

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA SEKTOROWEGO
na podstawie ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień
publicznych w trybie przetargu nieograniczonego

Dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych
SN i nn wraz z zabudową na pojazdach na potrzeby PGE Energetyka
Kolejowa Operator Sp. z o.o.

Numer Postępowania: POST/HZ/EK/HZL/00503/2025

Warszawa, 13 lutego 2026 r.

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO, NR TELEFONU, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ ORAZ STRONY INTERNETOWEJ PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

1.1 Nazwa i adres Zamawiającego

PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Sławińska 7/9, 01-218 Warszawa wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000610778, numer REGON: 364121434, NIP 7010564340, kapitał zakładowy 32 750 900,00 zł,

1.2 Jako podmiot upoważniony do przygotowania i przeprowadzenia niniejszego Postępowania o udzielenie Zamówienia w imieniu i na rzecz Zamawiającego, na mocy udzielonego pełnomocnictwa postępowanie prowadzi:

PGE Energetyka Kolejowa Holding Sp. z o.o., ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa

Adres strony internetowej prowadzonego Postępowania: <https://swpp2.gkpge.pl>

[pod tym adresem będą udostępniane zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty Zamówienia bezpośrednio związane z Postępowaniem o udzielenie Zamówienia].

Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami:

Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawie Postępowania jest wyłącznie:
Grzegorz Rynkiewicz – Departament Zakupów i Logistyki
tel. +48 509 502 862
e-mail: g.rynkiewicz@pkpeholding.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

2.1 Przedmiotowe Postępowanie o udzielenie Zamówienia prowadzone jest na podstawie przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych w **trybie przetargu nieograniczonego** art. 132 w zw. z art. 378 Ustawy PZP.

2.2 Przetarg nieograniczony jest trybem udzielania Zamówienia, w którym w odpowiedzi na publiczne Ogłoszenie o Zamówieniu, Oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy.

2.3 Zainteresowani Wykonawcy składają Oferty zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Warunków Zamówienia.

2.4 Ileć w Specyfikacji Warunków Zamówienia jest mowa o:

2.4.1 **Cyfrowym odwzorowaniu** - należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału (np. plik w formacie .pdf);

2.4.2 **Dokumentach Zamówienia** - oznacza to dokumenty sporządzone przez Zamawiającego lub dokumenty, do których Zamawiający odwołuje się, inne niż Ogłoszenie o Zamówieniu, służące do określenia lub opisanie warunków Zamówienia, w tym SWZ wraz z załącznikami;

- 2.4.3 **Formie elektronicznej** – w rozumieniu art. 78¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061) dokument w postaci elektronicznej opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
- 2.4.4 **GK PGE** – oznacza to Grupę Kapitałową PGE;
- 2.4.5 **JEDZ** – oznacza to Jednolity Europejski Dokument Zamówienia sporządzony według wzoru wynikającego z Rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3/16 z 6.1.2016). Wzór JEDZ stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ**;
- 2.4.6 **Ogłoszeniu o Zamówieniu** – oznacza to ogłoszenie o Zamówieniu opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;
- 2.4.7 **Ofercie** – należy rozumieć dokument przygotowany i podpisany przez Wykonawcę, złożony na Formularzu Oferty stanowiącym **Załącznik nr 4 do SWZ**;
- 2.4.8 **PIN** – oznacza to hasło do szyfrowania Oferty Wykonawcy w Systemie Zakupowym;
- 2.4.9 **Podpisie elektronicznym** – oznacza to podpis elektroniczny składany za pomocą kwalifikowanego urządzenia dedykowanego do składania podpisu elektronicznego, który opiera się na kwalifikowanym certyfikacie podpisu elektronicznego (art. 3 pkt 12 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE - Rozporządzenie eIDAS);
- 2.4.10 **Podwykonawcy** – oznacza to podmiot, któremu Wykonawca powierza wykonanie części przedmiotu Zamówienia;
- 2.4.11 **Postaci elektronicznej** – oznacza to postać dokumentu, do zapisu i odczytu, do którego używane są środki techniczne przedstawiające informacje w sposób cyfrowy;
- 2.4.12 **Postępowaniu** – należy przez to rozumieć niniejsze Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, wszczynane przez przekazanie Ogłoszenia o Zamówieniu, prowadzone jako uporządkowany ciąg czynności, których podstawą są warunki Zamówienia ustalone przez Zamawiającego, prowadzące do wyboru najkorzystniejszej Oferty, kończące się zawarciem umowy w sprawie Zamówienia publicznego albo jego unieważnieniem, z tym że zawarcie umowy w sprawie Zamówienia publicznego nie stanowi czynności w Postępowaniu;
- 2.4.13 **Projektowanych postanowieniach umowy** – oznacza to Projektowane postanowienia umowy (zwane także „Umową”) zgodnie z projektem zamieszczonym w **Załączniku nr 2 do SWZ**;
- 2.4.14 **Rozporządzeniu Sankcyjnym** – oznacza to rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022), zaktualizowanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 (Dz.U. L, 2025/2033 z 23.10.2025);
- 2.4.15 **Specyfikacji lub SWZ** – oznacza to niniejszą Specyfikację Warunków Zamówienia z załącznikami;
- 2.4.16 **Systemie Zakupowym lub Systemie** – oznacza to system do obsługi Postępowań zakupowych prowadzonych przez Spółki GK PGE, w którym Wykonawca składa Ofertę/dokumenty/oświadczenia w postaci elektronicznej za pomocą dedykowanych formularzy dostępnych na stronie internetowej <https://swpp2.gkpge.pl>, a także za pomocą którego odbywa się komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami;
- 2.4.17 **Ustawie PZP** – oznacza to ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320);

- 2.4.18 **Ustawie Sankcyjnej** – oznacza to ustawę z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 514);
- 2.4.19 **Wykonawcy** – oznacza to osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła Ofertę lub zawarła umowę w sprawie Zamówienia publicznego;
- 2.4.20 **Zamówieniu** – oznacza to umowę odpłatną zawieraną między Zamawiającym, a Wykonawcą, której przedmiotem jest nabycie przez Zamawiającego od wybranego Wykonawcy dostaw określonych w pkt 4 SWZ oraz **Załączniku nr 2 do SWZ**.
- 2.5 Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania w trakcie Postępowania zaleceń wynikających z Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych Spółek GK PGE dostępnego na stronie internetowej: <https://www.gkpge.pl/compliance> oraz Dobrych praktyk zakupowych GK PGE, które dostępne są na stronie internetowej: <https://www.gkpge.pl/grupa-pge/przetargi/zakupy/dokumenty>.
- 2.6 Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisami art. 139 Ustawy PZP zastosuje tzw. „procedurę odwróconą” tzn. najpierw dokona badania i oceny Ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego Oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w Postępowaniu.
- 2.7 Zamawiający na podstawie art. 18 ust. 4 Ustawy PZP wymaga od Wykonawców zachowania poufności danych dotyczących Zamówienia oraz Zamawiającego uzyskanych w toku niniejszego Postępowania tj. Załączniki do Opisu Przedmiotu Zamówienia (**Załącznik nr 1 do SWZ**).
- 2.8 Zobowiązanie do zachowania poufności dotyczy także pytań Wykonawców oraz wyjaśnień Zamawiającego dotyczących poufnych części SWZ.
- 2.9 Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, w tym Oferta, zawiadomienia, wezwania, Umowa, oraz wszelka korespondencja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą sporządzone będą wyłącznie w języku polskim.
- 2.10 Zamawiający informuje, że Postępowanie o Zamówienie publiczne będzie prowadzone z wykorzystaniem Systemu Zakupowego. Szczegóły dotyczące Systemu i elektronicznego składania Ofert wskazane zostały w pkt 17 SWZ.

3. WIZJA LOKALNA LUB KONIECZNOŚĆ WERYFIKACJI DOKUMENTÓW

- 3.1 Nie dotyczy.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 4.1 Przedmiotem Zamówienia jest dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach typu furgon, fabrycznie nowych o DMC <3,5 t.
- 4.2 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zawiera **Załącznik nr 1 do SWZ**. Parametry techniczne opisane w OPZ należy traktować jako wymagania minimalne.
- 4.3 Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
34114000-9 - Pojazdy specjalne
- 4.4 Zamówienie obejmuje dostawę 11 szt. „wozów pomiarowych”.

- 4.5 Każdorazowo, we wszystkich przypadkach, w których Zamawiający opisuje przedmiot Zamówienia za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2) i ust. 3 Ustawy PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, jeżeli pozwolą one uzyskać cechy lub parametry nie gorsze niż przywołane. Powyższe oznacza, że Wykonawca może zastosować rozwiązania opisane przez Zamawiającego „lub równoważne”.
- 4.6 Zgodnie z art. 101 ust. 5 Ustawy PZP, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany udowodnić w Ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, że proponowane przez niego rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Warunkiem stosowania rozwiązań równoważnych jest pozytywna weryfikacja przez Zamawiającego pod kątem zgodności ze Specyfikacją.
- 4.7 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki na poczet wykonania zamówienia.
- 4.8 Całość rozliczeń między Zamawiającym, a Wykonawcą będzie prowadzona w złotych polskich.

5. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

- 5.1 W celu wykazania spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga złożenia wraz z Ofertą przedmiotowych środków dowodowych w postaci:
- 5.1.1 kompletu aktualnych DTR (Dokumentacji Techniczno-Ruchowych) wszystkich oferowanych urządzeń wchodzących w skład zestawu pomiarowego – w języku polskim lub wraz z tłumaczeniem na język polski zawierających w szczególności instrukcję obsługi aparatury pomiarowej zawierającej szczegółowe opisy procedur pomiarowych, parametry poszczególnych urządzeń, wymagania;
- 5.1.2 zdjęć/rzutów przykładowego zabudowanego pojazdu pomiarowego (zdjęcia wykonane przy dobrym oświetleniu oraz w rozdzielczości pozwalającej na oglądanie poszczególnych elementów pojazdu widocznych na zdjęciach w dużym powiększeniu, schematy przesłane w rozdzielczości pozwalającej na oglądanie poszczególnych elementów fragmentów w dużym powiększeniu), przedstawiających:
- 5.1.2.1 widok ogólny pojazdu z zabudową, minimum osiem zdjęć:
- widok całego pojazdu: zdjęcia z przodu, tyłu oraz obu boków,
 - widok całego pojazdu, po przekątnej, z każdego rogu. Na zdjęciu ma być widoczny odpowiednio przód lub tył i jeden bok pojazdu.
- 5.1.2.2 aparaturę pomiarową w przestrzeni zabudowy w przedziale niskonapięciowym (sterowniczym): minimum trzy zdjęcia przedstawiające widok ogólny przedziału oraz zdjęcia poszczególnych elementów aparatury oraz układ (rzut z góry) zawierający rozmieszczenie poszczególnych elementów przedziału sterowniczego;
- 5.1.2.3 aparaturę pomiarową w przestrzeni zabudowy w przedziale wysokonapięciowym: minimum trzy zdjęcia przedstawiające widok ogólny przedziału oraz zdjęcia poszczególnych elementów aparatury oraz układ (rzut z góry) zawierający rozmieszczenie poszczególnych elementów przedziału wysokonapięciowego;
- 5.1.2.4 poszczególne widoki ekranu panelu sterującego i urządzenia:
- a) panel sterujący z widocznym panelem obsługi i elementami sterowania dla obsługi każdego z urządzeń i funkcjonalności wymienionych w § 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ**;

- b) panel sterujący z widocznym panelem obsługi i elementami sterowania dla obsługi każdego z urządzeń i funkcjonalności wymienionych w § 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ;
- c) urządzenie do pomiaru wartości współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$;
- d) urządzenie do diagnostyki wyładowań niezupełnych metodą tłumionych drgań oscylacyjnych (Damped Alternating Current - DAC);
- e) urządzenie do diagnostyki wyładowań niezupełnych metodą napięcia wolnozmiennego (Very Low Frequency – VLF);
- f) urządzenie do prób napięciowych;
- g) generator uderzeń;
- h) urządzenie dopalające;
- i) reflektometr;
- j) urządzenie do trasowania i lokalizacji punktowej (nadajnik i odbiorniki);
- k) urządzenie do lokalizacji punktowej (nadajnik i odbiorniki)

5.2 Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

5.3 Cyberbezpieczeństwo.

- 5.3.1 Zamawiający informuje, że w zakresie weryfikacji zaoferowanych urządzeń tj. oprogramowanie sterujące aparaturą pomiarową zainstalowane na komputerze przemysłowym, urządzenie do pomiaru wartości współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$, urządzenie do diagnostyki wyładowań niezupełnych metodą tłumionych drgań oscylacyjnych (Damped Alternating Current - DAC), urządzenie do diagnostyki wyładowań niezupełnych metodą napięcia wolnozmiennego (Very Low Frequency – VLF), urządzenie do prób napięciowych, generator uderzeń, urządzenie dopalające, reflektometr, urządzenie do trasowania i lokalizacji punktowej, urządzenie do lokalizacji punktowej zastrzega sobie prawo do podjęcia współpracy z organami i służbami państwowymi, właściwymi w zakresie cyberbezpieczeństwa, polegającą na weryfikacji proponowanych przez Wykonawcę oprogramowania i urządzeń wymienionych w niniejszym punkcie.
- 5.3.2 Zamawiający zastrzega prawo odmowy akceptacji ww. urządzeń i rozwiązań ze względu na konieczność zapobiegania cyberzagrożeniom, w tym w szczególności urządzeń informatycznych lub oprogramowania:
- 5.3.2.1 wskazanego w rekomendacji, o której mowa w art. 33 UKSC, stwierdzającej ich negatywny wpływ na bezpieczeństwo publiczne lub bezpieczeństwo narodowe,
 - 5.3.2.2 dostarczanego przez podmiot, wobec którego wszczęte zostało postępowanie ws. uznania za dostawcę wysokiego ryzyka, w szczególności na podstawie przepisów UKSC.

6. OFERTY CZĘŚCIOWE

6.1 Zamawiający **nie dopuszcza** składania Ofert częściowych.

7. OFERTY WARIANTOWE

7.1 Zamawiający **nie dopuszcza** składania Ofert wariantowych.

8. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 8.1 Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot Zamówienia w terminie:
- 8.1.1 do **6 miesięcy** od zawarcia umowy - 6 sztuk „wozów pomiarowych”,
 - 8.1.2 do **12 miesięcy** od zawarcia umowy - 5 sztuk „wozów pomiarowych”.
- 8.2 Postanowienia szczegółowe w zakresie zasad i terminów realizacji dostawy w ramach wykonania przedmiotu Zamówienia określają projektowane postanowienia Umowy.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 9.1 Wykonawca zobowiązany jest **do wniesienia** wadium w wysokości: **650 000,00** złotych (słownie złotych: sześćset pięćdziesiąt tysięcy i 00/100) złotych.
- 9.2 Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
- 9.2.1 pieniądzu;
 - 9.2.2 gwarancjach bankowych;
 - 9.2.3 gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 9.2.4 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 419, 1635).
- 9.3 Wadium wnosi się **przed upływem terminu składania Ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania Ofertą** z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 Ustawy PZP.
- 9.4 Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy, o którym mowa w pkt 9.5. poniżej, przed upływem terminu składania Ofert. Zaleca się, aby Wykonawca złożył wraz z Ofertą dowód wniesienia wadium w formie pieniężnej (kopię potwierdzenia przelewu).
- 9.5 Wadium w pieniądzu należy wnieść na konto Zamawiającego:

PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o.

ING Bank Śląski

Nr konta bankowego: 79 1050 0086 1000 0090 9005 2500

W tytule przelewu należy wpisać: WADIUM, nr Postępowania: POST/HZ/EK/HZL/00503/2025

- 9.6 W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej albo poręczenia, z treści tych dokumentów musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta (banku, ubezpieczyciela, poręczyciela) do zapłaty całej kwoty wadium nieodwołanie i bezwarunkowo na pierwsze żądanie Zamawiającego stwierdzające, że występuje jedna lub więcej okoliczności wskazanych w art. 98 ust 6 Ustawy PZP – bez konieczności potwierdzania tych okoliczności.
- 9.7 Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt 9.2.2-9.2.4, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
- 9.8 Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:
- 9.8.1 upływu terminu związania ofertą;

- 9.8.2 zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia publicznego;
- 9.8.3 unieważnienia Postępowania o udzielenie Zamówienia, z wyjątkiem sytuacji, gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
- 9.9 Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż **w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku** zwraca wadium Wykonawcy:
- 9.9.1 który wycofał Ofertę przed upływem terminu składania Ofert;
- 9.9.2 którego Oferta została odrzucona;
- 9.9.3 po wyborze najkorzystniejszej Oferty, z wyjątkiem Wykonawcy, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
- 9.9.4 po unieważnieniu Postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
- 9.10 Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w pkt 9.9, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z Wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX Ustawy PZP.
- 9.11 Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 9.12 Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
- 9.13 Nie wniesienie wadium w wymaganym terminie lub w sposób określony w SWZ spowoduje odrzucenie Oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 Ustawy PZP.
- 9.14 W przypadku składania Oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, wadium może być wniesione przez dowolny podmiot (podmioty). Z dokumentu wadialnego powinno wynikać, w imieniu jakich Wykonawców wadium jest wnoszone.
- 9.15 Jeżeli wadium zostanie wniesione w formach, o których mowa w pkt 9.2.2-9.2.4 SWZ i kwota wadium zostanie w tych formach określona w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) na dzień, w którym upływa termin składania Ofert. Jeżeli w dniu, w którym upływa termin składania Ofert, nie będzie opublikowany średni kurs PLN w stosunku do walut obcych ogłaszany przez Narodowy Bank Polski, Zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed tym dniem.

10. INFORMACJA O OPCJI ORAZ O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH PODOBNYCH

- 10.1 Zamawiający **nie przewiduje** Zamówień udzielanych zgodnie z art. 388 ust. 2 lit. c) Ustawy PZP.
- 10.2 Zamawiający **nie przewiduje** możliwości skorzystania z prawa opcji.

