)

a

.....

(dalej: „**Przetwarzający**”)

łącznie zwanymi **Stronami**, a każda z osobna także **Stroną**

**Mając na uwadze, że:**

Strony zawarły umowy ..... („**Umowa Podstawowa**”),

w

związku

z wykonywaniem której Administrator powierzy Przetwarzającemu przetwarzanie Danych w zakresie określonym niniejszymi Umowami („**Umowa**”);

*Jeżeli umowa powierzenia występuje samoistnie, należy usunąć odwołania do umowy podstawowej, ew. również uzupełnić postanowienia, które byłyby w tej umowie – przykładowo wynagrodzenie.*

Celem Umowy jest ustalenie warunków, na jakich Przetwarzający wykonuje operacje przetwarzania Danych

w imieniu Administratora

Strony zawierając Umowę dążą do takiego uregulowania zasad przetwarzania Danych Osobowych, aby odpowiadały one w pełni postanowieniom Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) („**RODO**”).

Strony postanowiły zawrzeć Umowę o następującej treści:

**§ 1 Opis Przetwarzania**

- 1.1. **Przedmiot. [Art. 28 ust. 3 RODO]** Na warunkach określonych niniejszą Umową oraz Umową Podstawową Administrator powierza Przetwarzającemu przetwarzanie (w rozumieniu RODO) dalej opisanych Danych.
- 1.2. **Czas. [Art. 28 ust. 3 RODO]** Przetwarzanie będzie wykonywane w okresie obowiązywania Umowy Podstawowej, z uwzględnieniem pozostałych postanowień Umowy.
- 1.3. **Charakter i cel. [Art. 28 ust. 3 RODO]** Charakter i cel przetwarzania, szczególności:

- 1.3.1. charakter przetwarzania określony jest rolą Przetwarzającego, tj. podmiotu przetwarzającego dane osobowe Administratora w związku z wykonywaniem przez Przetwarzającego umów na prace projektowe i roboty budowlane, które zostały zawarte przez Strony, zaś
- 1.3.2. celem przetwarzania jest zebranie i wykorzystanie danych osobowych Administratora do wykonania przez Przetwarzającego umów na prace projektowe i roboty budowlane, które zostały zawarte przez Stronami.
- 1.4. **Rodzaj danych.** [Art. 28 ust. 3 RODO] Przetwarzanie obejmować będzie rodzaje Danych Osobowych („Dane”) wskazane *poniżej* / w **Załączniku nr. 1- Rodzaj Powierzonych Danych**:  
Dane zwykłe:
- (1) *imię i nazwisko*
  - (2) *numer ewidencyjny PESEL*
  - (3) *adres e-mail*
  - (4) *numery telefonów*
  - (5) *adres zamieszkania*
  - (6) *NIP*
- Dane nieustrukturyzowane:
- 1.5. **Kategorie osób.** [Art. 28 ust. 3 RODO] Przetwarzanie Danych będzie dotyczyć następujących kategorii osób:  
*Przykładowo:*
- (1) *pracownicy Administratora i podmiotów stowarzyszonych Administratora*
  - (2) *klienci usługi/produktu Administratora określonych w Umowie Podstawowej*
  - (3) *kontrahenci (odbiorcy i dostawcy) klientów Administratora*

## **§ 2 Dalsze Przetwarzanie**

- 2.1. **Dalsze Przetwarzanie.** [Art. 28 ust. 2 RODO]. Przetwarzający może powierzyć konkretne operacje przetwarzania Danych („**Dalsze Przetwarzanie**”) w drodze pisemnej umowy dalszego przetwarzania („**Umowa Dalszego Przetwarzania**”) innym Przetwarzającym („**Dalszy Przetwarzający**”, lub „**Podprzetwarzający**”), pod warunkiem uprzedniej pisemnej akceptacji Dalszego Przetwarzającego przez Administratora lub braku sprzeciwu Administratora, zgodnie z pkt 2.3.
- 2.6. Przetwarzający oświadcza, że nie będzie korzystał z usług podprzetwarzających/dalszych przetwarzających