11. PODWYKONAWCY

- 11.1 Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę Zamówienia.
- 11.2 Wykonawca **może** powierzyć wykonanie części Zamówienia Podwykonawcy, z zastrzeżeniem pkt 11.1. powyżej.

- 11.3 Zamawiający **żąda** wskazania przez Wykonawcę w Ofercie części Zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę nazw ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 11.4 Brak informacji, o której mowa w pkt 11.3. powyżej będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania Zamówienia przez Wykonawcę, który złożył Ofertę.
- 11.5 Powierzenie wykonania części Zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego Zamówienia.
- 11.6 W przypadku powierzenia wykonania części Przedmiotu Zamówienia Podwykonawcom, Zamawiający **nie żąda** złożenia JEDZ dotyczących tych Podwykonawców z zastrzeżeniem pkt 15.1.1 SWZ, tj. w przypadku gdy Podwykonawca jest jednocześnie podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu.
- 11.7 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 Ustawy PZP stosuje się odpowiednio.

12. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE (KONSORCJA)

- 12.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie Zamówienia.
- 12.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o Zamówienie w rozumieniu art. 58 Ustawy PZP (np. konsorcja, spółnicy spółki cywilnej):
- 12.2.1 ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia albo do reprezentowania w Postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia publicznego.
 - 12.2.2 ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie Umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
- 12.3 Jeżeli zostanie wybrana Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem Umowy w sprawie Zamówienia publicznego kopii Umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 12.4 Co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia musi posiadać uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje dostawy, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.
- 12.5 W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 12.6 W przypadku, o którym mowa w pkt 12.5 powyżej, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia dołączają do Oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy – wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 12 do SWZ**.
- 12.7 W przypadku wspólnego ubiegania się o Zamówienie przez Wykonawców, **JEDZ składany jest przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie.**

13. PODSTAWY WYKLUCZENIA

13.1 Z Postępowania o udzielenie Zamówienia wyklucza się Wykonawcę (art. 108 ust. 1 pkt 1)-6) Ustawy PZP):

- 13.1.1 będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo (**art. 108 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP**):
- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1488) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 930),
 - d) 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,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym 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. z 2021 r. poz. 1745),
 - g) 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,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego.
- 13.1.2 jeżeli 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, o którym mowa w pkt 1 (**art. 108 ust. 1 pkt 2 Ustawy PZP**);
- 13.1.3 wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu albo przed upływem terminu składania Ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (**art. 108 ust. 1 pkt 3 Ustawy PZP**);
- 13.1.4 wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o Zamówienia publiczne (**art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy PZP**);
- 13.1.5 jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie 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 Oferty lub Oferty częściowe, chyba że wykażą, że przygotowali te Oferty lub wnioski niezależnie od siebie (**art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy PZP**);

- 13.1.6 jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu Ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia (**art. 108 ust. 1 pkt 6 Ustawy PZP**).

13.2 Zamawiający wykluczy z Postępowania również Wykonawcę na podstawie (art. 109 ust. 1 pkt 1) - 5), 7) - 10) Ustawy PZP):

- 13.2.1 który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w pkt 13.1.3, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania Ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności (**art. 109 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP**);
- 13.2.2 który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
- a) będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
- b) będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
- c) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną (**art. 109 ust. 1 pkt 2 Ustawy PZP**);
- 13.2.3 jeżeli 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 lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 2 lit. a lub b (**art. 109 ust. 1 pkt 3 Ustawy PZP**);
- 13.2.4 w stosunku do którego 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 (**art. 109 ust. 1 pkt 4 Ustawy PZP**);
- 13.2.5 który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów (**art. 109 ust. 1 pkt 5 Ustawy PZP**);
- 13.2.6 który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej Umowy w sprawie Zamówienia publicznego lub Umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady (**art. 109 ust. 1 pkt 7 Ustawy PZP**);
- 13.2.7 który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w Postępowaniu, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie

przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych (**art. 109 ust. 1 pkt 8 Ustawy PZP**);

13.2.8 który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności Zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia (**art. 109 ust. 1 pkt 9 Ustawy PZP**);

13.2.9 który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia (**art. 109 ust. 1 pkt 10 Ustawy PZP**).

13.3 **Zamawiający wykluczy z Postępowania również Wykonawcę**, na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy Sankcyjnej oraz art. 5k Rozporządzenia Sankcyjnego:

13.3.1 **Na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy Sankcyjnej, z Postępowania wyklucza się:**

13.3.1.1 Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 765/2006” i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 269/2014” albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy Sankcyjnej;

13.3.1.2 Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 ze zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy Sankcyjnej;

13.3.1.3 Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 120 ze zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy Sankcyjnej.

13.3.2 **Na podstawie art. 5k Rozporządzenia Sankcyjnego:**

13.3.2.1 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym Podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/25/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w

sprawie udzielania Zamówień przez podmioty działające w sektorach gospodarki wodnej, energetyki, transportu i usług pocztowych, uchylająca dyrektywę 2004/17/WE) w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości Zamówienia.

- 13.3.2.2 Powyższy zakaz określony w pkt 13.3.2.1 powyżej obowiązuje również na etapie realizacji Zamówienia, w związku z czym Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji stosownych oświadczeń w przypadkach jakichkolwiek zmian w tym zakresie.
- 13.4 Wykluczenie następuje w przypadkach wskazanych w art. 111 Ustawy PZP oraz art. 7 ust. 1 Ustawy Sankcyjnej i art. 5k Rozporządzenia Sankcyjnego.
- 13.5 Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie pkt 13.1.1- 13.1.2 i 13.1.5 lub 13.2.2.-13.2.7. SWZ jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki, o których mowa w art. 110 ust. 2 Ustawy PZP, tj.:
- 13.5.1 naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 13.5.2 wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym;
 - 13.5.3 podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - 13.5.3.1 zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
 - 13.5.3.2 zreorganizował personel,
 - 13.5.3.3 wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - 13.5.3.4 utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - 13.5.3.5 wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
- 13.6 Jeśli w ocenie Zamawiającego, podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 13.5 SWZ, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, nie podlega on wykluczeniu, natomiast jeśli podjęte przez Wykonawcę czynności, w ocenie Zamawiającego, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
- 13.7 W przypadkach, o których mowa w pkt 13.2.1-13.2.4 SWZ, Zamawiający może nie wykluczać Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa Wykonawcy, o którym mowa w pkt 13.2.2 SWZ, jest wystarczająca do wykonania Zamówienia.
- 13.8 Zamawiający może w przypadku zamówienia na dostawy odrzucić ofertę, w której udział produktów, w tym oprogramowania wykorzystywanego w wyposażeniu sieci telekomunikacyjnych, pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, nie przekracza 50 % całkowitej wartości produktów objętych ofertą, jeżeli przewidział to w ogłoszeniu o zamówieniu, a jeżeli postępowanie nie jest wszczynane za pomocą ogłoszenia o zamówieniu – w SWZ.

14. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

14.1 O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy

14.1.1 nie podlegają wykluczeniu;

14.1.2 spełniają warunki udziału w Postępowaniu.

14.2 O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w Postępowaniu, określone w art. 112 ust. 2 pkt 1)-4) Ustawy PZP, dotyczące:

14.2.1 **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym, tj.:**

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

14.2.2 **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, tj.:**

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

14.2.3 **sytuacji ekonomicznej lub finansowej, tj.:**

14.2.3.1 Wykonawcy, którzy posiadają zdolność kredytową lub środki finansowe w wysokości stanowiącej równowartość co najmniej 15 000 000 PLN;

14.2.3.2 Wykonawcy, którzy posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną o wartości co najmniej 15 000 000 PLN.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców wystarczy, że Wykonawcy spełnią warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej lub finansowej wspólnie.

14.2.4 **zdolności technicznej lub zawodowej, tj.:**

14.2.4.1 Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowali dostawy **pięciu** kompletów aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach, a dostawy te wypełniały następujące warunki:

a) łączna wartości wszystkich dostarczonych kompletów wynosiła nie mniej niż 10 000 000,00 złotych netto (słownie: dziesięć milionów i 0/100) z czego:

- przynajmniej jedna zrealizowana dostawa dotyczyła ilości nie mniejszej niż trzy ww. komplety a jej wartość nie była mniejsza niż 6 000 000,00 złotych netto,

- w ramach każdej z wykazanych dostaw pojedyncza wartość ww. kompletu nie była niższa niż 2 000 000,00 złotych netto;

b) każdy z kompletów wyposażony był łącznie co najmniej w:

- oprogramowanie sterujące aparaturą pomiarową zainstalowane na komputerze przemysłowym,

- urządzenie do pomiaru wartości współczynnika strat dielektrycznych tg δ,

- urządzenie do diagnostyki wyładowań niezupełnych metodą napięcia wolnozmennego (Very Low Frequency – VLF) lub metodą drgań oscylacyjnych (Damped Alternating Current - DAC),

- urządzenie do prób napięciowych,
- generator uderzeń,
- urządzenie dopalające,
- reflektometr,
- urządzenie do trasowania i lokalizacji punktowej,
- urządzenie do lokalizacji punktowej

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców wystarczy, że Wykonawcy spełnią warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej wspólnie.

15. OŚWIADCZENIE JEDZ/WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

15.1 Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w Postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia, zobowiązany jest złożyć wraz z Ofertą, za pośrednictwem Systemu Zakupowego:

15.1.1 Oświadczenie na formularzu JEDZ, przy czym należy je złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, tj. w postaci elektronicznej wraz z opatrzeniem Podpisem elektronicznym, zgodnie z instrukcją złożenia JEDZ (pkt 15.1.1.3 SWZ).

15.1.1.1 **W przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby**, Wykonawca przedstawia, wraz ze swoim oświadczeniem JEDZ, także oświadczenie JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w Postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

15.1.1.2 **W przypadku wspólnego ubiegania się o Zamówienie przez Wykonawców**, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w Postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w Postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

15.1.1.3 Zamawiający rekomenduje, aby JEDZ przygotowywany był w narzędziu dostępnym na stronie internetowej: <http://espd.uzp.gov.pl/> - (dalej: narzędzie ESPD). W celu wypełnienia JEDZ należy zapisać na dysku wzór dostępny w Systemie Zakupowym (Wzór JEDZ stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ**, plik .xml), a następnie, po wybraniu opcji „Jestem Wykonawcą” zaimportować wzór i wypełnić zgodnie z instrukcjami w narzędziu ESPD. Instrukcja wypełnienia formularza JEDZ / ESPD dostępna jest na stronie internetowej: https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0022/54904/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.04.29.pdf. Po sporządzeniu JEDZ należy go zapisać w formacie „.pdf” i podpisać Podpisem elektronicznym przez osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu, którego JEDZ dotyczy.

15.1.1.4 Dokument JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w Postępowaniu na dzień składania Ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

15.2 Na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia, o których mowa w pkt 13.4 powyżej, Zamawiający żąda złożenia wraz z Ofertą oświadczenia o braku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 7 Ustawy Sankcyjnej oraz art. 5 k Rozporządzenia Sankcyjnego – Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 10 do SWZ** dla Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie Zamówienia.

15.2.1 Wykonawca, który powołuje się na zasoby podmiotów udostępniających zasoby, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim

powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w Postępowaniu, przedstawia ww. oświadczenie, dotyczące podmiotu udostępniającego zasoby, podpisane przez podmiot udostępniający zasoby, w sytuacji gdy na podmioty te przypada na nich ponad 10 % wartości Zamówienia. – Wzór oświadczenia dla podmiotu udostępniającego zasoby stanowi **Załącznik nr 11 do SWZ**.

15.2.2 W przypadku wspólnego ubiegania się o Zamówienie przez Wykonawców, ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie.

15.3 Na podstawie art. 126 ust. 1 Ustawy PZP, Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej Oferty wezwie Wykonawcę, którego Oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, jak niżej:

15.3.1 **na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia żąda złożenia:**

15.3.1.1 **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2, z zastrzeżeniem art. 393 ust. 4 Ustawy PZP (dotyczy: osób fizycznych, członków zarządu, członków rad nadzorczych, prokurentów, wspólników spółek jawnych i partnerskich, komplementariuszy w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej), wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, przedmiotowe dokumenty składa osobno każdy Wykonawca.

W przypadku korzystania przez Wykonawcę z podmiotów udostępniających zasoby na warunkach określonych w art. 118 ust.1 Ustawy PZP, przedmiotowe dokumenty składa każdy z tych podmiotów.

15.3.1.2 **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 4) Ustawy PZP, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o Zamówienie publiczne tytułem środka karnego, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, przedmiotowy dokument składa osobno każdy Wykonawca.

W przypadku korzystania przez Wykonawcę z podmiotów udostępniających zasoby na warunkach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, przedmiotowe dokumenty składa każdy z tych podmiotów.

15.3.1.3 **oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, w rozumieniu Ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2024 r. poz. 594), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną Ofertę, Ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie Oferty, Oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 8 do SWZ**;

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, przedmiotowy dokument składa osobno każdy Wykonawca.

15.3.1.4 **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków i opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu do składania Ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, przedmiotowy dokument składa osobno każdy Wykonawca.

W przypadku korzystania przez Wykonawcę z podmiotów udostępniających zasoby na warunkach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, przedmiotowe dokumenty składa każdy z tych podmiotów.

- 15.3.1.5 **zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania Ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, przedmiotowy dokument składa osobno każdy Wykonawca.

W przypadku korzystania przez Wykonawcę z podmiotów udostępniających zasoby na warunkach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, przedmiotowe dokumenty składa każdy z tych podmiotów.

- 15.3.1.6 **odpisu lub informacji 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 przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, przedmiotowe dokumenty składa osobno każdy Wykonawca.

W przypadku korzystania przez Wykonawcę z podmiotów udostępniających zasoby na warunkach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, przedmiotowe dokumenty składa każdy z tych podmiotów.

- 15.3.1.7 **oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu JEDZ** w zakresie: art. 108 ust. 1 pkt 3, art. 108 ust. 1 pkt 4 Ustawy PZP dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o Zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy PZP dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, art. 108 ust. 1 pkt 6, art. 109 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP dotyczących naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz.U.2023.poz.70), oraz art. 109 ust. 1 pkt 5 i 7-10 Ustawy PZP – Wzór oświadczenia zawiera **Załącznik nr 9 do SWZ**;

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, przedmiotowe dokumenty składa osobno każdy Wykonawca.

W przypadku korzystania przez Wykonawcę z podmiotów udostępniających zasoby na warunkach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, przedmiotowe dokumenty składa każdy z tych podmiotów

- 15.3.2 **na potwierdzenie spełniania warunków udziału w Postępowaniu Zamawiający żąda złożenia:**

- 15.3.2.1 **w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu dotyczących zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

nie dotyczy

- 15.3.2.2 **w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu dotyczących uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej:**

nie dotyczy

15.3.2.3 w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający żąda:

15.3.2.3.1 informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem;

15.3.2.3.2 dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem Zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 15.3.2.3 powyżej, Wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w Postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

15.3.2.4 w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, Zamawiający żąda:

15.3.2.4.1 wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy (wzór Wykazu stanowi **Załącznik nr 5 do SWZ**);

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw lub usług, wykonanych wspólnie z innymi Wykonawcami (konsorcjum), wykaz dotyczy dostaw lub usług faktycznie przez niego wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych – również faktycznie przez niego wykonywanych. Tożsamy wymóg dotyczy doświadczenia podmiotu trzeciego.

15.3.2.4.2 nie dotyczy;

15.3.2.5 **na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia, o których mowa w pkt 13.3 SWZ**, od Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie Zamówienia, którego Oferta zostanie najwyżej oceniona, Zamawiający w przypadku wątpliwości może żądać dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów odnoszących się do podmiotów, którym przysługują bezpośrednio lub pośrednio prawa własności do Wykonawcy/ Wykonawcy ubiegającego się wspólnie o udzielenie zamówienia lub podmiotu udostępniającego zasoby, a w przypadku podwykonawcy lub dostawcy – na których przypada ponad 10% wartości Zamówienia, także w stosunku do tych podmiotów, obejmujących:

15.3.2.5.1 dokumenty rejestrowe poszczególnych podmiotów, w tym odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej;

15.3.2.5.2 informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych – jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru;

15.3.2.5.3 W przypadku podmiotów mających miejsce zamieszkania lub siedzibę poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia informacji z odpowiedniego rejestru zawierającego informacje o beneficjentach rzeczywistych albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym dany podmiot ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, określający jego beneficjentów rzeczywistych, a zamiast odpisu albo informacji z Krajowego

Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej - dokument lub dokumenty rejestrowe wystawione w kraju, w którym dany podmiot ma siedzibę lub miejsce zamieszkania;

- o ile nie będzie możliwe uzyskanie tych dokumentów za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych - jeżeli wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych środków.

15.3.2.6 W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 15.3.2.5.1 - 15.3.2.5.3 SWZ pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego.

15.3.2.7 Zamawiający będzie dokonywał również weryfikacji list, o których mowa w art. 7 ust. 1 Ustawy Sankcyjnej.

15.4 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

15.4.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 15.3.1.1-15.3.1.2 powyżej - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 Ustawy PZP;

15.4.2 zaświadczenia, o którym mowa w pkt 15.3.1.5 powyżej, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w 15.3.1.6 powyżej lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt 15.3.1.7 powyżej - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

15.5 Dokument, o którym mowa w pkt 15.4.1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 15.4.2 i 15.4.3, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

15.6 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 15.4.1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP, zastępuje się odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć.

16. KORZYSTANIE Z POTENCJAŁU PODMIOTÓW UDOSTĘPNIAJĄCYCH ZASOBY

- 16.1 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w Postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego Zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 16.2 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z Ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego Zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując Zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór zobowiązania stanowi **Załącznik nr 7 do SWZ**.
- 16.3 Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 16.2 powyżej potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
- 16.3.1 zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 16.3.2 sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu Zamówienia;
 - 16.3.3 czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w Postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 16.4 Zobowiązanie przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje Podpisem elektronicznym osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby. Jeżeli Zobowiązanie zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone Podpisem elektronicznym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia lub notariusz, na zasadach opisanych w § 7 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U.2020 r. poz. 2452). Jeżeli uprawnienie osoby(-ób) podpisującej(-ych) Zobowiązanie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 Ustawy PZP, to należy dołączyć pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania.
- 16.5 Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w Postępowaniu, o których mowa pkt 14.2.3-14.2.4 SWZ, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy. Powyższa ocena zostanie dokonana na podstawie złożonych, w Systemie Zakupowym, JEDZ podmiotów udostępniających zasoby, Zobowiązań tych podmiotów, podmiotowych środków dowodowych, a także innych dokumentów dotyczących stosunków łączących Wykonawcę z tymi podmiotami, przedstawionych przez Wykonawcę.
- 16.6 Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 16.7 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby

Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w Postępowaniu.

- 16.8 Wykonawca nie może, po upływie terminu składania Ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania Ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

17. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

- 17.1 W Postępowaniu komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami, w tym składanie Ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń, z uwzględnieniem wyjątków wskazanych w Ustawie PZP, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej z wykorzystaniem Systemu Zakupowego.

- 17.1.1 Składanie ofert w Postępowaniach zakupowych wymaga posiadania konta w Systemie Zakupowym. Rejestracja konta i logowanie dostępne są pod adresem <https://swpp2.gkpge.pl>. **Zainteresowanych udziałem w Postępowaniu zakupowym prosimy o dokonanie rejestracji bez zbędnej zwłoki, ponieważ proces weryfikacji Wykonawcy może potrwać do 3 dni roboczych.**

- 17.1.2 Wszelkie informacje dotyczące sposobu rejestracji i logowania do Systemu Zakupowego znajdują się pod wyżej wskazanym adresem internetowym, w zakładce „Pytania i odpowiedzi/FAQ” oraz w zakładce „Regulacje i Poradniki oraz inne informacje (ogłoszenia okresowe)”, folder „Poradniki dla użytkowników końcowych”, a także pod linkiem: <https://www.gkpge.pl/grupa-pge/przetargi/zakupy/dokumenty>, w dokumencie „Szczegółowa instrukcja korzystania z Systemu Zakupowego GK PGE dla Wykonawców”.

- 17.1.3 Po zarejestrowaniu i zalogowaniu się do Systemu Zakupowego, Wykonawcy uzyskują możliwość składania wniosków, Ofert i zadawania 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, wycofania Oferty lub wniosku, złożenia pytań do Postępowania.

- 17.1.4 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 i wyświetleniu przez system komunikatu „Oferta złożona poprawnie”. *Dokładną datę i godzinę złożenia Wniosku, Oferty można sprawdzić po wygenerowaniu raportu ze złożonego Wniosku, Oferty. W tym celu należy w sekcji „Akcje” wybrać opcje „Wygeneruj raport”.*

- 17.1.5 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.

- 17.1.6 Wymagania techniczne dla sprzętu komputerowego wskazane są w Systemie Zakupowym, zakładka „Pytania i odpowiedzi/FAQ”, oraz w zakładce „Regulacje i Poradniki oraz inne informacje (ogłoszenia okresowe)”, folder „Poradniki dla użytkowników końcowych”, a także pod [linkiem: https://www.gkpge.pl/grupa-pge/przetargi/zakupy/dokumenty](https://www.gkpge.pl/grupa-pge/przetargi/zakupy/dokumenty), w dokumentach: „Szczegółowa instrukcja korzystania z Systemu Zakupowego GK PGE dla Wykonawców” oraz „Podpis elektroniczny – instrukcja”.

- 17.1.7 Instrukcje dla Wykonawców dotyczące składania Ofert/wniosków, składania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu zostały opisane w dokumencie „Szczegółowa instrukcja korzystania z Systemu Zakupowego GK PGE dla Wykonawców” oraz „Podpis elektroniczny – instrukcja”, dostępnych w Systemie Zakupowym w zakładce „Pytania i odpowiedzi/FAQ” i zakładce „Regulacje i Poradniki oraz inne informacje (ogłoszenia okresowe)”, folder „Poradniki dla użytkowników końcowych”, a także pod linkiem: <https://www.gkpge.pl/grupa-pge/przetargi/zakupy/dokumenty>.
- 17.1.8 Maksymalny rozmiar plików przesyłanych (zamieszczanych) za pośrednictwem Systemu Zakupowego wynosi 150 MB. Dopuszczalne rozszerzenia plików zamieszczanych w Systemie Zakupowym GK PGE: xls,xlsx, doc, docx, pptx, pdf, xml, rar, zip, gif, jpg, dwg, tif, tiff, txt, rtf, jpeg, bmp ,ath, kst, png, asic, cades, xades, padesc, 7z, mp4, msg, url, ods, cpg, dbf, prj, qmd, shp, odt, xism, ppt, html. Zaleca się wykorzystywanie plików w formacie pdf.
- 17.1.9 Zamawiający zaleca odnośnie formatu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, aby pliki były podpisywane podpisem elektronicznym w formacie PAdES-T lub jeżeli jest taka możliwość w formacie PAdES-LTV (kwalifikowany znacznik czasu).
- 17.1.10 W przypadku, gdy pliki zostaną zapisane do innego formatu niż PDF, Zamawiający rekomenduje zastosowanie kwalifikowanego podpisu elektronicznego w formacie XAdES-T lub w formacie XAdES-X-L.
- 17.1.11 Podpis elektroniczny w formacie XAdES jest dopuszczony w formie:
- 17.1.11.1 Podpisu zewnętrznego, który będzie zawierał tylko informacje o podpisie. Należy jednak pamiętać, że w tym przypadku Wykonawca musi dostarczyć plik danych podpisywanych razem z plikiem podpisu.
- 17.1.11.2 Podpisu wewnętrznego, który poza informacjami o podpisie zawiera także treść dokumentu.
- 17.1.12 W trakcie składania kwalifikowanego podpisu elektronicznego, niezależnie od formatu podpisu, powinna zostać wykorzystana funkcja skrótu SHA-256 albo wyższa (zgodnie z ustawą o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej).
- 17.1.13 Zaleca się, aby Wykonawca stosował do elektronicznego podpisywania dokumentów i oświadczeń certyfikowane programy do składania podpisu elektronicznego. Nie zaleca się podpisywania dokumentów w formacie pdf przy użyciu programu AdobeReader.
- 17.1.14 Zamawiający informuje, że w GK PGE do zweryfikowania podpisu elektronicznego są używane certyfikowane oprogramowania Procertum Smart Sign, wydawane przez Asseco Data Systems S.A. i Szafor, wydawane przez Krajową Izbę Rozliczeniową S.A.
- 17.1.15 Zamawiający informuje, że pliki dołączane do Systemu Zakupowego przez Wykonawców są sprawdzane oprogramowaniem antywirusowym.
- 17.1.16 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 wycofania Oferty Wykonawca musi dokonać ponownego wprowadzenia PIN-u. Po wycofaniu oferty i ponownej próbie złożenia Oferty należy ustanowić nowy PIN. Wykonawca jest zobowiązany pamiętać wprowadzony PIN. Po upływie terminu otwarcia Ofert, Oferta Wykonawcy jest automatycznie deszyfrowana umożliwiając otwarcie Oferty na posiedzeniu Komisji.
- 17.1.17 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.
- 17.1.18 Wsparcie techniczne dla Wykonawców w zakresie obsługi Systemu Zakupowego jest dostępne poprzez Usługę Help Desk dla Wykonawców:

Infolinia: +48 22 576 87 87

e-mail: helpdesk.zakupy@gkpge.pl

formularz kontaktowy: <https://swpp2.gkpge.pl/app/helpdesk/form>

Godziny pracy: Help Desk Systemu Zakupowego dostępny jest codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach 08:00 - 16:00 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).

Zakres wsparcia: <https://www.gkpge.pl/grupa-pge/przetargi/zakupy>

- 17.1.19 System Zakupowy po upływie terminu składania Ofert nie dopuści możliwości złożenia Oferty, tym samym zaleca się przygotowanie i złożenie Oferty z odpowiednim wyprzedzeniem.
- 17.2 W niniejszym Postępowaniu korespondencja przekazywana będzie poprzez System Zakupowy natomiast Zamawiający zastrzega sobie prawo do komunikowania się z Wykonawcami również za pomocą poczty elektronicznej.
- 17.3 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ poprzez System Zakupowy. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed terminem składania Ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania Ofert.
- 17.4 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający publikuje za pomocą Systemu Zakupowego w strefie publicznej, bez ujawniania źródła zapytania. Odpowiedzi udzielane są za pośrednictwem Systemu Zakupowego. Z uwagi na powyższe, Zamawiający wnoszą o to, aby formułując treść pytania nie używać nazw własnych Wykonawcy lub danych personalnych osoby pozwalających na identyfikację składającego pytanie.
- 17.5 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania Ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia w Systemie Zakupowym.

18. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 18.1 Wykonawca składając Ofertę pozostaje nią związany przez okres **90 dni** licząc od upływu terminu składania Ofert, tj. do dnia **15 czerwca 2026 r.**

UWAGA!

Termin wyrażony datą jest ściśle związany z terminem składania Ofert, w przypadku zmiany terminu składania Oferta analogicznie zmieni się data terminu związania Ofertą.

- 18.2 W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej Oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania Ofertą, o którym mowa powyżej, Zamawiający przed upływem terminu związania Ofertą, zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni. **Przedłużenie terminu związania Ofertą, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania Ofertą.**
- 18.3 W przypadku, gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania Ofertą, o którym mowa powyżej, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania Ofertą.
- 18.4 Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 18.2 nie powoduje utraty wadium, natomiast Oferta Wykonawcy zostanie odrzucona.

19. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 19.1 Składanie Ofert w przedmiotowym Postępowaniu odbywa się za pomocą Systemu Zakupowego. Ofertę, JEDZ sporządza się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 19.2 Wykonawca może złożyć tylko jedną Ofertę. Jeżeli Wykonawcałoży więcej niż jedną Ofertę, tj. samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego Oferty zostaną odrzucone.
- 19.3 Ofertę stanowi:
- 19.3.1 Formularz Oferty wypełniony wg wzoru określonego w **Załączniku nr 4 do SWZ**.
- UWAGA! Powyższy dokument nie podlega uzupełnieniu na podstawie art. 128 Ustawy PZP.**
- 19.4 Do Oferty dołącza się:
- 19.4.1 Oświadczenie JEDZ przygotowane zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt 15.1.1.3 SWZ – wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 do SWZ**;
- 19.4.2 Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 5.1 SWZ, tj. dokumentacja zdjęciowa / wizualizacje wypełniony wg wzoru określonego w **Załączniku nr 15 do SWZ**;
- 19.4.3 Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, jeśli Wykonawca korzysta z zasobów tych podmiotów na podstawie art. 118 Ustawy PZP, wypełnione wg wzoru określonego w **Załączniku nr 7 do SWZ**;
- 19.4.4 Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Ustawy PZP i pkt 12.6 SWZ, wypełniony wg wzoru określonego w **Załączniku nr 12 do SWZ**;
- 19.4.5 Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli umocowanie nie wynika wprost z dokumentów rejestrowych, o jakich mowa w pkt 19.4.12 SWZ;
- 19.4.6 Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby, jeżeli umocowanie nie wynika wprost z dokumentów rejestrowych, o jakich mowa w pkt 19.4.12 SWZ;
- 19.4.7 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu albo reprezentowania w Postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie Zamówienia publicznego;
- 19.4.8 Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z Postępowania, o którym mowa w pkt 15.2 SWZ wypełnione wg wzoru określonego w **Załączniku nr 10 do SWZ**, oraz w przypadku powoływania się na zasoby podmiotu udostępniającego zasoby – wg wzoru określonego w **Załączniku nr 11 do SWZ**;
- 19.4.9 Potwierdzenie wniesienia wadium w formie pieniężnej lub dokument wadium w formie elektronicznej;
- 19.4.10 Dowody dot. samooczyszczenia, o których mowa w pkt 13.5 SWZ;
- 19.4.11 Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa, o którym mowa w pkt 19.18.2 SWZ;
- 19.4.12 W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu odpowiednio Wykonawcy/Wykonawcy ubiegającego się wspólnie o udzielenie zamówienia lub podmiotu udostępniającego zasoby jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający wymaga złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub

innego właściwego rejestru. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.

- 19.5 Wykonawca jest zobowiązany do złożenia Oferty za pośrednictwem Systemu Zakupowego. Składając Ofertę za pośrednictwem Systemu Zakupowego, Wykonawca wypełnia również bezpośrednio w Systemie Zakupowym, formularz, w którym Wykonawca określi całkowitą cenę przedmiotu Zamówienia w PLN (netto i brutto) zgodnie z Formularzem Oferty.

UWAGA!

Wypełniony formularz w Systemie Zakupowym stanowi jedynie techniczne potwierdzenie Oferty złożonej na Formularzu Oferty, o którym mowa w pkt 19.3.1. SWZ – w przypadku rozbieżności pomiędzy Ofertą złożoną na ww. Formularzu Oferty, a formularzem w Systemie Zakupowym, wiążącą i podlegającą ocenie jest Oferta złożona na Formularzu Oferty, o którym mowa w pkt 19.3.1. SWZ;

- 19.6 Oferta, oświadczenia i informacje Wykonawcy powinny być czytelne.
- 19.7 Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

FORMA PODMIOTOWYCH I PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH ORAZ INNYCH DOKUMENTÓW

- 19.8 W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy PZP lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 Ustawy PZP lub Podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub Podwykonawca, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
- 19.9 W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy PZP lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej.
- 19.10 Poświadczenia zgodności odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 19.9, dokonuje notariusz lub:
- 19.10.1 w przypadku podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub Podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
- 19.10.2 w przypadku przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia;
- 19.10.3 innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy PZP – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 19.11 Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Ustawy PZP (oświadczenie konsorcjanta), oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy PZP, niewystawione przez

upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

- 19.12 W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Ustawy PZP oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy PZP, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej.
- 19.13 Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 19.12, dokonuje notariusz lub:
- 19.13.1 w przypadku podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub Podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
- 19.13.2 w przypadku przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Ustawy PZP (oświadczenie konsorcjanta) lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia;
- 19.13.3 w przypadku pełnomocnictwa – mocodawca.
- 19.14 Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w pkt 19.9-19.10 i 19.12-19.13, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału (np. plik w formacie .pdf).
- 19.15 W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 19.16 W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych, w postaci elektronicznej, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, o których mowa w art. 127 ust. 1 pkt 1) Ustawy PZP, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych.
- 19.17 Szczegółowy sposób sporządzania oraz przekazywania Ofert, oświadczenia JEDZ, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w Postępowaniu określa rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).
- 19.18 Tajemnica przedsiębiorstwa.**
- 19.18.1 Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 ze zm.) (dalej: Ustawa oznk), które Wykonawca zastrzeże, jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku, w sekcji Systemu Zakupowego „Dokumenty”, w katalogu „Dokument niejawni (tajemnica przedsiębiorstwa)” zgodnie z postanowieniami opisanymi w dokumencie „Szczegółowa instrukcja korzystania z Systemu Zakupowego GK PGE dla Wykonawców”.
- 19.18.2 Wykonawca jest zobowiązany uzasadnić (w formie odrębnego dokumentu załączonego do Oferty), dlaczego zastrzeżone przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 Ustawy oznk, w szczególności musi wykazać, iż zastrzeżone przez niego informacje stanowią informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub

inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności i pod rygorem uznania przez Zamawiającego ww. zastrzeżenia jako nieskuteczne. Uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy nie może stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa.

- 19.18.3 Brak uzasadnienia, o którym mowa w pkt 19.18.2 SWZ, spowoduje uznanie przez Zamawiającego, że zastrzeżenie przez Wykonawcę informacji jako tajemnica przedsiębiorstwa, jest nieskuteczne.
- 19.18.4 Wykonawca nie może zastrzec nazwy (albo imienia i nazwiska) oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej (albo miejsca zamieszkania), jak również ceny lub kosztu zawartego w Ofercie.
- 19.18.5 Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów Ustawy oznk spowoduje ich odtajnienie.

19.19 Informacje pozostałe:

- 19.20 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w Postępowaniu.
- 19.21 Wykonawca może przed upływem terminu do składania Ofert wycofać Ofertę.
- 19.22 Wycofanie Oferty odbywa się w sposób opisany w dokumencie - „Szczegółowa instrukcja korzystania z Systemu Zakupowego dla Wykonawców”.

20. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 20.1 Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Systemu Zakupowego dostępnego pod adresem: <https://swpp2.gkpge.pl> w terminie do dnia **17 marca 2026 r., godz. 10:00**.

Określony w SWZ termin składania Ofert jest aktualny przy założeniu braku modyfikacji terminu w trakcie trwania Postępowania. W przypadku modyfikacji terminu składania Ofert należy uwzględnić terminy wskazane na stronie internetowej prowadzonego Postępowania.

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 powyżej nie będzie możliwe złożenie Oferty dlatego Zamawiający rekomenduje, aby Oferty składać z odpowiednim wyprzedzeniem.

- 20.2 Zamawiający, przed otwarciem Ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego Postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie Zamówienia.
- 20.3 **Otwarcie Ofert nastąpi przy użyciu Systemu Zakupowego w dniu 17 marca 2026 r., godz. 12:00.**
 - 20.3.1 W przypadku awarii Systemu Zakupowego, która powoduje brak możliwości otwarcia Ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie Ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. W takim przypadku Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia Ofert na stronie internetowej prowadzonego Postępowania.
 - 20.3.2 Nie przewiduje się publicznego otwarcia Ofert.
- 20.4 Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu Ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego Postępowania informacje o:

- 20.4.1 nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których Oferty zostały otwarte;
- 20.4.2 cenach lub kosztach zawartych w Ofertach.

21. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

- 21.1 Cena Oferty musi być podana w polskich złotych. Całość rozliczeń między Zamawiającym, a Wykonawcą będzie prowadzona w złotych polskich.
- 21.2 Cena Oferty uwzględnia wszelkiego rodzaju opłaty oraz podatki oraz wszystkie koszty związane z realizacją Zamówienia, transport, ewentualne upusty i rabaty oraz pozostałe składniki cenotwórcze. Podana cena nie ulega zmianie przez okres realizacji (wykonania) Zamówienia, z zastrzeżeniem warunków wynikających z projektowanych postanowień Umowy lub Ustawy PZP.
- 21.3 Wykonawca określi w Formularzu Oferty cenę realizacji Przedmiotu Zamówienia poprzez wskazanie ceny netto, wartości podatku VAT oraz ceny brutto Zamówienia zgodnie z tabelą zamieszczoną w Formularzu Oferty.
- 21.4 Do porównania Ofert brana będzie pod uwagę cena całkowita brutto za wykonanie Zamówienia.
- 21.5 Dla wartości wskazanych przez Wykonawcę w walucie innej niż złoty polski (PLN), Zamawiający przyjmie przelicznik według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP) z dnia publikacji ogłoszenia o Zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w przypadku braku średniego kursu NBP w dniu ukazania się ogłoszenia o Zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, wskazana kwota zostanie przeliczona na PLN według średniego kursu NBP obowiązującego w najbliższym dniu po dniu publikacji ogłoszenia o Zamówieniu.

22. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 22.1 Spośród Ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający wybierze najkorzystniejszą Ofertę kierując się kryterium: **„Cena brutto” – waga 100% to jest 100 pkt**
- 22.2 W kryterium Cena brutto przyznane zostaną punkty zgodnie z poniższym wzorem:

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

C_{min} - najniższa zaoferowana cena brutto

C_o - cena brutto zaoferowana przez Wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany

C - liczba punktów przyznana Ofercie ocenianej w kryterium „Cena brutto”

100 pkt - maksymalna ilość punktów do uzyskania w kryterium „Cena brutto”

- 22.3 Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 22.4 Za najkorzystniejszą Ofertę zostanie uznana ta, która uzyska najwyższą liczbę punktów na podstawie ww. kryterium oceny Ofert.
- 22.5 W toku badania i oceny Ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych Ofert.
- 22.6 Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenie aukcji elektronicznej po dokonaniu oceny Ofert.

- 22.7 W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej Oferty ze względu na to, że zostały złożone Oferty o takiej samej cenie, wezwie on Wykonawców, którzy złożyli Oferty, do złożenia w określonym przez niego terminie Ofert dodatkowych. Wykonawcy składający Oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych Ofertach.
- 22.8 W przypadku złożenia Oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który Zamawiający samodzielnie miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. **Wykonawca, składając Ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór Oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, ich wartość bez kwoty podatku oraz stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie. W związku z powyższym Wykonawca składa stosowne oświadczenie zawarte w Formularza Oferty, o którym mowa w niniejszym punkcie.**

23. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 23.1 Zamawiający **wymaga**, aby Wykonawca, którego Oferta zostanie wybrana wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5,0% wynagrodzenia (brutto) należnego Wykonawcy na podstawie Umowy.
- 23.2 Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
- 23.2.1 pieniądzu;
 - 23.2.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 23.2.3 gwarancjach bankowych;
 - 23.2.4 gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 23.2.5 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.
- 23.3 W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 23.4 Sposób wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz zwrot zabezpieczenia określa art. 453 Ustawy PZP oraz projektowane postanowienia Umowy.
- 23.5 Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy musi być dostarczony do Zamawiającego przed podpisaniem Umowy.

24. AUKCJA ELEKTRONICZNA

- 24.1 Zamawiający **nie przewiduje** dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej Oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

25. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 25.1 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej Oferty Zamawiający informuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli Oferty, o:
- 25.1.1 wyborze najkorzystniejszej Oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego Ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli Oferty, a także punktację przyznaną Ofertom w każdym kryterium oceny Ofert i łączną punktację,
- 25.1.2 Wykonawcach, których Oferty zostały odrzucone – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 25.2 Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt 25.1.1 powyżej, na stronie internetowej prowadzonego Postępowania.
- 25.3 Z Wykonawcą, którego Oferta zostanie wybrana jako Oferta najkorzystniejsza, zostanie zawarta przez Zamawiającego Umowa, zgodnie z projektowanymi postanowieniami Umowy wskazanymi w **Załączniku nr 2 do SWZ**. Zamawiający wymaga, aby przed podpisaniem Umowy Wykonawca, którego Oferta została wybrana wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy jeśli było wymagane.
- 25.4 Podpisanie Umowy nastąpi najwcześniej po upływie 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej Oferty. Umowa może być zawarta przed upływem terminu, o którym mowa w zdaniu 1, jeżeli została złożona tylko jedna Oferta.
- 25.5 Wykonawca, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem Umowy zobowiązany jest do przedstawienia kopii umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie, jak również kopię umowę wspólników spółki cywilnej.
- 25.6 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu Umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania Umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do Oferty.
- 25.7 Jeżeli Wykonawca, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny Ofert spośród Ofert pozostałych w Postępowaniu Wykonawców albo unieważnić Postępowanie.

26. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 26.1 Projektowane postanowienia Umowy stanowią **Załącznik nr 2 do SWZ**.
- 26.2 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, którego Oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zawarł Umowę zgodnie z treścią projektowanych postanowień Umowy.
- 26.3 Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian treści zawartej Umowy w sprawie Zamówienia, w okolicznościach przewidzianych we wzorze projektowanych postanowień Umowy oraz Ustawie PZP.
- 26.4 Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą z tytułu wykonania Zamówienia będą realizowane w polskich złotych.

27. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

27.1 Wykonawcy, który ma lub miał interes w uzyskaniu danego Zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego Ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX Ustawy PZP (art. 505-590 Ustawy PZP).

28. POZOSTAŁE INFORMACJE

28.1 W zakresie nieuregulowanym w niniejszej Specyfikacji stosuje się postanowienia Ustawy PZP i Kodeksu cywilnego.

28.2 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH:

28.2.1 Administratorem Pani/Pana danych osobowych („ADO”) jest: PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Sławińska 7/9 , 01-218 Warszawa.

28.2.2 W sprawie ochrony danych osobowych można skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych powołanym w ww. Spółce pod adresem e-mail: daneosobowe.pgeek@gkpge.pl lub pod adresem siedziby wskazanej w punkcie 28.2.1 powyżej.

28.2.3 Cele i podstawy przetwarzania. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane:

28.2.3.1 na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO – przetwarzanie danych jest niezbędne do zawarcia Umowy lub podjęcia działań przed zawarciem Umowy (dot. wykonawców prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą;

28.2.3.2 na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – uzasadniony interes Administratora, jakim jest prawidłowe zawarcie Umowy i jej realizacja (dot. pracowników wykonawców prowadzących działalność w formie spółki prawa handlowego);

28.2.3.3 na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – uzasadniony interes Administratora w szczególności dochodzenie roszczeń;

28.2.3.4 na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze – na podstawie Ustawy PZP (dot. Postępowań publicznych).

28.2.4 Zgodnie z RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do:

28.2.4.1 dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;

28.2.4.2 sprostowania (poprawiania) swoich danych;

28.2.4.3 usunięcia, ograniczenia lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania;

28.2.4.4 przenoszenia danych;

28.2.4.5 wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Moniuszki 1A, 00-014 Warszawa. Więcej informacji znajdziesz na <https://uodo.gov.pl/pl>

28.2.5 Więcej informacji na temat przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie: <https://www.gkpge.pl/rodo/klauzule-informacyjne>

28.3 Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia Oferty w postaci katalogów elektronicznych, jak również dołączania katalogów elektronicznych do Oferty.

- 28.4 Spółki należące do Grupy Kapitałowej PGE stosują mechanizm podzielonej płatności wprowadzony nowelizacją ustawy o podatku od towarów i usług (VAT) z dnia 15 grudnia 2017 r.
- 28.5 Wybrane Spółki należące do Grupy Kapitałowej PGE odbierają od Wykonawcy ustrukturyzowane faktury elektroniczne oraz inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne związane z umową, przesłane za pośrednictwem platformy, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 ze zm.). Szczegóły dotyczące zasad przesyłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych związanych z realizacją Zamówień publicznych zostały zawarte w Projektowanych postanowieniach umowy.

29. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ

29.1 Integralną część SWZ stanowią następujące załączniki:

Załącznik nr 1	Opis przedmiotu Zamówienia
Załącznik nr 2	Projektowane postanowienia umowy
Załącznik nr 3	JEDZ
Załącznik nr 4	Formularz Oferty – WZÓR
Załącznik nr 5	Wykaz wykonanych dostaw – WZÓR
Załącznik nr 6	<i>Nie dotyczy</i>
Załącznik nr 7	Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby – WZÓR
Załącznik nr 8	Oświadczenie Wykonawcy o braku przynależności do grupy kapitałowej – WZÓR
Załącznik nr 9	Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ – WZÓR
Załącznik nr 10	Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia na podstawie Rozporządzenia Sankcyjnego oraz Ustawy Sankcyjnej dla Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – WZÓR
Załącznik nr 11	Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia na podstawie Rozporządzenia Sankcyjnego oraz Ustawy Sankcyjnej dla podmiotu udostępniającego zasoby – WZÓR
Załącznik nr 12	Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie – WZÓR
Załącznik nr 13	<i>Nie dotyczy</i>
Załącznik nr 14	<i>Nie dotyczy</i>
Załącznik nr 15	Wykaz przedmiotowych środków dowodowych – WZÓR

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

§ 1 Zakres

Liczba pojazdów: **11 szt.**

Typ pojazdów: **Samochód typu furgon, wraz z zabudowaną aparaturą pomiarową i specjalistycznym wyposażeniem**

1. Wymagania ogólne dotyczące pojazdu:

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji technicznej deklarowanych parametrów, również przy pomocy podmiotów trzecich;
- 2) wymiary, masa:
 - a) samochód typu furgon, fabrycznie nowy o DMC <3,5 t (możliwość prowadzenia pojazdu przez kierowców z prawem jazdy kat. B) wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dniem zawarcia umowy,
 - b) rozstaw osi 3 000 mm ÷ 3 700 mm,
 - c) wysokość pojazdu – nie większa niż 2 800 mm,
 - d) długość pojazdu 5 000 mm ÷ 6 500 mm;
- 3) nadwozie:
 - a) ilość miejsc : kierowca +1,
 - b) kolor nadwozia: biały,
 - c) wlew paliwa zamykany kluczem lub zabezpieczony poprzez zamknięcie drzwi,
 - d) szyby atermiczne,
 - e) elektryczne sterowane szyby w drzwiach przedziału szoferki,
 - f) lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie,
 - g) zestaw wskaźników z obrotomierzem w tym szybkościomierz ze skalą w km
 - h) pojedynczy fotel kierowcy z regulacją wzdłużną i kąta oparcia wyposażony w podłokietnik,
 - i) tapicerka materiałowa w kabinie w kolorze szarym lub czarnym
 - j) siedzenia wyłożone tapicerką z tkaniny,
 - k) podsufitka w kabinie wyłożona tkaniną
 - l) klimatyzacja minimum manualna wraz z rozbudową na przedział sterowniczy;
- 4) instalacja elektryczna pojazdu:
 - a) instalacja elektryczna 12 V,
 - b) gniazdo w kabinie i przestrzeni ładunkowej z zasilaniem 12 V (tzw. gniazdo zapalniczki),
 - c) homologowane światła do jazdy dziennej,
 - d) zegar cyfrowy,
 - e) lampki oświetleniowe w kabinie kierowcy,
 - f) immobiliser fabryczny,
 - g) centralny zamek sterowany zdalnie pilotem 2 kpl.,
 - h) autoalarm,
 - i) radioodtwarzacz z min: kolorowym wyświetlaczem, Bluetooth złącza USB,
 - j) zestaw głośnomówiący Bluetooth (dopuszcza się zestaw zintegrowany z radiem samochodu,
 - k) w kierownicy zestaw przełączników umożliwiający obsługę radia i telefonu;
- 5) bezpieczeństwo:
 - a) Samochód wyposażony w systemy bezpieczeństwa biernego zgodne z aktualnie obowiązującymi wymogami ,
 - b) bezwładnościowe, trójpunktowe pasy bezpieczeństwa dla przednich foteli,
 - c) czujnik zapięcia pasów,

- d) zagłówki dla kierowcy i wszystkich pasażerów,
 - e) światło cofania,
 - f) czujniki parkowania przód oraz tył,
 - g) trzecie światło STOP,
 - h) kamera cofania wraz z wyświetlaczem, wyświetlacz kolorowy zamontowany w kabinie kierowcy, kamera zamontowana nad drzwiami tylnymi umożliwiającą widoczność przestrzeni z tyłu pojazdu przy otwartych drzwiach tylnych, kamera z możliwością widzenia także w nocy;
- 6) przedział WN obligatoryjnie oddzielony od pozostałej przestrzeni pojazdu przegrodą litą transparentną (ścianką), zapewniający ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem bezpośrednimi i pośrednim,
 - 7) drzwi boczne przesuwne z prawej strony, w przedziale sterowniczym, oszklone (szyba przyciemniana),
 - 8) drzwi tylne dwuskrzydłowe, otwierane na 270°, pełne,
 - 9) drzwi tylne z otworem technicznym umożliwiającym wyprowadzenie przewodów WN, nn i uziemienia na zewnątrz, który winien posiadać możliwość zabezpieczenia na czas jego niewykorzystywania przed przedostawaniem się wody, pyłu, kurzu do wnętrza pojazdu;
 - 10) zabezpieczenie uniemożliwiające uruchomienie aparatury w przypadku otwartych drzwi tylnych;
 - 11) okno stałe w ścianie bocznej lewej, przeciwległe do drzwi przesuwnych (szyba przyciemniana),
 - 12) wyposażenie w oświetlenie przedziału sterowniczego oraz przedziału wysokiego napięcia zasilanie z napięcia 12 V i 230 V, przy czym oświetlenie to na zasilanie napięciem 230 V ma przełączyć się automatycznie przy zasilaniu ze źródła zewnętrznego lub z generatora pokładowego;
 - 13) jeżeli konstrukcja pojazdu na to pozwoli należy wykonać nad szybą przednią kabiny kierowcy półkę z dostępem z miejsca kierowcy oraz pasażera;
 - 14) w całym przedziale operatorskim i wysokonapięciowym ma być wykonana tapicerka na ścianach oraz podsufitka odporna na zniszczenie z zachowaniem odpowiedniego wygłuszenia oraz izolacji termicznej zapobiegającej skraplaniu się pary wodnej na suficie i ścianach samochodu;
 - 15) podłoga w przedziale sterowniczym i wysokonapięciowym ma być wykonana z wielowarstwowej płyty, pokryta wykładziną o wysokiej odporności na ścieranie, antystatyczna, antypoślizgowa;
 - 16) w przedziale sterowniczym zainstalowany wyłącznik bezpieczeństwa umożliwiający szybkie wyłączenie aparatury przez operatora (wyłącznik powinien być usytuowany przy drzwiach wejściowych umożliwiającym sterowanie z pozycji operatora jak również z zewnątrz samochodu);
 - 17) wzmocnione zawieszenie kół tylnych;
 - 18) napęd na jedną oś z blokadą mechanizmu różnicowego, lub innym systemem umożliwiającym wyjazd z grząskiego terenu;
 - 19) silnik:
 - a) spalinowy wysokoprężny o mocy min. 150 KM i pojemności nie mniejszej niż 1900 cm³,
 - b) liczba cylindrów: min. 4
 - c) norma emisji spalin: zgodna z aktualnymi wymaganiami, umożliwiającą rejestrację pojazdu wersja zgodnie z obowiązującą Normą,
 - d) filtr paliwa podgrzewany,
 - e) pojemność zbiornika paliwa: min. 60 litrów;
 - 20) skrzynia biegów manualna;
 - 21) układ hamulcowy:
 - a) hydrauliczny dwuobwodowy ze wspomaganiem,
 - b) system ABS i ESP,
 - c) hamulce tarczowe z przodu

- 22) sposób zabudowy nienaruszający warunków gwarancji producenta samochodu, wykonany zgodnie z obowiązującymi zasadami bezpieczeństwa zapewniający załodze komfort i bezpieczeństwo pracy,
- 23) system diagnostyczny powinien posiadać podwójne zasilanie: zasilanie sieciowe 230 V poprzez transformator separacyjny oraz zasilanie z zabudowanego generatora pokładowego (częstotliwość $\pm 1\%$, amplituda napięcia $\pm 2V$) o mocy pozornej nie mniejszej niż 5 kV·A, zainstalowanego w komorze silnika pojazdu i napędzanego za pomocą pasów klinowych, z przetwornicą w przedziale ładunkowym pojazdu, automatycznie zapewniający odpowiedni poziom napięcia oraz częstotliwości 50 Hz o mocy odpowiedniej dla zainstalowanej aparatury i pozwalające na jednoczesną pracę klimatyzacji oraz ogrzewania pojazdu; przetwornica nie może wprowadzać zakłóceń podczas pomiarów diagnostycznych;
- 24) klimatyzacja i ogrzewanie co najmniej w kabinie kierowcy i przedziale sterowniczym;
- 25) wszelkie urządzenia przenośne (np. geofon, sondy pomiarowe, itp.) powinny zostać zamocowane w sposób umożliwiający łatwy dostęp obsługi jak również być zabezpieczone w trakcie ruchu pojazdu;
- 26) całość wyposażona w automatyczny system rozładowania i uziemienia z sygnalizacją pozwalającą na jednoznacznie stwierdzenie stanu;
- 27) panel kontrolny winien wskazywać:
 - a) rodzaj źródła zasilania: sieć czy generator,
 - b) wartość napięcia i prądu zasilania aparatury,
 - c) wartość częstotliwości prądu zasilania,
 - d) sygnalizację stanów alarmowych i niedozwolonych;
- 28) w przedziale sterowniczym oraz wysokiego napięcia powinny zostać zabudowane minimum po dwa dodatkowe gniazda sieciowe 230V 50Hz IP44 do zasilania urządzeń dodatkowych;
- 29) pojazd ma być wyposażony w zabudowę uwzględniającą przestrzeń transportową dla całej aparatury pomiarowej (skrzynie, szafki, uchwyty) wraz z miejscem na dodatkowe materiały (dokumentację, sprzęt dielektryczny, dodatkowe wyposażenie użytkownika); zabudowa ma być wyposażona w blokady uniemożliwiające otwarcie lub odpięcie w trakcie jazdy;
- 30) w pojeździe przygotowane miejsce wraz z mocowaniami na składaną drabinę, drążki dielektryczne, łopatę, drogomierz (kółko pomiarowe) do pomiaru drogi itd. wyposażone w odpowiednie elementy do ich mocowania – szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym;
- 31) wyposażenie dodatkowe:
 - a) w przedziale sterowniczym gaśnica 2 kg CO₂,
 - b) komplet fabrycznych dywaników podłogowych gumowych (w kolorze szarym lub czarnym),
 - c) zestaw narzędzi fabrycznych z podnośnikiem,
 - d) komplet klinów pod koła,
 - e) kamizelki odblaskowe – min. 2 szt.,
 - f) apteczka pierwszej pomocy DIN 13164,
 - g) trójkąt ostrzegawczy,
- 32) na samochodzie zostaną zamontowane opony adekwatne do pory roku wydania.