## **§ 3 Obowiązki Przetwarzającego**

3. Przetwarzający ma następujące obowiązki:
- 3.1. **Udokumentowane polecenia.** [RODO.28.3.a]. Przetwarzający przetwarza Dane wyłącznie zgodnie z udokumentowanymi (np. pisemnie lub e-mailem) poleceniami lub instrukcjami Administratora. Strony ustalają sposób komunikacji dla celów wykonywania Umowy, w tym konkretny sposób wydawania poleceń oraz przechowywania ich dla celów dowodowych i rozliczalności: pismo lub e-mail.
- 3.2. **Nieprzetwarzanie poza EOG.** [RODO.28.3.a]. Przetwarzający oświadcza, że nie przekazuje Danych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej (czyli poza Europejski Obszar Gospodarczy („**EOG**”). Przetwarzający oświadcza również, że nie korzysta z podwykonawców, którzy przekazują Dane poza EOG.
- 3.3. **Poinformowanie o zamiarze przetwarzania poza EOG.** [RODO.28.3.a]. Jeżeli Przetwarzający ma zamiar lub obowiązek przekazywać Dane poza EOG, informuje o tym Administratora, w celu umożliwienia Administratorowi rozważenia zakresu działań i ich kosztów niezbędnych do

zapewnienia zgodności przetwarzania z prawem. Bez uprzedniej pisemnej zgody Administratora Przetwarzający nie jest upoważniony do przekazywania danych poza EOG.

**3.4. Obowiązek prawny [RODO. 28.3.a].** Jeżeli prawo nakłada na Przetwarzającego obowiązek dotyczący Danych, przed rozpoczęciem przetwarzania, dla celów realizacji tego obowiązku, Przetwarzający informuje Administratora o tym obowiązku prawnym, o ile prawo mu tego nie zabrania.

**3.5. Tajemnica. [RODO.28.3.b].** Przetwarzający uzyskuje od osób, które zostały upoważnione do przetwarzania Danych w wykonaniu Umowy, udokumentowane zobowiązania do zachowania w tajemnicy Danych oraz sposobów ich zabezpieczeń ewentualnie upewnia się, że te osoby podlegają ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy.

**3.6. Bezpieczeństwo. [RODO.28.3.c].** Przetwarzający zapewnia ochronę Danych i podejmuje środki ochrony Danych, o których mowa w art. 32 RODO, zgodnie z dalszymi postanowieniami Umowy.

**3.7. Dalsze Przetwarzanie. [RODO.28.3.d].** Przetwarzający przestrzega warunków korzystania z usług innego Przetwarzającego (Dalszego Przetwarzającego).

**3.8. Współpraca przy realizacji praw jednostki. [RODO.28.3.e].** Przetwarzający oświadcza, że zapewnia współpracę przy obsłudze wykonywania praw określonych w rozdziale III RODO („Prawa jednostki”)

w odniesieniu do powierzonych Danych, w szczególności poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne pomaga Administratorowi wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą.

**3.9. Wsparcie przy obowiązkach bezpieczeństwa. [RODO.28.3.f].** Przetwarzający współpracuje z Administratorem przy wykonywaniu przez Administratora obowiązków z obszaru ochrony Danych,

o których mowa w art. 32-36 RODO (ochrona Danych, zgłaszanie naruszeń organowi nadzorczemu, zawiadamianie osób dotkniętych naruszeniem ochrony Danych, ocena skutków dla ochrony Danych i uprzednie konsultacje z organem nadzorczym).

*Szczegóły współpracy w realizacji obowiązków z obszaru ochrony danych, o którym mowa w art. 32-36 RODO zostaną pomiędzy Stronami uzgodnione*

**3.10. Legalność poleceń [RODO 28.3 akapit 2].** Jeżeli Przetwarzający poweźmie wątpliwości co do zgodności z prawem wydanych przez Administratora poleceń lub instrukcji, Przetwarzający natychmiast informuje Administratora o stwierdzonej wątpliwości (w sposób udokumentowany i z uzasadnieniem), pod rygorem utraty możliwości dochodzenia roszczeń przeciwko Administratorowi z tego tytułu.

**3.11. Projektowanie prywatności. [RODO 25.1].** Planując dokonanie zmian w sposobie przetwarzania Danych, Przetwarzający ma obowiązek zastosować się do wymogu projektowania prywatności, o którym mowa w art. 25 ust. 1 RODO i ma obowiązek z wyprzedzeniem informować Administratora o planowanych zmianach w taki sposób i terminach, aby zapewnić Administratorowi realną możliwość reagowania, jeżeli planowane przez Przetwarzającego zmiany w opinii Administratora grożą uzgodnionemu poziomowi bezpieczeństwa Danych lub zwiększają ryzyko naruszenia praw lub wolności osób, wskutek przetwarzania Danych przez Przetwarzającego.

**3.12. Minimalizacja. [RODO 29.].** Przetwarzający zobowiązuje się do ograniczenia dostępu do Danych wyłącznie do osób, których dostęp do Danych jest potrzebny dla realizacji Umowy i posiadających odpowiednie upoważnienie.

**3.13. RCPD. [RODO 30.2.].** Przetwarzający zobowiązuje się do prowadzenia dokumentacji opisującej sposób przetwarzania Danych, w tym Rejestru Czynności Przetwarzania Danych („Rejestr”) (wymóg art. 30 RODO). Przetwarzający jednocześnie oświadcza, że prowadzi Rejestr zgodnie z wymogami RODO. Przetwarzający udostępniania na żądanie Administratora prowadzony Rejestr Przetwarzającego, z wyłączeniem informacji stanowiących tajemnicę handlową innych klientów Przetwarzającego.

- 3.14. **Profilowanie. [RODO 13 i 14].** Przetwarzający oświadcza, że nie wykorzystuje w celu realizacji Umowy zautomatyzowane przetwarzania, w tym profilowania, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO. Przetwarzający oświadcza również, że nie korzysta z podwykonawców, którzy wykorzystują w celu realizacji Umowy zautomatyzowane przetwarzania, w tym profilowania, Jeżeli Przetwarzający ma zamiar wykorzystywać w celu realizacji Umowy zautomatyzowane przetwarzanie, w tym profilowanie, informuje o tym Administratora, w celu umożliwienia Administratorowi rozważenia zakresu działań i ich kosztów niezbędnych do zapewnienia zgodności takiego przetwarzania z prawem. Bez uprzedniej pisemnej zgody Administratora Przetwarzający nie jest upoważniony do wykorzystywania, w celu realizacji Umowy, zautomatyzowane przetwarzania, w tym profilowania,
- 3.15. **Potwierdzenie kompetencji.** Przetwarzający zapewnia, aby osoby upoważnione do przetwarzania Danych otrzymały odpowiednie szkolenie z zakresu ochrony Danych.

#### **§ 4 Środowisko Przetwarzania**

- 4.1. **Środowisko przetwarzania.** Przetwarzający przedkłada wykaz systemów, programów lub innych narzędzi biorących udział w przetwarzaniu, za które odpowiada. W przypadku stosowania narzędzi wobec, których wymagana jest ochrona prawna (np. licencja), Przetwarzający przedkłada na żądanie Administratora odpowiedni dokument, wykazujący uprawnienia do korzystania z systemu. ***Załącznik nr. 3 -Wykaz Systemów Biorących Udział w Przetwarzaniu***

#### **§ 5 Obowiązki Administratora**

- 5.1. **Obowiązki Administratora.** Administrator zobowiązany jest współdziałać z Przetwarzającym w wykonaniu Umowy, udzielać Przetwarzającemu wyjaśnień w razie wątpliwości co do legalności poleceń Administratora, jak też wywiązywać się terminowo ze swoich szczegółowych obowiązków, które mogą być określone w niniejszej Umowie, w Umowie Podstawowej lub w innych udokumentowanych ustaleniach Stron.
- 5.2. **Rozwinięcie.** Administrator powiadamia Inspektora Ochrony Danych Osobowych Administratora o treści i zawarciu Umowy.
- 5.3. **Działanie zgodnie z zasadami [RODO.5].** Administrator oświadcza, że przetwarza Dane zgodnie z zasadami określonymi w art. 5 RODO.