§ 2 Wymagania dotyczące aparatury pomiarowej

1. Wymagania ogólne:

- 1) aparatura pomiarowa ma być wykonana w układzie jednofazowym dla wysokiego napięcia i niskiego napięcia, do wykonywania prób odbiorczych i eksploatacyjnych, diagnostyki, lokalizacji miejsc uszkodzeń linii kablowych, wyprodukowania nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dniem złożenia oferty spełniając wymagania norm PN-HD 620 S3:2023-04 Kable elektroenergetyczne o izolacji wytłaczanej na napięcia znamionowe od 3,6/6 (7,2) kV i nieprzekraczające 20,8/36 (42) kV oraz PN-HD 621

- S1:2003 Kable elektroenergetyczne średniego napięcia o izolacji papierowej przesyczonej oraz niniejszego opisu;
- 2) zabudowa aparatury powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi zasadami bezpieczeństwa, zapewniając komfort i bezpieczeństwo pracy obsłudze pojazdu wraz z wyposażeniem pomiarowym;
 - 3) na samochodzie pomiarowym ma być zainstalowane urządzenie typu UPS (zasilacz awaryjny o odpowiedniej mocy), zapewniający stabilne warunki pracy komputera pomiarowego przez minimum 15 minut po zaniku zasilania z sieci lub z generatora pokładowego lub komputer wyposażony w rejestrację wyników w czasie rzeczywistym;
 - 4) system diagnostyczny powinien być wyposażony w automatyczną blokadę mechaniczną lub logiczną, która będzie zapobiegała przypadkowemu lub omyłkowemu włączeniu aparatury, skutkującej uszkodzeniem części lub całej aparatury pomiarowej z sygnalizacją komunikatem na ekranie o uniemożliwieniu podania napięcia;
 - 5) system diagnostyczny ma umożliwić pomiar rezystancji izolacji za pośrednictwem oprogramowania sterującego zainstalowanego na komputerze zabudowanym w pulpicie sterowania napięciem do 1 000 V w zakresie 0 do 2 GΩ;
 - 6) aparatura pomiarowa ma być zabudowana na metalowej konstrukcji tworząc jednolity pulpit sterowniczy wyposażony w minimum w 2 szuflady (wyposażone w blokady zapobiegające samoczynnemu otwieraniu podczas jazdy lub zamykane na klucz) na dokumenty i narzędzia, pulpit poziomy, do wykonywania notatek; w części wysokonapięciowej należy zabudować szuflady z blokadą jak wyżej, wg wskazań zamawiającego; całość zabudowy wykonana w sposób zapewniający ergonomię;
 - 7) aparatura pomiarowa musi być zintegrowana z oprogramowaniem komputerowego systemu pomiarowego (dostarczony system diagnostyczny ma pochodzić od jednego producenta), a wybór odpowiednich metod pomiarowych powinien odbywać się za pośrednictwem pulpitu sterowania; oprogramowanie sterujące aparaturą pomiarową zainstalowane na komputerze przemysłowym zamontowanym w pulpicie powinno działać w środowisku Windows albo Linux i umożliwiać przeprowadzanie pomiarów w zakresie prób napięciowych, diagnostyki tg δ i wyładowań niezupełnych; oprogramowanie powinno być spójne dla wszystkich trybów pomiarowych (możliwość wzajemnego przenoszenia danych dotyczących opisu i parametrów linii kablowych pomiędzy poszczególnymi metodami pomiarowymi, lokalizacją, diagnostyką polegającą na pomiarze tg δ oraz wyładowań niezupełnych); wszystkie urządzenia stanowiące całość aparatury jak i ich oprogramowanie muszą być ze sobą zintegrowane tworząc spójny system diagnostyczny;
 - 8) system diagnostyczny ma posiadać zaimplementowane metody pomiarowe do lokalizacji wstępnej linii kablowych, zarówno niskonapięciowe jak i wysokonapięciowe zapewniające skuteczną lokalizację uszkodzeń, niskoomowych, wysookoomowych, zanikających, iskiernikowych, za pomocą metody: bezpośredniej (*Time-Domain Reflectometry* – TDR) – napięcie pomiaru regulowane, odbicia od krótkotrwałego łuku, dopalania z podglądem – kondycjonowania miejsca uszkodzenia i wykonanie minimum 20 pomiarów reflektometrycznych podczas jednego wyładowania z generatora udarowego, metoda prądu udarowego (*Impulsive Current Method* – ICM);
 - 9) system diagnostyczny ma być wyposażony w komputer przemysłowy zabudowany na stałe w pulpicie pomiarowym, wyposażony w monitor LCD o przekątnej minimum 17"; parametry komputera powinny być dopasowane do obsługiwanego systemu diagnostycznego;
 - 10) wszystkie funkcje pomiarowe systemu diagnostycznego tj. metody wstępnej lokalizacji uszkodzeń kabli, próba napięciowa, próba wykrywania przebicia, zmiana zakresów napięciowych udarów wraz z płynną regulacją energii i częstotliwości udarów, dopalanie, próby napięciowe VLF, pomiary tg delta wymagające sterowania za pośrednictwem oprogramowania muszą być zarządzane przy użyciu jednego oprogramowania zainstalowanego na jednym komputerze zabudowanym w pulpicie za pośrednictwem gestów na ekranie wielodotykowym, joysticka z przyciskiem lub klawiaturą i myszką (uwaga: nie dopuszcza się zastosowania wybieraków, przełączników ręcznych lub mechanicznych);
 - 11) system diagnostyczny powinien mieć możliwość archiwizacji danych z pomiarów oraz transferu danych (np. poprzez złącze USB) na zewnętrzną pamięć flash;
 - 12) system diagnostyczny wyposażony w:

- a) kabel jednofazowy wysokiego napięcia o długości min. 50 m pozbawiony WNZ (kabel wyposażony w systemy podłączeń umożliwiające szybki montaż układu pomiarowego (zacisk z szybkozłączem pozwalający na szybkie podłączenie do linii kablowych SN z głowicami tradycyjnymi oraz zestawem podłączeniowym do głowic konektorowych, kabel zwijany na bębnie z napędem realizowanym silnikiem elektrycznym,
 - b) terminale do głowic konektorowych,
 - c) kabel uziemiający wykonany z elastycznej linki wielodrutowej długości minimum 50 m,
 - d) kabel zasilający 230V AC, długości minimum 50 m wraz z e złączami przejściowymi z gniazda 3-fazowego 32 A, 16 A na gniazdo 1-fazowe,
 - e) kabel uziemienia odniesienia wykonany z elastycznej linki wielodrutowej długości minimum 15 m,
 - f) pozostałe przewody pomocnicze niezbędne do wykonywania pomiarów;
- 13) samochód powinien być wyposażony w zestaw bębnow do nawijania kabli pomiarowych i pomocniczych,
- 14) kabel WN ma zapewnić możliwość wykonania diagnostyki polegającej na pomiarze $\tan \delta$, wyładowań niezupełnych oraz wykonywanie prób napięciowych, a także lokalizacji uszkodzeń,
- 15) oprogramowanie powinno umożliwiać automatyczny dobór napięcia probierczego i udarowego w oparciu o analizę stanu izolacji kabla.

2. Urządzenie do pomiaru wartości współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$:

- 1) pomiar wartości współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$ powinien być prowadzony w trakcie wykonywanej próby napięciowej napięciem VLF sinus o częstotliwości 0,1 Hz;
- 2) napięcie VLF sinus 0,1 Hz zgodne z normą PN-EN 60060-3:2008 Wysokonapięciowa technika probiercza. Część 3: Definicje i wymagania dotyczące prób w miejscu zainstalowania w pełni symetryczne z dopuszczalną różnicą 2% mierzone jako różnica między wartościami szczytowymi połówki dodatniej i ujemnej;
- 3) współczynnik odkształcenia napięcia probierczego nie większy niż 5%;
- 4) układ pomiarowy współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$ powinien być wyposażony w system elementów służących do kompensacji prądów upływu powstałych na generatorze VLF sinus 0,1 Hz oraz na kablu pomiarowym zainstalowanym w samochodzie i na głowicach po obu stronach badanego kabla, mogących ograniczyć dokładność pomiarów;
- 5) moduł pomiaru współczynnika strat dielektrycznych powinien być zintegrowany z generatorem VLF zabudowanym na samochodzie pomiarowym bez potrzeby wnoszenia na czas pomiaru jakichkolwiek elementów pomiarowych, wyjątek stanowią opaski do kompensacji prądów powierzchniowych na głowicach opisane w pkt 4;
- 6) proces pomiaru powinien przebiegać w pełni automatycznie a użytkownik powinien mieć możliwość zaprogramowania dowolnej sekwencji pomiarowej (możliwość zaprogramowania różnych poziomów napięć oraz różnych sekwencji pomiarowych współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$;
- 7) pomiar współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$ odbywać się ma poprzez kabel pomiarowy wysokiego napięcia – system pomiarowy powinien kompensować wartości stratności kabla pomiarowego zainstalowanego na samochodzie za pomocą którego realizowany jest pomiar;
- 8) proces pomiaru wartości współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$, rejestracja wyników, sterowanie napięciem z generatora probierczego oraz pozostałe procesy pomiarowe sterowane powinny być za pośrednictwem komputera zabudowanego z centralnym pulpitem sterowniczym urządzeń pomiarowych i powinny przebiegać w sposób automatyczny; Zamawiający dopuszcza ręczne sterowanie procesem pomiarowym jako dodatkową funkcjonalność poza pomiarem automatycznym;
- 9) system powinien pozwolić na badanie linii kablowych i innych urządzeń elektroenergetycznych w zakresie obciążeń przynajmniej od 10 nF do 0,8 μ F przy częstotliwości 0,1 Hz;
- 10) zakres pomiarowy współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$ od 10^{-3} do 1;

- 11) rozdzielczość pomiaru współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$ 1×10^{-4} ;
- 12) dokładność pomiaru współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$ nie mniejsza niż 1×10^{-4} ;
- 13) system pomiarowy ma umożliwić pomiar krótkich linii kablowych o długości (dł. < 50 m), długich odcinków o długości nie mniejszej niż 3,5 km jak również o długości z przedziału $50 \text{ m} \leq l \leq 3,5 \text{ km}$;
- 14) automatyczna kwalifikacja wyników pomiarów dla współczynnika strat dielektrycznych $\tan \delta$, system ma zapewnić powtarzalność wyników;
- 15) oprogramowanie sterujące przebiegiem pomiaru oraz generowany automatycznie raport wymagany w języku polskim;
- 16) oprogramowanie powinno umożliwiać tworzenie raportu ze wszystkich wykonanych pomiarów dla danego kabla;
- 17) oprogramowanie powinno umożliwiać wrysowanie lub zapis do pliku przez operatora dowolnego przebiegu linii kablowej na podkładzie mapowym (wymagane terytorium Polski) z możliwością bezpłatnej aktualizacji; oprogramowanie do lokalizacji uszkodzeń powinno zapewnić zaznaczenie na przebiegu trasy kabla punkt oznaczający miejsce uszkodzenia określony podczas lokalizacji wstępnej ;
- 18) zakres pomiarowy od 0 do min. 24 kV rms ($2.0 \times U_0$) wartości skutecznej, przy częstotliwości 0,1 Hz, (dla kabli 12/20kV); nie dopuszcza się rozwiązań mocowych wymagających obniżania częstotliwości napięcia probierczego;
- 19) sterowanie centralne za pomocą ekranu dotykowego o przekątnej minimum 17" o rozdzielczości co najmniej 1920x1080 (Full HD) i wielofunkcyjnego drążka sterującego (joysticka z przyciskiem lub klawiaturą i myszką).

3. Urządzenie do diagnostyki wyładowań niezupełnych metodą tłumionych drgań oscylacyjnych (Damped Alternating Current - DAC):

- 1) rejestrator wyładowań niezupełnych powinien pozwalać na wstępną lokalizację punktów, odcinków badanego obiektu, w którym występują wyładowania niezupełne w czasie rzeczywistym;
- 2) system diagnostyczny powinien posiadać filtr umożliwiający odfiltrowanie z rejestracji zakłóceń o określonym i wybieranym przez operatora zakresie częstotliwości; filtr powinien pozwolić na określenie konkretnego zakresu częstotliwości zakłóceń lub wyładowań niezupełnych nieistotnych dla danego pomiaru celem ich eliminacji; Zamawiający dopuszcza odfiltrowanie zakłóceń o określonym zakresie za pomocą oprogramowania w sposób ręczny lub automatyczny;
- 3) wymagana jest automatyczna analiza zebranych danych w celu otrzymania rozkładu wyładowań (wykres przedstawiający koncentrację wyładowań niezupełnych w funkcji długości kabla) oraz ich wielkości i ilości na długości kabla z rozdzielczością nie większą niż 1 m;
- 4) system diagnostyczny powinien umożliwiać analizę obrazów fazowo-rozdzielczych wyładowań niezupełnych;
- 5) system diagnostyczny powinien mieć dostępną funkcję monitorowania próby napięciowej;
- 6) kalibrator powinien wchodzić w skład oferowanego zestawu urządzeń; zakres pojemności kalibratora $100 \text{ pC} \div 100 \text{ nC}$;
- 7) system diagnostyczny powinien automatycznie kalibrować dane z kalibracją według długości lub współczynnika prędkości propagacji;
- 8) wyniki pomiarów wyładowań niezupełnych wykonanych kolejno z obu stron badanego kabla powinny wskazywać jednakowe miejsca występowania przedmiotowych wyładowań;
- 9) zakres rejestrowanych wyładowań minimum od 5 pC do co najmniej 100 nC;

- 10) wartość szczytowa generowanego napięcia nie mniejsza niż 40 kV;
- 11) system diagnostyczny ma umożliwiać tworzenie raportów z otrzymanych wyników pomiarowych;
- 12) pomiar ma być zgodny z normą PN-EN 60270:2003 Wysokonapięciowa technika probiercza. Pomiary wyładowań niezupełnych.

4. Urządzenie do diagnostyki wyładowań niezupełnych metodą napięcia wolnozmiennego (Very Low Frequency – VLF):

- 1) aparatura pomiarowa przystosowana do pomiaru wartości wyładowań niezupełnych i wstępną lokalizację punktów, odcinków badanego obiektu, w którym występują osłabienia izolacji; system diagnostyczny powinien umożliwiać obserwację rozkładu wyładowań niezupełnych podczas wykonywanej próby napięciowej kabli napięciem VLF 0,1 Hz w zakresie skutecznej wartości napięcia od 1 kV do 24 kV, zgodnie z poniższymi szczegółowymi wymaganiami:
- 2) system diagnostyczny powinien umożliwiać obserwację rozkładu wyładowań niezupełnych podczas wykonywanej próby napięciowej kabli napięciem VLF 0,1 Hz w zakresie skutecznej wartości napięcia od 1 kV do co najmniej 24 kV;
- 3) napięcie VLF 0,1 Hz zgodne z normą PN-EN 60060-3:2008 Wysokonapięciowa technika probiercza. Część 3: Definicje i wymagania dotyczące prób w miejscu zainstalowania w pełni symetryczne z dopuszczalną różnicą 2% mierzone jako różnica między wartościami szczytowymi połówki dodatniej i ujemnej;
- 4) współczynnik odkształcenia napięcia probierczego nie większy niż 5%;
- 5) napięcie wolnozmiennego VLF o wartości skutecznej co najmniej 24 kV i częstotliwości 0,1 Hz; dopuszcza się równoważnie kształt napięcia zawierający się pomiędzy prostokątnym a sinusoidalnym;
- 6) wymagana jest automatyczna analiza zebranych danych w celu otrzymania rozkładu wyładowań (wykres przedstawiający koncentrację wyładowań niezupełnych w funkcji długości kabla) oraz ich wielkości i ilości na długości kabla z rozdzielczością nie gorszą niż 1 m;
- 7) wyniki pomiarów wyładowań niezupełnych wykonanych kolejno z obu stron badanego kabla powinny wskazywać jednakowe miejsca występowania przedmiotowych wyładowań;
- 8) system pomiaru wyładowań niezupełnych powinien pozwolić na zbiorczą wizualizację rozkładu wyładowań niezupełnych na krzywej napięcia; dodatkowo system analizy powinien pozwolić na wybór przez operatora grupy wyładowań niezupełnych w celu otrzymania rozkładu wyładowań z konkretnego osłabionego punktu izolacji kabla (np. oznaczenie zakresu długości z której operator uzyskuje rozkład wyładowań niezupełnych na krzywej zadanego napięcia); możliwość prezentacji rozkładu wyładowań na krzywej napięcia dla różnych zaznaczonych punktów skupienia wyładowań;
- 9) zakres rejestrowanych wyładowań minimum od 5 pC do co najmniej 100 nC;
- 10) system diagnostyczny umożliwić ma pomiar krótkich linii kablowych o długości poniżej 50 m, z przedziału 50 m ÷ 5 km, jak i długich odcinków o długości co najmniej 5 km;
- 11) ze względu na konieczność pomiaru nowych kabli (pomiar kabla na bębnie) w izolacji polietylenowej, dla których normy dopuszczają bardzo niskie poziomy wyładowań niezupełnych Zamawiający wymaga, aby generator napięcia VLF 0,1 Hz posiadał układ izolacyjny gwarantujący poziom wyładowań niezupełnych nie większy niż 10 pC;
- 12) pomiar ma być zgodny z normą PN-EN 60270:2003 Wysokonapięciowa technika probiercza. Pomiary wyładowań niezupełnych oraz dodatkowymi wymaganiami zawartymi w niniejszym opisie;
- 13) generator napięcia VLF 0,1 Hz ma posiadać moc zapewniającą badanie kabli o pojemności równej co najmniej 5 µF napięciem 24 kV wartości skutecznej przy jednoczesnym zachowaniu częstotliwości 0,1 Hz; nie dopuszcza się rozwiązań mocowych wymagających obniżania częstotliwości napięcia probierczego;

- 14) system diagnostyczny do pomiaru poziomu wyładowań niezupełnych zapewnić ma generowanie jednolitego pliku z danymi zawierającego informację na temat miejsca wykonania pomiaru, danych badanego kabla, szczegółowych danych kalibracyjnych i pomiarowych systemu pomiaru wyładowań.