#### **§ 6 Bezpieczeństwo Danych**

- 6.1. **Bezpieczeństwo Danych. [Art. 32 RODO].** Przetwarzający przeprowadza analizę ryzyka przetwarzania obejmującą Dane, jeszcze przed zawarciem Umowy, udostępnia ją Administratorowi i stosuje się do jej wyników co do organizacyjnych i technicznych środków ochrony Danych. Oceniając ryzyko w zakresie bezpieczeństwa danych, należy wziąć pod uwagę ryzyko związane z przetwarzaniem danych, takie jak przypadkowe lub niezgodne z prawem zniszczenie, utracenie, zmodyfikowanie, nieuprawnione ujawnienie lub nieuprawniony dostęp do danych, mogące w szczególności prowadzić do uszczerbku fizycznego, szkód majątkowych lub niemajątkowych.
- 6.2. Jednocześnie Przetwarzający oświadcza, iż środki wskazane w pkt 6.1 zapewniają odpowiedni poziom bezpieczeństwa, w tym poufność, w stosunku do ryzyka i charakteru danych podlegających ochronie, uwzględniając aktualny stan wiedzy technicznej.

#### **§ 7 Powiadomienie o Naruszeniu Ochrony Danych**

- 7.1. **Powiadomienie o naruszeniu.** Przetwarzający powiadamia Administratora Danych o podejrzeniu naruszenia ochrony Danych lub naruszeniu ochrony danych nie później niż w 24 godziny od pierwszego stwierdzenia naruszenia lub pierwszego stwierdzenia podejrzenia naruszenia ochrony Danych. Umożliwia Administratorowi uczestnictwo w czynnościach wyjaśniających i informuje Administratora o ustaleniach z chwilą ich dokonania, w szczególności o stwierdzeniu naruszenia.
- 7.2. **Rozwinięcie.** Powiadomienie o stwierdzeniu naruszenia lub podejrzeniu naruszenia ochrony Danych, powinno być skutecznie dostarczone wraz z wszelką niezbędną dokumentacją



dotyczącą naruszenia w terminie 24 godzin od pierwszego stwierdzenia naruszenia lub pierwszego stwierdzenia podejrzenia naruszenia ochrony Danych, aby umożliwić Administratorowi spełnienie obowiązku powiadomienia organu nadzorczego.

### § 8 Osoby Kontaktowe

- 8.1. **IOD.** Strony wyznaczyły Inspektorów Ochrony Danych (lub osoby odpowiedzialne za ochronę Danych), które pełnią funkcję osób kontaktowych dla potrzeb komunikacji dotyczących naruszeń ochrony Danych
- 8.2. **Rozwinięcie.** Inspektorem Ochrony Danych u Administratora jest, Pani Agnieszka Klimek-Drozd, z którym należy się skontaktować pod numerem telefonu: 81 710 57 12, 885 110 722 lub drogą e-mail: [incydenty@pgedystrybucja.pl](mailto:incydenty@pgedystrybucja.pl), nie później niż w 24 godziny od pierwszego wystąpienia podejrzeniu naruszenia ochrony Danych lub od pierwszego stwierdzenia naruszenia.
- Inspektorem Ochrony Danych/ osobą odpowiedzialną za ochronę Danych u Przetwarzającego jest ....., z którym należy się skontaktować pod numerem telefonu: ..... lub drogą e-mail: .....
- 8.3. Wszelka komunikacja Stron związana z Umową Powierzenia kierowana jest też do osób kontaktowych Stron wskazanych w Umowie Podstawowej.