5. Urządzenie do prób napięciowych

1) wymagania ogólne:

- a) sterowanie przebiegiem próby napięciowej powinno odbywać się za pośrednictwem komputera oraz dedykowanego oprogramowania,
- b) kształtowanie sygnału probierczego winno odbywać się w całości na drodze cyfrowej,
- c) oprogramowanie winno umożliwiać sterowanie przebiegiem procesu w trakcie pomiaru,
- d) oprogramowanie winno umożliwiać w pełni automatyczny przebieg prób (automatyczna funkcja wyłączania napięcia i umieszczenie informacji o przebiciu izolacji w raporcie końcowym z próby,
- e) oprogramowanie sterujące przebiegiem oraz generowany raport wymagany w języku polskim
- f) wymagany jest automatyczny zapis i generowanie raportu z prowadzonego pomiaru wraz z możliwością dokonania rejestracji chwilowej wartości napięcia i prądu na życzenie operatora,
- g) urządzenia mają umożliwiać przeprowadzanie prób napięciowych kabli z izolacją o napięciu znamionowym fazowym nie mniejszym niż 12 kV;

2) próba napięciowa napięciem stałym (DC):

- a) zakres napięcia regulowanego od 0 kV do co najmniej 70 kV,
- b) wartość maksymalnego prądu ciągłego o wartości nie mniejszej niż 50 mA,
- c) przy zwarcu wartość prądu wymuszonego nie mniejsza niż 75 mA;

3) próba napięciowa napięciem wolnozmiennym (VLF):

- a) napięcie wolnozmienne VLF o wartości skutecznej co najmniej 36 kV i częstotliwości 0,1 Hz; dopuszcza się równoważnie kształt napięcia zawierający się pomiędzy prostokątnym a sinusoidalnym,
- b) napięcie zgodne z normą zgodne z normą PN-EN 60060-3:2008 Wysokonapięciowa technika probiercza. Część 3: Definicje i wymagania dotyczące prób w miejscu zainstalowania w pełni symetryczne z dopuszczalną różnicą 2% mierzone jako różnica między wartościami szczytowymi połówki dodatniej i ujemnej,
- c) współczynnik odkształcenia napięcia probierczego nie większy niż 5%,
- d) generator napięcia VLF 0,1 Hz powinien umożliwiać utrzymanie w nieograniczonym czasie wartość skuteczną prądu probierczego przy wartości skutecznej napięcia 36 kV na poziomie minimum 20 mA przy częstotliwości 0,1 Hz,
- e) generator napięcia VLF 0,1 Hz ma posiadać moc zapewniającą badanie kabli o pojemności równej co najmniej 5 μ F napięciem 36 kV wartości skutecznej przy jednoczesnym zachowaniu częstotliwości 0,1 Hz; nie dopuszcza się rozwiązań mocowanych wymagających obniżania częstotliwości napięcia probierczego.

5. Generator udarów:

- 1) minimum cztery zakresy z płynną regulacją napięcia w każdym z zakresów 0-4 kV; 0-8 kV; 0-16 kV; 0-32 kV (lub więcej, najniższy zakres nie większy niż 4 kV);
- 2) minimalna energia: 2000 J na każdym z zakresów: 0-4 kV, 0-8 kV, 0-16 kV, 0-32 kV;
- 3) wyzwalamie udaru z częstotliwością minimum zapewniającą wyzwolenie minimum 10 impulsów w ciągu 1 minuty w trybie pracy ciągłej bez ograniczenia czasowego, każdy o energii nie mniejszej niż 2000 J;
- 4) możliwość wyboru częstotliwości impulsów;
- 5) możliwość wyzwolenia pojedynczego impulsu przez operatora, po naciśnięciu przycisku;
- 6) ochrona termiczna wyłączająca generator przy przeciążeniu.

6. Urządzenie dopalające:

- 1) urządzenie dopalające o płynnej regulacji napięcia wyjściowego oraz prądu dopalania w każdym z zakresów;
- 2) napięcie wyjściowe w zakresie od 0 kV DC do wartości nie mniejszej niż 15 kV DC;
- 3) natężenie prądu na wyjściu nie mniejsze niż 25 A;
- 4) moc wyjściowa nie mniejsza niż 2,5 kV·A;
- 5) możliwość ciągłej pracy z wykorzystaniem pełnej mocy w czasie nie krótszym niż 1 godzina;
- 6) możliwość płynnego przełączania się pomiędzy zakresami podczas dopalania bez konieczności wyłączania aparatury i natężeniu prądu na wyjściu, co najmniej 25 A;
- 7) możliwość dopalania z podglądem w pełnym zakresie prądu pomiarowego;
- 8) urządzenie dopalające powinno wchodzić w skład zintegrowanego systemu diagnostycznego do lokalizacji uszkodzeń lub stanowić jeden kompletny element; nie dopuszcza się urządzeń dopalających złożonych z kilku odrębnych elementów;

7. Reflektometr:

- 1) zakres pomiaru od 50 m do nie mniej niż 100 km;
- 2) rozdzielczość minimum 0,1 m;
- 3) sygnał wyjściowy – regulowany;
- 4) regulacja długości impulsu w zakresie minimum od 20 ns;
- 5) regulacja amplitudy impulsu w zakresie minimum 20V ... 200V;
- 6) wyświetlanie na ekranie minimum 20 przebiegów z jednego pomiaru ;
- 7) możliwość wykonywania pomiarów w trybie ręcznym i automatycznym;
- 8) pamięć minimum 100 echogramów;
- 9) funkcje automatyzacji pomiar;
- 10) automatyczne wskazanie zera;
- 11) automatyczne ustawienie wzmocnienia;
- 12) automatyczne wskazanie końca kabla;
- 13) automatyczny dobór zakresu pomiarowego;
- 14) automatyczne wskazanie miejsca uszkodzenia;
- 15) oprogramowanie do lokalizacji uszkodzeń w języku polskim;
- 16) funkcje połączone z zespołem umożliwiającym pomiary wszystkimi aktualnymi metodami wstępnej lokalizacji uszkodzeń kabli: impulsów odbitych, impulsów wtórnych, pomiaru przy udarach, zaniku fali wędrownej dla uszkodzeń wysokoomowych zintegrowany z oprogramowaniem do lokalizacji uszkodzeń pomiar rezystancji uszkodzenia;
- 17) pomiar wykonywany za pośrednictwem oprogramowania sterującego zainstalowanego na komputerze zabudowanym w pulpicie sterowania napięciem do 1000 V w zakresie 0 do 2 GΩ.

8. Urządzenie do trasowania i lokalizacji punktowej

1) nadajnik:

- a) moc czynna nadajnika stacjonarnego zainstalowanego w pojeździe nie mniejsza niż 200 W,
- b) moc czynna nadajnika przenośnego nie mniejsza niż min. 50 W przy zasilaniu bateryjnym (masa nadajnika przenośnego nie większa niż 10 kg wraz z akumulatorami),
- c) urządzenie ma być wyposażone w manualny lub automatyczny system umożliwiający impedancyjne dopasowanie nadajnika do impedancji falowej obiektu badanego,
- d) ręczny wybór częstotliwości o minimum trzech zakresach częstotliwości (491 Hz, 982 Hz i 8,44 kHz); w przypadku oferowania przez producenta dodatkowego zakresu częstotliwości nie może być całkowitą krotnością 50 Hz,
- e) możliwość sprzęgań z trasowanym kablem za pomocą sondy nadawczej (cęgi nadawcze),
- f) nadajnik stacjonarny i przenośny wyposażony w regulator mocy oraz wskaźnik wartości natężenia prądu w badanym kablu,
- g) nadajnik stacjonarny i przenośny muszą umożliwić generowanie sygnału ciągłego oraz przerywanego,
- h) nadajnik stacjonarny i przenośny muszą być wyposażone w zabezpieczenie przeciążeniowe na wszystkich zakresach częstotliwości,
- i) wyposażenie w cęgi zadawcze do generowania sygnału pomiarowego w linii kablowej bez podłączania galwanicznego do kabla;

2) odbiornik:

Na wyposażeniu powinny się znajdować 2 kompletne zestawy spełniające poniższe wymagania:

- a) to samo urządzenie ma współpracować zarówno z nadajnikiem stacjonarnym jak i przenośnym,
- b) oprócz zakresów częstotliwości zgodnych z częstotliwościami generatora, dodatkowy zakres częstotliwości sieciowej 50 Hz do lokalizacji kabli pod napięciem,
- c) wyznaczanie trasy kabla metodą minimum i maksimum,
- d) identyfikacja poprzez wskazanie kierunku przepływu prądu w lokalizowanym kablu,
- e) automatyczny pomiar głębokości ułożenia kabla,
- f) prezentacja wyników w sposób graficzny
- g) możliwość pracy metodą skręconych pól,
- h) monitorowanie i wyświetlanie stanu naładowania akumulatorów,
- i) interfejs do bezpośredniego serwisowania urządzenia lub zgrywania danych,
- j) futerał transportowy,
- k) sonda kontaktowa do lokalizacji metodą skrętu żył,
- l) słuchawki 2 kpl.

9. Urządzenie do lokalizacji punktowej:

1) zestaw do lokalizacji punktowej uszkodzeń linii kablowych metodą sejsmiczno-akustyczną (odbiornik):

Na wyposażeniu powinny się znajdować 2 kompletne zestawy spełniające poniższe wymagania:

- a) zestaw powinien zawierać poniższe funkcje, oraz umożliwiać przeprowadzenie następujących pomiarów:
 - pomiar koincydencyjny (impuls magnetyczny i akustyczny),
 - redukcję szumów tła,
 - automatyczne wyciszanie (zbliżeniowe lub dotykowe),
 - automatyczne lub manualne ograniczenie głośności,
 - pomiar odległości od uszkodzenia w wyrażony w jednostkach długości (metrach) lub wyrażony w jednostce czasu (milisekundy),
 - automatyczne dostosowanie parametrów pomiaru,
 - wizualizacja położenia odbiornika względem trasy kabla,
 - odbiornik wyposażony w kołnierz gumowy oraz rączkę teleskopową,
- b) pojemnościowa sonda napięcia krokowego umożliwiająca punktową lokalizację uszkodzeń powłok niemetalicznych na podłożu twardym (asfalt, bruk itp.),
- c) słuchawki 2 kpl.,
- d) 3 komplety wymiennych końcówek pomiarowych,
- e) walizka transportowa;

2) zestaw do lokalizacji punktowej uszkodzeń linii kablowych metodą spadku napięcia (odbiornik):

Na wyposażeniu powinny się znajdować 2 kompletne zestawy spełniające poniższe wymagania:

- a) zestaw powinien umożliwiać wykonywanie lokalizacji uszkodzenia metodą spadku napięcia, zawierać poniższe funkcje, oraz umożliwiać przeprowadzenie następujących pomiarów:
 - automatyczne dostosowywanie się zakresu czułości w przedziale od 5 μ V do 200 V,
 - możliwość ręcznej regulacji zakresu czułości z przedziału od 5 μ V do 200 V,
 - automatyczna regulacja punktu zerowego „0”,
 - ręczna regulacja punktu zerowego „0”,
- b) walizka transportowa.

10. Wyposażenie dodatkowe:

- 1) miernik rezystancji izolacji o napięciu min. 5000 V i prądzie wyjściowym min. 6 mA - zasilanie sieciowe i akumulatorowe;
- 2) przenośny generator częstotliwości akustycznych o mocy min. 50W oraz o minimum trzech zakresach częstotliwości, kompatybilnych z częstotliwościami generatora wozu pomiarowego;
- 3) urządzenie do identyfikacji linii kablowych nN pod napięciem i SN bez napięcia. Cęgi odbiorcze o średnicy wewnętrznej min. 150 mm;
- 4) identyfikator fazowy częstotliwościowy (wyposażony w minimum 3 pary cęg nadawczo-odbiorczych) lub głosowy (wyposażony w minimum 3 szt. cęg nadawczych i 1 szt. cęg odbiorczych oraz sondę odbiorczą typu L);
- 5) przenośny zestaw probierczy do badania powłok linii kablowych o napięciu od 0 ÷ 10 kV z możliwością lokalizacji doziemień metodą spadków napięć jak również lokalizacja punktowa doziemień – zasilanie sieciowe i akumulatorowe;
- 6) przenośny zestaw do trasowania i lokalizacji uszkodzeń kabli wyposażony w lokalizator, generator sygnału, ramkę pomiarową, przewody pomiarowe i komunikacyjne, cęgi identyfikujące, walizkę lub torbę transportową;

Parametry lokalizatora:

- możliwość lokalizacji infrastruktury podziemnej i uszkodzeń kabli niskiego napięcia,
- zakres częstotliwości urządzenia: od 100 Hz do 200 kHz,
- wyposażenie urządzenia w kompas,
- wyposażenie urządzenia w automatyczny pomiar głębokości lokalizowanych kabli,
- pamięć wewnętrzna,
- możliwość współpracy z odbiornikiem GPS,
- system Bluetooth,
- pomiar natężenia i kierunku prądu,
- ekran analizy pola - do analizowania kształtu pola elektromagnetycznego w danym miejscu,
- możliwość lokalizowania zwarć doziemnych do wartości 1 M Ω ,
- wyświetlacz ciekłokrystaliczny z automatycznym podświetlaniem,
- waga z bateriami poniżej 2,5 kg,
- zasilanie akumulatorowe z ładowarką,
- menu w języku polskim;

- 16) aparatura ma być wyposażona w automatyczny system rozładowania i uziemienia;
- 17) aparatura ma być wyposażona w zabezpieczenie przed przeciążeniem i nadmierną temperaturą. Ochrona powinna być dwustopniowa i automatycznie odstawiana po ustąpieniu przeciążenia/przegrzania.

§ 3 Gwarancja i serwis

1. Okres gwarancyjny:

- 1) okres gwarancji i rękojmi na aparaturę pomiarową i wyposażenie samochodu powinien wynosić minimum 5 lata z możliwością odpłatnego przedłużenia z zastrzeżeniem pkt 2 i 3;
- 2) okres gwarancji i rękojmi na samochód w zakresie podzespołów mechanicznych i powłokę lakierniczą powinien wynosić minimum 5 lata bez limitu przebiegu;
- 3) okres gwarancji i rękojmi na samochód w zakresie perforacji minimum 7 lat bez limitu przebiegu;
- 4) czas przyjazdu serwisu – maksymalnie 2 dni od zgłoszenia (potwierdzenie terminu przyjazdu serwisu maksymalnie 1 dzień po otrzymaniu zgłoszenia);
- 5) zalecana jest naprawa w miejscu stacjonowania samochodu z aparaturą pomiarową;
- 6) w przypadku braku możliwości naprawy uszkodzonego modułu aparatury u producenta, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć zastępczy wóz pomiarowy lub zastępczą aparaturę mobilną o równoważnych parametrach technicznych, zapewniającą ciągłość realizacji pomiarów. Koszty transportu, dostawy oraz użytkowania aparatury zastępczej w okresie naprawy pokrywa gwarant;
- 7) czas napraw – maksymalnie 10 dni roboczych w przypadku serwisu w Polsce, miesiąc w przypadku serwisu za granicą;
- 8) po naprawie należy dostarczyć nieodpłatnie protokoły z kalibracji i sprawdzenia aparatury;
- 9) każdy roczny okres eksploatacji powinien kończyć się bezpłatnym przeglądem we wskazanym punkcie gwarancyjnym;
- 10) nieodpłatna aktualizacja oprogramowania w przypadku pojawienia się nowej wersji dla danej zabudowanej aparatury.

2. Okres pogwarancyjny:

- 1) czas przyjazdu serwisu – 2 dni od wezwania;
- 2) zalecana jest naprawa w miejscu stacjonowania samochodu z aparaturą pomiarową;
- 3) czas napraw – maksymalnie 10 dni roboczych w przypadku serwisu w Polsce, miesiąc w przypadku serwisu za granicą;
- 4) po naprawie należy dostarczyć nieodpłatnie protokoły z kalibracji;
- 5) coroczna odpłatna kalibracja wraz z protokołami;
- 6) coroczna odpłatna konserwacja, czyszczenie aparatury oraz przegląd; czas na wykonanie – do 5 dni roboczych;
- 7) odpłatna aktualizacja oprogramowania na życzenie klienta;
- 8) Dostępność części zamiennych aparatury pomiarowej nie mniej niż 30 lat od dostarczenia przedmiotu zamówienia.

§ 4 Szkolenia

Wykonawca zobowiązany jest w ramach dostawy przedmiotu zamówienia przeprowadzić szkolenie z obsługi aparatury pomiarowej po jej dostarczeniu oraz, w uzgodnieniu z Zamawiającym, szkolenie utrwalające po

około 6 miesiącach (z możliwością rezygnacji bez wpływu na warunki gwarancji). Szkolenia odbędą się w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

§ 5 Dokumenty

1. Dokumenty przy dostawie – samochód transportujący:

- 1) do odbioru należy dołączyć wszystkie niezbędne dokumenty umożliwiające Zamawiającemu rejestrację pojazdu, jako pojazd specjalny, oraz jako pierwszy właściciel;
- 2) oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta/sprzedawcy/ pojazdu o utrzymaniu standardowych warunków gwarancji po wykonaniu zmian konstrukcyjnych wynikających z zabudowy aparatury pomiarowej i montażem elementów wyposażenia;
- 3) gwarancja na pojazd transportujący (w formie papierowej lub elektronicznej);
- 4) wyciąg ze świadectwa homologacji;
- 5) potwierdzenie fabrycznego montażu immobilizera;
- 6) potwierdzenie fabrycznego montażu autoalarmu;
- 7) wykaz materiałów eksploatacyjnych zastosowanych w pojeździe z uwzględnieniem producenta i parametrów technicznych;
- 8) komplet instrukcji obsługi samochodu (w języku polskim) wraz z kompletem fabrycznych kluczy;
- 9) przedmiot dostawy powinien spełniać wymagania normatywne określone w:
 - a) ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz 1251 z późn. zm.),
 - b) rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2024 r., poz. 502 z późn. zm.);
- 10) wszystkie opony o indeksie nośności dostosowanym do d.m.c. pojazdu, indeksie prędkości dostosowanym do prędkości maksymalnej pojazdu, daty produkcji nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą pojazdu;
- 11) pojazd przedstawiony do odbioru powinien posiadać minimum 10 litrów paliwa w zbiorniku pojazdu;
- 12) samochód docelowo jako „pojazd specjalny” bez tachografu;
- 13) oklejenie pojazdów wg standardów PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. przy wykorzystaniu materiałów wskazanych przez Zamawiającego;
- 14) samochód nie może być wstępnie rejestrowany.

2. Dokumenty przy dostawie - aparatura pomiarowa:

- 1) karty gwarancyjne na aparaturę pomiarową oraz urządzenia przenośne;
- 2) komplet instrukcji obsługi aparatury pomiarowej zawierającej szczegółowe opisy procedur pomiarowych oraz zdjęć poszczególnych elementów obrazujących sposób postępowania z wyposażeniem jak również obsługą poszczególnych przyrządów pomiarowych (w języku polskim) – 1 egz. (w wersji papierowej oraz elektronicznej - edytowalnej);

- 3) komplet dokumentacji techniczno-ruchowych aparatury pomiarowej (w języku polskim) – 1 egz. (w wersji papierowej oraz elektronicznej - edytowalnej);
- 4) wykaz zabiegów kontrolnych i konserwacyjnych aparatury pomiarowej;
- 5) warunki ogólne serwisu aparatury pomiarowej;
- 6) protokoły badań fabrycznych;
- 7) deklaracje zgodności dla dostarczonych aparatów, potwierdzających ich wykonanie zgodnie z obowiązującymi normami;
- 8) licencje zainstalowanego w przekazywanych systemach oprogramowania;
- 9) świadectwa sprawdzenia lub wzorcowania urządzeń pomiarowych w języku polskim wystawione przez laboratorium akredytowane;
- 10) wykaz zainstalowanej aparatury pomiarowej wraz z wyposażeniem dodatkowym (załącznik do protokołu odbioru).

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

UMOWA nr:

**W ZAKRESIE DOSTAWY APARATURY LOKALIZACYJNEJ I DIAGNOSTYCZNEJ DO LINII KABLOWYCH SN I NN
WRAZ Z ZABUDOWĄ NA POJAZDACH NA POTRZEBY PGE ENERGETYKA KOLEJOWA Operator Sp. z o.o.**

Zawarta dnia:.....w Warszawie, pomiędzy:

zawarta elektronicznie

za datę zawarcia Umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu elektronicznego przez ostatnią z osób reprezentującą Strony Umowy

PGE Energetyka Kolejowa Operator sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Sławińska 7/9, 01-218 Warszawa wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000610778, numer REGON: 364121434, NIP 7010564340, kapitał zakładowy 32 750 900,00 zł,

.....

.....
zwanym dalej „Zamawiającym” a

.....

.....
Reprezentowaną przez:.....

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

a także Strony Umowy zwane łącznie „Stronami” lub indywidualnie „Stroną”.

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne nr w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej „Pzp”, została zawarta umowa, zwana dalej „Umową” o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest „**Dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach na potrzeby PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o.**”. Aparatura ma być zamontowana na samochodzie typu furgon. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 11 sztuk zabudowanych aparatur pojazdów, zwanych dalej „Pojazdami”, wraz z dostarczeniem wymaganej dokumentacji, a także przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób i świadczenie serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego własności i dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu, o którym mowa w ust. 1

3. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zawiera **Załącznik nr 1 do SWZ**, stanowiący **Załącznik nr 1 do Umowy**.

§ 2

Szczegółowe obowiązki Stron

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z Umową, Specyfikacją Warunków Zamówienia i złożoną ofertą, w wyznaczonym terminie. Miejscem dostawy pojazdu będzie
ul.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zgodnie z harmonogramem określonym w **Załączniku nr 2** do Umowy, Zamawiającemu aparaturę i pojazdy fabrycznie nowe, spełniające wymagania określone w **Załączniku nr 1** do Umowy oraz wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawa i norm technicznych, posiadające wymagane atesty, świadectwa jakości lub deklaracje zgodności, a także wolne od wad fizycznych i prawnych, w tym nieobciążone prawami ustanowionymi na rzecz osób trzecich.
3. Wraz z Pojazdami Wykonawca dostarczy i przekaze Zamawiającemu dokumentację dotyczącą samochodów oraz aparatury pomiarowej.
4. Wykonawca w ramach dostawy przeprowadzi bezpłatne szkolenie z obsługi aparatury pomiarowej oraz pojazdu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
5. Przedmiot Umowy będzie realizowany na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia **serwisu Pojazdów w okresie gwarancyjnym** z uwzględnieniem co najmniej niżej wymienionych wymagań lub zaleceń:
 - 1) czas przyjazdu serwisu – maksymalnie 2 dni od zgłoszenia (potwierdzenie terminu przyjazdu serwisu maksymalnie 1 dzień po otrzymaniu zgłoszenia);
 - 2) w przypadku braku możliwości naprawy uszkodzonego modułu aparatury u producenta – należy dostarczyć aparaturę zastępczą; koszty wyjazdu aparatury lub Pojazdu pokrywa gwarant;
 - 3) czas napraw – maksymalnie 10 dni roboczych w przypadku serwisu w Polsce, miesiąc w przypadku serwisu za granicą;
 - 4) po naprawie należy dostarczyć nieodpłatnie protokoły z kalibracji i sprawdzenia aparatury;
 - 5) każdy roczny okres eksploatacji powinien kończyć się bezpłatnym przeglądem we wskazanym punkcie gwarancyjnym;
 - 6) nieodpłatna aktualizacja oprogramowania w przypadku pojawienia się nowej wersji dla danej zabudowanej aparatury.
7. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia **serwisu Pojazdów w okresie pogwarancyjnym** z uwzględnieniem co najmniej niżej wymagań:
 - 1) czas przyjazdu serwisu – 2 dni od wezwania;
 - 2) czas napraw – maksymalnie 10 dni roboczych w przypadku serwisu w Polsce, miesiąc w przypadku serwisu za granicą;
 - 3) po naprawie należy dostarczyć nieodpłatnie protokoły z kalibracji;
 - 4) coroczna odpłatna kalibracja wraz z protokołami;
 - 5) coroczna odpłatna konserwacja, czyszczenie aparatury oraz przegląd; czas na wykonanie – do 5 dni roboczych;
 - 6) odpłatna aktualizacja oprogramowania na wniosek Zamawiającego.
8. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy, w tym do udostępnienia Wykonawcy wszelkich niezbędnych danych potrzebnych do jego wykonania.

§ 3

Terminy realizacji Umowy

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Pojazdy w terminie: **12 miesięcy od daty zawarcia Umowy**.

2. Wykonanie dostawy nastąpi zgodnie z harmonogramem określonym w **Załączniku nr 2** do Umowy i musi być wcześniej awizowane przez Wykonawcę z co najmniej 20 dniowym wyprzedzeniem, liczonym dniami roboczymi.
3. Dostawy będą realizowane w dni robocze (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce oraz 25 sierpnia.) w godzinach 7.00 do 15.00. W razie podstawienia przez Wykonawcę Pojazdu w inne dni lub w innych godzinach niż wskazane w zdaniu poprzednim odbiór zostanie rozpoczęty w pierwszym dniu roboczym następującym po terminie podstawienia, chyba że Zamawiający postanowi inaczej. Wszelkie ryzyka wynikające z postanowienia zdania poprzedniego, w tym w szczególności ryzyko utraty, uszkodzenia lub zniszczenia Pojazdu, koszty postoju, przechowania, ubezpieczenia i inne, obciążają Wykonawcę.
4. W przypadku braku możliwości odbioru Przedmiotu Umowy w proponowanym przez Wykonawcę terminie, o którym mowa w ust. 2, Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo zmiany tego terminu maksymalnie do 5 dni roboczych z zastrzeżeniem, że termin ten nie ulegnie skróceniu względem terminu określonego przez Wykonawcę.

§ 4

Odbiory

1. Odbiór Pojazdu wymaga potwierdzenia w formie protokołu odbioru stanowiącym załącznik nr 10 do Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić warunki do odbioru Przedmiotu Umowy, w szczególności zobowiązuje się, iż osoby upoważnione do działania w imieniu Zamawiającego będą uczestniczyć w procedurze odbioru Przedmiotu Umowy.
3. W terminie 7 dni od dnia dostarczenia przez Wykonawcę Pojazdu Zamawiający dokona jego oceny i weryfikacji pod kątem spełnienia wymagań określonych w **Załączniku nr 1** do Umowy, a następnie dokona protokolarnego jego odbioru.
4. Dokumentem potwierdzającym odbiór Przedmiotu Umowy jest protokół odbioru, stanowiący załącznik nr 10 do Umowy, podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń.
5. W razie niestawienia się przedstawiciela Wykonawcy na odbiór lub nieuzasadnionej odmowy podpisania przez niego protokołu odbioru Zamawiający będzie uprawniony do jednostronnego podpisania tego protokołu.
6. W wypadku stwierdzenia podczas czynności odbiorowych przez Zamawiającego, że Przedmiot Umowy ma wady jakościowe lub ilościowe bądź nie spełnia wymagań określonych w Umowie lub **Załączniku nr 1** do Umowy w protokole odbioru należy wskazać te wady lub braki oraz termin ich usunięcia. Po upływie terminu ich usunięcia przedstawiciele Zamawiającego ponownie przystąpią do czynności odbioru.
7. Odbiór warunkowy jest dopuszczalny jedynie w sytuacji, gdy Zamawiający stwierdzi, że dostrzeżone wady lub stwierdzone zastrzeżenia są nieistotne z punktu widzenia poprawności wykonania Przedmiotu Umowy i mogą być zrealizowane w terminie późniejszym zgodnie z postanowieniami warunkowego protokołu odbioru. W takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony do określenia wartości niewykonanej lub nienależycie wykonanej części Przedmiotu Umowy oraz zatrzymania części wynagrodzenia Wykonawcy odpowiadającej tej wartości do momentu usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonych wad lub zastosowania się do zgłoszonych zastrzeżeń. **Odbiór warunkowy wstrzymuje naliczanie kar wynikających z nieterminowej realizacji Umowy, nie dłużej jednak niż do terminu określonego w warunkowym protokole odbioru. Okres Gwarancji ulega wówczas przedłużeniu o termin usunięcia wad potwierdzony stosownym protokołem.**
8. Z chwilą podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń przez przedstawiciela Zamawiającego wszelkie prawa w stosunku do Pojazdu przechodzą na Zamawiającego.
9. Dokonanie odbioru bez zastrzeżeń Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu rękojmi lub Gwarancji.

§ 5

Podwykonawstwo

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie Wykonawcy – zamówienie wykona sam*/przy udziale Podwykonawcy/ów*.
2. Wykaz Podwykonawców lub innych podmiotów udostępniających zasoby, na których zdolności lub sytuacji Wykonawca polegał, na zasadach określonych w art. 118-120 Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 Pzp, stanowi **Załącznik Nr 3** do Umowy.
3. Zgodnie z treścią art. 462 ust. 7 Pzp, jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
4. Zmiana Podwykonawcy umieszczonego w wykazie, o którym mowa w ust. 1, wymaga sporządzenia aneksu do Umowy w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
5. W celu dokonania zmiany, o której mowa w ust. 3, Wykonawca złoży wniosek o zmianę Podwykonawcy przed przystąpieniem nowego podwykonawcy do realizacji części Umowy powierzonej podwykonawcy, w terminie umożliwiającym jego ocenę i zajęcie stanowiska, zgodnie z ust. 2.
6. Do wniosku, o którym mowa w ust. 5, Wykonawca załączy dokumenty odpowiednio potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie tego postępowania, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia stanowiącej **Załącznik nr 8** do Umowy.
7. W przypadku powierzenia wykonania prac składających się na przedmiot Umowy wyspecjalizowanym podwykonawcom, Wykonawca za ich prace będzie odpowiadał przed Zamawiającym jak za działania własne. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy.
8. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy, ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
9. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usług podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w Umowie z podwykonawcą.
10. Zamawiający nie odpowiada za jakiekolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec niezaakceptowanych Podwykonawców, jak również za zobowiązania tych podwykonawców wobec osób trzecich.
11. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminów realizacji wskazanych w zleceniu.
12. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.

§ 6

Wynagrodzenie Wykonawcy, zasady rozliczania i płatności

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy ustala się wynagrodzenie Wykonawcy w kwocie **brutto**:
złotych (słownie:) w tym:
 - wartość **netto** wynosi: **złotych** (słownie: złotych/100),
 - podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami w wysokości 23%, co stanowi kwotę:
..... **złotych** (słownie:złotych/100), w tym:

- a) Komplet aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn za cenę brutto:
..... złotych.
- b) samochód furgon o DMC do 3,5t za cenę brutto: złotych.
2. Wynagrodzenie za wykonanie Umowy zawiera wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego zrealizowania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem wszystkich związanych z tym obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy lub z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
 3. Płatności regulowane będą przez Zamawiającego w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT (zawierającej wszelkie wymagane Umową dane), po wykonaniu Przedmiotu umowy, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy:
 4. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury i zapłaty wynagrodzenia stanowi wyłącznie protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
 5. W przypadku, w którym Wykonawca nie posiada wdrożonego systemu, pozwalającego na wystawianie faktur elektronicznych, jest on uprawniony do wystawienia faktury w wersji papierowej i przesłania jej na adres: PGE Energetyka Kolejowa Centrum Usług Wspólnych sp. z o.o. Skrytka Poczтовая 73; Urząd Poczтовый Chorzów 6, Pl. Ludwika Waryńskiego 1, 41-506 Chorzów.
 6. Wartość na fakturze będzie powiększona o podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego.
 7. Strony ustalają, iż Wykonawca będzie wystawiać i przysyłać do Zamawiającego faktury (w tym także faktury korygujące i duplikaty faktur) w formie elektronicznej, gwarantując autentyczność ich pochodzenia, integralność treści i czytelność faktury. Formatem faktury w formie elektronicznej jest PDF (Portable Document Format).
 8. Wykonawca potwierdza, że przesyłane faktury elektroniczne spełniały będą wymogi ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 775), zwana dalej „Ustawą o VAT”.
 9. Faktury będą wysyłane z adresu/przesyłane na adres:
 - 1) Wykonawca:
 - 2) Zamawiający: fakturyzakupowe@pkpenergetyka.pl;
 10. Za datę otrzymania faktury przez Stronę uznaje się datę odnotowanego faktu wpływu faktury w formacie PDF na skrzynkę odbiorczą poczty elektronicznej Strony wskazaną w ust. 15.
 11. Faktury doręczone Wykonawcy Zamawiający będzie regulował w mechanizmie podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy o VAT). Wykonawca oświadcza, że wskazany przez Wykonawcę rachunek rozliczeniowy umożliwia dokonywanie płatności w mechanizmie podzielonej płatności.
 12. Zleceniodawca wykonując obowiązek wymieniony w art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tj. Dz.U. 2023 poz. 1790) oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 tej ustawy.
 13. Zamawiający, przed dokonaniem zapłaty tj. na dzień zlecenia przelewu, dokona weryfikacji obecności na Białej Liście, rachunku rozliczeniowego, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe wskazanego przez Wykonawcę. W przypadku braku na Białej Liście na dzień zlecenia przelewu rachunku rozliczeniowego wskazanego przez Wykonawcę, Zamawiający wstrzyma płatność na rzecz Wykonawcy, do momentu uzyskania od Wykonawcy pisemnej informacji potwierdzającej obecność na Białej Liście rachunku rozliczeniowego, na który ma zostać dokonana płatność oraz ponownej weryfikacji rachunku rozliczeniowego z Białą Listą. Po pozytywnej weryfikacji rachunku rozliczeniowego z Białą Listą dokonanej przez Zamawiającego, Zamawiający dokona na rzecz Wykonawcy zapłaty za fakturę, w ciągu 3 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnej informacji od Wykonawcy. Opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń, w tym w szczególności odsetek z tytułu dokonania nieterminowej płatności wynagrodzenia.
 14. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy, pod rygorem nieważności, wymaga formy pisemnej w postaci uprzedniego zgłoszenia Zleceniodawcy. Zgłoszenie musi zostać podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy.
 15. Wykonawca zobowiązany jest przywołać na fakturze numer Umowy oraz numer zamówienia SAP przekazany przez Zleceniodawcy.