### § 9 Awaryjny Tryb Informowania

- 9.1. **Awaryjny tryb informowania.** W przypadku zdarzenia wyjątkowego, gdzie nie jest możliwe poinformowanie Inspektora Ochrony Danych (specjalisty ds. ochrony Danych), o zdarzeniu z § 7, Przetwarzający kontaktuje się z Panem Marcinem Pawlakiem z którym należy się skontaktować pod numerem telefonu: 81 710 57 10, 887 441 050 lub drogą [e-mail dane.osobowe@pgedystrybucja.pl](mailto:dane.osobowe@pgedystrybucja.pl) nie później niż w 24 godziny od pierwszego wystąpienia podejrzeniu naruszenia ochrony Danych lub od pierwszego stwierdzenia naruszenia.

### § 10 Nadzór – Prawa Administratora

- 10.1. **Sprawowanie kontroli.** [Art. 28 ust. 3 lit. h]. Administrator kontroluje sposób przetwarzania powierzonych Danych po uprzednim poinformowaniu Przetwarzającego o planowanej kontroli. Administrator lub wyznaczone przez niego osoby są uprawnione do (i) wstępu do pomieszczeń, w których przetwarzane są Dane oraz (ii) wglądu do dokumentacji związanej z przetwarzaniem Danych. Administrator uprawniony jest do żądania od Przetwarzającego udzielania informacji dotyczących przebiegu przetwarzania Danych oraz udostępnienia rejestru kategorii przetwarzania dotyczącego Umowy.
- 10.2. **Współpraca przy kontroli.** [Art. 28 ust. 3 lit. h]. Przetwarzający współpracuje z organem nadzorczym w zakresie wykonywanych przez niego zadań.
- 10.3. **Udzielenie informacji.** Przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków, o których mowa w niniejszej Umowie oraz umożliwia Administratorowi lub upoważnionemu przez Administratora audytorowi przeprowadzania audytów, w tym inspekcji. Administrator uprzedzi o planowej kontroli lub audycie Przetwarzającego co najmniej 7 dni roboczych przed jej rozpoczęciem, chyba że potrzeba kontroli wyniknie nagle..

### § 11 Oświadczenie Stron

- 11.1. **Oświadczenie Administratora.** Administrator oświadcza, że jest Administratorem Danych ..... oraz, że jest uprawniony do ich przetwarzania w zakresie w jakim powierzył je Przetwarzającemu.

- 11.2. **Oświadczenie Przetwarzającego.** Przetwarzający oświadcza, że w ramach prowadzonej działalności gospodarczej profesjonalnie zajmuje się przetwarzaniem Danych objętych Umową i Umową Podstawową, posiada w tym zakresie niezbędną wiedzę, odpowiednie środki techniczne i organizacyjne oraz daje rękojmię należytego wykonania niniejszej Umowy, w szczególności biorąc od uwagę wymogi RODO.
- 11.3. **Referencje.** Na żądanie Administratora Przetwarzający okaże Administratorowi stosowne referencje, wykaz doświadczenia, informacje finansowe lub inne dowody.

## **§ 12 Odpowiedzialność**

- 12.1. **Odpowiedzialność Przetwarzającego. [Art. 82 ust. 2 RODO].** Przetwarzający odpowiada za szkody spowodowane swoim działaniem w związku z niedopełnieniem obowiązków, które RODO nakłada bezpośrednio na Przetwarzającego lub gdy działał poza zgodnymi z prawem instrukcjami Administratora lub wbrew tym instrukcjom. Przetwarzający odpowiada za szkody spowodowane zastosowaniem lub niezastosowaniem właściwych środków bezpieczeństwa.
- 12.2. **Odpowiedzialność za Dalszego Przetwarzającego. [Art. 28 ust. 4 RODO].** Jeżeli Dalszy Przetwarzający nie wywiąże się ze spoczywających na nim obowiązków ochrony Danych, pełna odpowiedzialność wobec Administratora za wypełnienie obowiązków przez Dalszego Przetwarzającego spoczywa na Przetwarzającym. Przetwarzający odpowiada za szkody spowodowane działaniem Dalszych Przetwarzających w związku z niedopełnieniem obowiązków, które Umowa, Oświadczenie, o którym mowa w § 2.5 (*fakultatywne*) lub RODO nakłada na Dalszego Przetwarzającego lub gdy działał poza zgodnymi z prawem instrukcjami Administratora lub wbrew tym instrukcjom. Przetwarzający odpowiada za szkody spowodowane zastosowaniem lub niezastosowaniem właściwych środków bezpieczeństwa przez dalszego Przetwarzającego.

## **§ 13 Okres Obowiązywania Umowy**

- 13.1. **Czas obowiązywania [Art. 28 ust. 3].** Umowa zostaje zawarta na czas obowiązywania Umowy Podstawowej. W celu uniknięcia wątpliwości, rozwiązanie Umowy Podstawowej skutkuje rozwiązaniem niniejszej Umowy.
1. Umowa może zostać rozwiązana przez Administratora w przypadku nie przestrzegania warunków tejże Umowy. W takim przypadku Administrator powinien wcześniej upomnieć Powierzającego, wyznaczając mu 14 dniowy termin do wywiązania się ze zobowiązań. Po bezskutecznym upływie powyższego terminu, Administrator może umowę rozwiązać ze skutkiem natychmiastowym.
  2. Umowa może zostać rozwiązana przez Administratora ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
    - a) rażącego naruszenia przez Powierzającego postanowień niniejszej Umowy, przepisów prawa obowiązujących w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności RODO,
    - b) wszczęcia postępowania administracyjnego, sądowego przeciw Powierzającemu, Dalszemu Powierzającemu w związku z naruszeniem ochrony danych osobowych
    - c) wszczęcia postępowania administracyjnego, sądowego przeciw Administratorowi, w związku z naruszeniem ochrony danych osobowych przez Powierzającego, Dalszego Powierzającego
    - d) wyrządzenia przez Powierzającego lub dalszych Przetwarzających przy realizacji niniejszej Umowy szkody Administratorowi lub osobom trzecim.
  3. W przypadku naruszenia zapisów Umowy, przepisów prawa obowiązujących w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności RODO, lub wystąpienia innych sytuacji wskazanych powyżej pod lit. b-c w stosunku do Dalszego Przetwarzającego, Administrator upoważniony jest także do zgłoszenia sprzeciwu wobec przetwarzania przez Dalszego Przetwarzającego.

## **§ 14 Usunięcie Danych**

- 14.1. **Usunięcie Danych. [RODO 28.3.g].** Z chwilą rozwiązania Umowy Przetwarzający nie ma prawa dalszego przetwarzania powierzonych Danych i jest zobowiązany do:
- 14.1.1. usunięcia Danych, zwrotu Danych – w zależności od wyboru Administratora,
  - 14.1.2. usunięcia wszelkich ich istniejących kopii lub zwrotu tych kopii, chyba że Administrator postanowi inaczej lub prawo Unii Europejskiej lub prawo państwa członkowskiego nakazują dalej przechowywanie Danych,
  - 14.1.3. w przypadku, gdyby przekazanie materiałów naruszało prawa własności (ujawniło autorskie metody przetwarzania Danych, lub ujawniło konkurencyjność rozwiązań), akceptowane są protokoły z niszczenia lub potwierdzonego (zbadanego przez Administratora), procesu anonimizacji Danych,
  - 14.1.4. złożyć pisemne zapewnienie, że jako Przetwarzający przyjmuje do wiadomości, że w przypadku ujawnienia materiałów zawierających powierzone Dane po terminie zakończenia współpracy np. w wyniku odtwarzania kopii systemów informatycznych z nośników bezpieczeństwa, bezzwłocznie i skutecznie poinformuje Administratora nie później niż 48 godzin od ujawnienia informacji, oraz ponosi pełne konsekwencje wynikające z RODO w zakresie zgłoszenia incydentu do właściwego organu nadzorczego.
- 14.2. Zakończenie współpracy ma być zakończone protokołem zdawczo – odbiorczym w formie udokumentowanej.
- 14.3. **Karencja.** Przetwarzający dokona usunięcia Danych po upływie 180 dni od zakończenia Umowy, chyba że Administrator poleci mu to uczynić wcześniej.
- 14.4. **Sposób usuwania Danych.** Sposób bezpiecznego usunięcia Danych oraz sposób anonimizacji Danych po zakończeniu Umowy, zostanie uzgodniony pomiędzy Stronami przed przystąpieniem do usuwania, o ile nie zostało doprecyzowane w dokumentach przyjętych między Stronami.
- 14.5. **Oświadczenie.** Po wykonaniu zobowiązania usunięcia Danych, o którym mowa § 14.1. Przetwarzający złoży Administratorowi pisemne oświadczenie potwierdzające trwałe usunięcie wszystkich Danych.
- 14.6. **Obowiązek pozostawienia Danych [RODO 28.3.g].** Jeżeli Przetwarzający nie może usunąć Danych w wyznaczonym przez Administratora terminie, ze względu na przepisy prawa, które nakazują przechowywanie tych Danych, informuje o tym Administratora. Informacja powinna zawierać zakres, rodzaj i podstawę prawną dalszego przetwarzania Danych. Jednocześnie Przetwarzający oświadcza, że zapewnia ochronę Danych i podejmuje środki ochrony Danych, o których mowa w art. 32 RODO.

## **§ 15 Zobowiązanie Do Zachowania Poufności**

- 15.1. **Zachowanie poufności.** Treść Umowy, jak również wszelkie Dane i informacje przekazywane w związku z jej realizacją przez którąkolwiek ze Stron Umowy jak i osób upoważnionych ze strony Przetwarzającego do przetwarzania Danych, mają charakter poufny i z tego względu Strony zobowiązują się nie ujawniać jej treści osobom trzecim.

## **§ 16 Postanowienia Końcowe**

- 16.1. **Wejście w życie.** Umowa wchodzi w życie z dniem wejścia w życie Umowy Podstawowej.
- 16.2. **Pierwszeństwo.** W razie sprzeczności pomiędzy postanowieniami niniejszej Umowy a Umowy Podstawowej, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy Powierzenia. Oznacza to także, że kwestie dotyczące przetwarzania Danych pomiędzy Administratorem a Przetwarzającym należy regulować poprzez zmiany niniejszej Umowy lub w wykonaniu jej postanowień.

- 16.3. **Pisemność.** Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 16.4. **Właściwość sądu.** Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów powstałych w związku z realizacją Umowy jest sąd właściwy dla siedziby Administratora
- 16.5. **Egzemplarze.** Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
- 16.6. **Właściwość prawa.** Umowa podlega RODO oraz prawu polskiemu.

**Załączniki:**

- ~~1. Rodzaj Powierzonych Danych~~
- ~~2. Lista Zaakceptowanych Przetwarzających~~
3. Wykaz Systemów Biorących Udział w Przetwarzaniu

**Administrator**

.....

**Przetwarzający**

.....

Lp.	Nazwy systemów biorących udział w przetwarzaniu danych
1.	
2.	
3.	

---

***Zobowiązanie do zachowania Tajemnicy Przedsiębiorcy  
Spółki PGE Dystrybucja S.A.***

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imię i nazwisko lub nazwa firmy)

.....  
.....  
(adres)

**ZOBOWIĄZANIE**

Przyjmując, że dokumenty dotyczące postępowania **POST/DYS/OL/LZA/001269/2021** stanowią tajemnice przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A., zobowiązuję się do zachowania tajemnicy dotyczącej wszelkiej informacji i dokumentów z którymi się zapoznam w związku z wykonywaniem zadań lub znajdujących się w udostępnionych dokumentach, w tym zobowiązuję się nie ujawniać tych informacji innym osobom lub podmiotom nieuprawnionych bez uprzedniej pisemnej zgody PGE Dystrybucja SA bez ograniczeń czasowych.

.....  
(czytelny podpis )

**Załącznik nr 14 do SWZ**

(Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia  
niniejszego oświadczenia do oferty)

....., dnia ..... r.

**Oświadczenie potwierdzające odbycie wizji lokalnej**

Imię (imiona): .....

Nazwisko: .....

Nazwa i siedziba Oferenta:

.....

.....

....

Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania oświadczam, że:

- 1) W dniu ..... 2021r. odbyłem wizję lokalną w obszarze inwestycji stanowiącej przedmiot postępowania przetargowego pn. **„Dobudowa pola liniowego 110 kV oraz dostosowanie stacji 110/15 kV GPZ Lublin Czuby do przyłączenia Podstacji Trakcyjnej Motycz”**.
- 2) Zapoznałem się z zakresem i sposobem realizacji prac dla ww. zadania.

....., dnia ..... r.

.....

(pieczęć i podpis Oferenta)

Potwierdzenie przez przedstawiciela PGE Dystrybucja S.A. O/Lublin

..... dnia ..... r.

.....

(podpis)

## WYKAZ URZĄDZEŃ I APARATURY PROPONOWANEJ DLA STACJI 110/15kV GPZ Lublin Czuby.

Należy wpisać typy proponowanych urządzeń oraz potwierdzić wymagane parametry. Zamawiający zastrzega sobie wgląd do dokumentów potwierdzających zgodność parametrów z poniższym oświadczeniem (raporty badania typu, certyfikaty próby typu, protokoły z prób laboratoryjnych).

### ROZDZIELNIA 110 kV

#### Wyłącznik

Typ oferowany	Producent

#### Dane znamionowe elektryczne oraz techniczne

Parametr	Wymagane	Oferowane
Znamionowy prąd wyłączalny	31,5 kA	
Znamionowa sekwencja łączeniowa	O-0.3s-CO-3min-CO	
Znamionowe napięcia zasilania napędu	220 V DC	
Znamionowe napięcia: zasilania obwodów sterowniczych i sygnalizacyjnych	220 V DC	
Znamionowe napięcie zasilania obwodów podgrzewania	230 VAC	
Trwałość mechaniczna	10.000 cykli	
Liczba cewek załączających	1	
Liczba cewek wyłączających	3	
Czas własny podczas otwierania	40 ms	
Czas zamykania	70 ms	
Niejednoczesność otwierania do	3 ms	
Niejednoczesność zamykania do	3 ms	
Sygnalizacja położenia	łącznik załączony - sygnalizacja kolorem czerwonym, łącznik wyłączony - sygnalizacja kolorem zielonym.	



## Łączniki - odłączniki, uziemniki

### Dane znamionowe elektryczne oraz techniczne

Parametr	Wymagane	Oferowane
Rodzaj napędu	silnikowy	
Znamionowe napięcie zasilania napędu	220 V DC	
Znamionowe napięcie zasilania obwodów sterowniczych i sygnalizacyjnych	220 V DC	
Sygnalizacja położenia	łącznik załączony - sygnalizacja kolorem czerwonym, łącznik wyłączony - sygnalizacja kolorem zielonym.	

## Przekładniki prądowe

Typ oferowany	Producent

### Dane znamionowe

Parametr	Wymagane	Oferowane
Przekładnia Pole UMCS	600/5/5/5/5/5A	
Przekładnia Pole PT Motycz	300/5/5/5/5/5A	
Rdzeń I i II	0,2sFS5	
Rdzeń III	5P20	
Rdzeń IV	5P20	
Rdzeń V	5P20	

## Zabezpieczenia rozdzielni 110 kV

Wyszczególnienie	Typ oferowany	Producent
Zabezpieczenie 1 linii PT Motycz		
Zabezpieczenie 2 linii PT Motycz		
Analizator sieci pole PT Motycz		
Zabezpieczenie 1 linii 110 kV		
Zabezpieczenie 2 linii 110 kV		
Analizator sieci pola 110 kV		

Zabezpieczenie rozcinające		
Analizator sieci pola 110 kV		
Zabezpieczenie szyn zbiorczych		
Automatyka LRW		

## SYSTEM TELEMECHANIKI ROZDZ. 110 kV

### Telemechanika

Typ oferowany	Producent

## POZOSTAŁE URZĄDZENIA I APARATURA.

### Ograniczniki przepięć

Wielkość napięcia	Typ oferowany	Producent
110 kV		

### Inne urządzenia

Wielkość napięcia	Typ oferowany	Producent
110 kV		