16. Jeżeli termin płatności faktury będzie przypadał na sobotę lub na dzień ustawowo wolny od pracy, termin płatności tej faktury upływał będzie wówczas w pierwszym następującym po nim dniu roboczym.
17. Zamawiający ma prawo odstąpić od zapłaty błędnie wystawionej faktury oraz faktury niezawierającej danych wymaganych Umową. Wówczas bieg terminu zapłaty rozpoczyna się od daty dostarczenia Zamawiającego przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury korygującej.
18. Za datę zapłaty uznaje się datę wpłynięcia środków na rachunek bankowy Wykonawcy.
19. Za opóźnienie Zamawiającego w zapłacie faktury VAT, Wykonawca jest uprawniony do naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie.
20. W przypadku zaistnienia przesłanek do obniżenia wynagrodzenia wynikającego z Umowy i udokumentowanego fakturą VAT, w wyniku którego nastąpi obniżenie podstawy opodatkowania, skutkujące koniecznością wystawienia odpowiedniej faktury korygującej, warunki obniżenia podstawy opodatkowania, o których mowa w art. 86 ust. 19a Ustawy o VAT uważa się za uzgodnione przez Strony z dniem doręczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury korygującej, dokumentującej to obniżenie, jeżeli w terminie 3 dni od doręczenia tejże faktury korygującej Zamawiający nie zgłosi Wykonawcy zastrzeżeń w tym zakresie. Wykonawca zobowiązuje się wystawić fakturę korygującą i podjąć próbę jej doręczenia Zamawiającego niezwłocznie po zaistnieniu przesłanek do obniżenia podstawy opodatkowania umożliwiających wystawienie tej faktury korygującej, nie później niż w terminie 14 dni od zaistnienia tychże przesłanek.
21. W okresie obowiązywania w formule fakultatywnej Krajowego Systemu e-Faktur („Krajowy System e-Faktur”), o którym mowa w art. 106nd Ustawy o VAT, Wykonawca wystawia na rzecz Zleceniodawcy faktury ustrukturyzowane, o których mowa w art. 2 pkt 32a Ustawy o VAT („Faktury ustrukturyzowane”) jedynie w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę gotowości do wystawiania Faktur ustrukturyzowanych oraz wyrażenia przez Zamawiającego zgody w formie pisemnej na otrzymywanie faktur za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur.
22. W okresie obowiązywania Krajowego Systemu e-Faktur w formule obligatoryjnej nie obowiązują zgody na otrzymywanie Faktur ustrukturyzowanych. Obowiązek wystawiania Faktur ustrukturyzowanych wynikał będzie z przepisów prawa.
23. W okresie obowiązywania Krajowego Systemu e-Faktur w formule obligatoryjnej poza okresem trwania awarii oraz niedostępności Krajowego Systemu e-Faktur z przyczyn leżących po stronie Ministerstwa Finansów (MF) lub po stronie Wykonawcy:
 - 1) Wykonawca wystawia na rzecz Zamawiającego Faktury ustrukturyzowane,
 - 2) Zamawiający zobowiązany jest do pobierania Faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur,
 - 3) Wykonawca nie jest zobligowany do informowania Zamawiającego o Fakturach ustrukturyzowanych wystawionych za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur,
 - 4) Wykonawca może przekazywać na rzecz Zamawiającego w sposób z nim uzgodniony wizualizację Faktur ustrukturyzowanych zaopatrzoną w kod QR, o którym mowa w Ustawie o podatku od towarów i usług, umożliwiającą dostęp do tej Faktury ustrukturyzowanej w Krajowym Systemie e-Faktur oraz umożliwiającą weryfikację danych na niej zawartych. Powyższe nie stanowi jednak obowiązku Wykonawcy.
24. W okresie trwania awarii lub niedostępności Krajowego Systemu e-Faktur z przyczyn leżących po stronie MF lub po stronie Wykonawcy, Wykonawca nie wystawia Faktur ustrukturyzowanych, natomiast może wystawiać faktury w postaci elektronicznej z zachowaniem wzoru Faktury ustrukturyzowanej oraz udostępnić je Zleceniodawcy w sposób z nim uzgodniony.
25. Faktury, o których mowa powyżej ust. 14, w przypadku udostępnienia ich Zamawiającemu poza Krajowym Systemem e-Faktur:
 - 1) zaopatrzone są w kod QR, o którym mowa w Ustawie o VAT, umożliwiającą weryfikację danych na nich zawartych,
 - 2) przesyłane są przez Wykonawcę do Krajowego Systemu e-Faktur w terminach określonych w Ustawie o VAT.
26. W razie powzięcia przez Zamawiającego informacji o toczącym się postępowaniu przed organem podatkowym w związku z uczestnictwem Wykonawcy w transakcjach mających na celu wyłudzenie z

budżetu państwa podatku VAT w związku z Umową, Zleceniodawca wedle swojego wyboru może odstąpić od Umowy (w całości lub w części) w trybie określonym poniżej.

27. W przypadku zaistnienia okoliczności przewidziany w ust. 26 powyżej, Zamawiający 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 Zamawiającego 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 Zamawiającego na złożenie informacji, wyjaśnień lub dokumentów przez Wykonawcę.

§7

Roszczenia, gwarancje i reklamacje

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (dalej Gwarancja):
 - 1) okres gwarancji i rękojmi na aparaturę pomiarową wraz z jej zabudową i wyposażenie samochodu, w tym wyposażenie dodatkowe powinien wynosić minimum 3 lata z możliwością odpłatnego przedłużenia z zastrzeżeniem pkt 2 i 3;
 - 2) okres gwarancji i rękojmi na samochód w zakresie podzespołów mechanicznych i powłokę lakierniczą powinien wynosić minimum 3 lata bez limitu przebiegu;
 - 3) okres gwarancji i rękojmi na samochód w zakresie perforacji minimum 7 lat bez limitu przebiegu;
2. Każda rzecz wymieniona w ust. 1 zwana będzie w treści niniejszego paragrafu „Przedmiotem objętym Gwarancją”.
3. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
4. Z tytułu Gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady Przedmiotu objętego Gwarancją, w szczególności zmniejszające jego wartość użytkową, techniczną.
5. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu objętego Gwarancją, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (dalej Reklamacja), pocztą elektroniczną lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 5 dni roboczych od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
6. Reklamacje, o których mowa w ust. 5, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy przez pracowników Zamawiającego uprawnionych do działania w tym zakresie jednoosobowo. Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, z którego otrzymał zgłoszenie reklamacyjne. Przy czym, ilekroć w niniejszym paragrafie jest mowa o adresach poczty elektronicznej Zamawiającego lub Wykonawcy, chodzi o adresy poczty elektronicznej Zamawiającego lub Wykonawcy wskazane w § 11 Umowy. Reklamacja może również zostać złożona przez Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnione, w drodze odrębnego pisemnego oświadczenia skierowanego do Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie wskazanym w zgłoszeniu Reklamacji przez Zamawiającego, usunąć na własny koszt wadę, a gdyby to nie było możliwe - dostarczyć nowy, wolny od wad Przedmiot objęty Gwarancją lub odpowiednią, objętą Reklamacją jego część. W takim przypadku postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
8. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 5.
9. Jeżeli Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast wadliwego Przedmiotu objętego Gwarancją, nowy, wolny od wad albo dokona istotnych napraw Przedmiotu objętego Gwarancją, okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego, wolnego od wad Przedmiotu objętego Gwarancją lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli Wykonawca wymienił część Przedmiotu objętego Gwarancją, zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach okres Gwarancji ulega przedłużeniu

- o czas, w ciągu którego wskutek wady Przedmiotu objętego Gwarancją, Zamawiający nie mógł z niego korzystać. Postanowienie ust. 3 stosuje się odpowiednio.
10. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 5 lub określonym na podstawie ust. 8, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania uprzedniego upoważnienia sądowego na wykonanie zastępcze i bez uszczerbku dla uprawnień z gwarancji i rękojmi wynikających z niniejszego paragrafu.
 11. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
 12. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykaze, że:
 - 1) wady powstały na skutek siły wyższej;
 - 2) wady spowodowane zostały niezgodnym z przeznaczeniem Przedmiotu objętego Gwarancją korzystaniem z tego Przedmiotu przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
 13. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
 14. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień poniższych ustępów niniejszego paragrafu. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu objętego Gwarancją niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.
 15. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy objęty Gwarancją na okresy jak w ust. 1 niniejszego paragrafu licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
 16. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie określonym w ust. 5 lub ust. 8 od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
 17. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 5, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby.
 18. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu objętego Gwarancją na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
 19. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 1, Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną producenta wraz z Przedmiotem objętym Gwarancją. Gwarancja jakości producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej. Zamawiający według swojego wyboru może wykonywać uprawnienia z Gwarancji lub gwarancji określonej w karcie gwarancyjnej, o której mowa w zdaniu poprzednim.
 20. Strony umowy zobowiązują się dołożyć wszelkich starań by ugodowo i w jak najkrótszym czasie rozwiązywać roszczenia reklamacyjne.

§8

Siła wyższa

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
 - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
 - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;

- 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadziły negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 14 dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, każda ze Stron jest uprawniona do rozwiązania Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia.

§9

Klauzula poufności

1. Za informacje poufne w rozumieniu Umowy uznaje się wszelkie informacje Zamawiającego, uzyskane w formie papierowej, elektronicznej i ustnej, przekazane Wykonawcy w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy, bez względu na to, w jaki sposób zostały pozyskane („Informacje poufne”).
2. Wykonawca zobowiązuje się zachować w tajemnicy Informacje poufne oraz nie wykorzystywać ich do celów innych niż związanych z realizacją Umowy, jak również nie przekazywać żadnej Informacji poufnej osobie trzeciej, z wyjątkiem konieczności ich udostępnienia:
 - a) osobom fizycznym zatrudnionym przez Wykonawcę (zarówno na podstawie umowy o pracę lub na podstawie umowy cywilnoprawnej), świadczącym prace przy realizacji Umowy, którym Informacje poufne są niezbędne do realizacji Umowy lub do zabezpieczenia jej wykonania,
 - b) innym podmiotom zewnętrznym, którym udostępnienie Informacji poufnych jest niezbędne do realizacji Umowy,
 - c) swoim prawnikom, doradcom podatkowym, biegłym rewidentom, audytorom, księgowym lub innym podmiotom w celu niezbędnym do zabezpieczenia wykonania Umowy,
 - d) w związku z koniecznością przekazania ich na potrzeby zawarcia lub wykonywania umów ubezpieczenia zakładom ubezpieczenia lub reasekuracji oraz brokerom ubezpieczeniowym, pośredniczącym w zawarciu umów ubezpieczenia.
3. Zakaz wynikający z ust. 2 powyżej nie obejmuje ujawnienia Informacji poufnych:
 - a) gdy obowiązek taki wynika z przepisów prawa wiążących Wykonawcę, orzeczenia sądu lub decyzji innego uprawnionego organu. W takim przypadku, o ile będzie to prawnie dozwolone, Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie Zamawiającego, a takie powiadomienie powinno nastąpić przed ujawnieniem Informacji poufnej, chyba że orzeczenie lub decyzja organu, lub charakter, lub tryb żądania ze strony uprawnionego organu będą tego rodzaju, że dochowanie obowiązku uprzedniego powiadomienia Zamawiającego nie będzie możliwe; lub

- b) w związku ze sporem, rozbieżnością lub postępowaniem sądowym pomiędzy Stronami, obejmującym Informacje poufne – przy czym Wykonawca podejmie działania w celu ograniczenia zakresu ujawnienia Informacji poufnych do celów związanych z takim postępowaniem; lub
 - c) które stały się publicznie dostępne w inny sposób niż poprzez naruszenie zachowania poufności przez Wykonawcę albo osobę третią; lub
 - d) które zostały uprzednio zaaprobowane na piśmie przez Zamawiającego jako informacje, które mogą zostać ujawnione; lub
 - e) które zostały otrzymane od stron третich zgodnie z prawem i bez naruszenia jakiegokolwiek zobowiązania do zachowania poufności.
4. Udostępnienie Informacji poufnych osobom i podmiotom wskazanym w ust. 2 może nastąpić pod warunkiem zapewnienia dochowania przez takie osoby lub podmioty zasad poufności określonych w niniejszym paragrafie oraz przyjęcia przez Wykonawcę odpowiedzialności wobec Zamawiającego za naruszenie przez takie osoby lub podmioty obowiązku zachowania poufności. W takim wypadku Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania tych osób lub podmiotów jak za swoje działania. Dodatkowo w przypadku udostępniania Informacji poufnych podmiotom wskazanym w ust. 2 lit. b) powyżej, jest ono dopuszczalne wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego i na warunkach przez niego określonych (m.in. co do formy, zakresu, celu udostępnienia).
5. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy lub na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu wszelkich materiałów zawierających Informacje poufne, jakie sporządził, zebrał, opracował lub otrzymał w czasie trwania Umowy albo w związku lub przy okazji jej wykonania, włączając w to ich kopie, odpisy a także zapisy na jakichkolwiek nośnikach zapisu, najpóźniej w ciągu 7 dni roboczych od dnia rozwiązania, wygaśnięcia Umowy lub otrzymania żądania od Zamawiającego, o ile Strony nie postanowią inaczej. Zwrot ww. materiałów nie zwalnia Wykonawcy z zobowiązań wynikających z niniejszego paragrafu. Niezależnie od powyższego obowiązek Wykonawca ma prawo do zachowania jednego egzemplarza przekazanych jej informacji, jak również efektów usług i prac na potrzeby obrony przed ewentualnymi przyszłymi roszczeniami. Wykonawca nie jest również zobowiązany do usunięcia elektronicznych kopii Informacji poufnych i ww. materiałów o charakterze automatycznie generowanych kopii zapasowych tworzonych w celu awaryjnego odtworzenia danych na wypadek ich utraty, których usunięcie nie jest możliwe przy ekonomicznie racjonalnych kosztach (back up), z zastrzeżeniem zachowania tychże Informacji w poufności.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania Informacji poufnych w bezpiecznym środowisku oraz zobowiązuje się nie kopiować, nie powielać, ani w jakikolwiek inny sposób nie utrzymywać i nie rozpowszechniać Informacji poufnych lub ich części, z wyjątkiem przypadków wewnętrznego użytku, gdy jest to niezbędne dla celów pozyskania tych informacji.
7. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia w stosunku do Informacji poufnych co najmniej takich samych środków zabezpieczających, jak te podejmowane w stosunku do własnych Informacji poufnych. Strony potwierdzają, że w przypadku wątpliwości dotyczących kwestii zachowania poufności zastosowanie będą miały regulacje o charakterze bardziej restrykcyjnym.
8. Wykonawca zapewnia, że osoby lub podmioty biorące udział w realizacji Umowy, zostaną pouczone o obowiązkach wynikających z Umowy oraz zostaną zobowiązane przez Strony do nieujawniania i niewykorzystywania Informacji poufnych oraz do ochrony Informacji poufnych na zasadach określonych w Umowie.
9. Zobowiązania wynikające z niniejszego paragrafu wiążą Strony, osoby działające w ich imieniu i na ich rzecz przez okres wykonywania niniejszej Umowy oraz 6 lat po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu.
10. W przypadku, gdy przekazywane Informacje poufne będą stanowić informacje chronione przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa, Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania stosownych regulacji prawnych w zakresie ochrony takich informacji.
11. Postanowienia niniejszej klauzuli poufności nie naruszają oraz nie zastępują obowiązków Stron mogących powstać w związku z realizacją Umowy, a wynikających z przepisów ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych, bądź też innych bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
12. Wykonawca wyraża zgodę na ujawnianie treści zapisów niniejszej Umowy oraz treści wszelkiej dokumentacji z nią związanej wszystkim Spółkom Segmentu Energetyki Kolejowej.

13. Każdorazowe bezprawne ujawnienie Informacji Poufnych uprawnia Zamawiającego, do obciążenia Wykonawcę karą umowną w wysokości 50.000,00 zł (pięćdziesiąt tysięcy złotych), od każdego przypadku naruszenia. Zamawiający może dodatkowo dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeśli wysokość poniesionej straty przewyższa wysokość kary umownej.

1)

§10

Zapisy Środowiskowe

1. Zamawiający posiada wdrożony Zintegrowany System Zarządzania, obejmujący zarządzanie środowiskiem, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 14001, a tym samym zobowiązany jest do zapobiegania negatywnym wpływom na środowisko naturalne. W związku z tym, obowiązuje się Wykonawcę do spełnienia wymagań ochrony środowiska w zakresie dotyczącym przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do okresowych kontroli przestrzegania przez Wykonawcę przepisów dotyczących ochrony środowiska, w zakresie realizacji umowy. Do przeprowadzania kontroli upoważniony jest pracownik ds. ochrony środowiska.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnego wstrzymania wykonywania świadczonego zamówienia, bez odszkodowania, jeżeli zostanie stwierdzone rażące naruszenie przepisów ochrony środowiska lub postanowień określonych w Umowie.

§ 11

Osoby upoważnione do kontaktów

1. Do koordynowania spraw związanych z bieżącą realizacją Umowy ze strony Zleceniodawcy: Sylwester Kocus; s.kocus@pkpenergetyka.pl oraz Maciej Kamiński; ma.kaminski@pkpenergetyka.pl
2. Koordynatorem Umowy i osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach związanych z realizacją Umowy ze strony Wykonawcy jest:; mail:

§12

Waloryzacja wynagrodzenia

1. W celu odzwierciedlenia zmiany kosztów związanych z realizacją umowy, Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik (Ww) wzrostu lub spadku przeciętnego wynagrodzenia (w gospodarce narodowej – ogółem) opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku przeciętnego wynagrodzenia za poprzedni kwartał, ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie art. 20 pkt 2 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych z dnia 28 stycznia 2022 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 1631 z późn. zm.).
3. Wynagrodzenie podlegać będzie waloryzacji o Współczynnik waloryzacyjny (Pn) wyliczony według wzoru:

$$Pn = 0,5 + 0,5 * Ww / 100\%$$

gdzie:

Pn - współczynnik waloryzacyjny obliczany na podstawie wzoru powyżej do zastosowania do wszystkich kwot;
Ww - wyrażony w procentach wskaźnik wzrostu lub spadku przeciętnego wynagrodzenia (w gospodarce narodowej – ogółem) opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku przeciętnego wynagrodzenia za poprzedni kwartał ogłaszanego przez Prezesa GUS na podstawie art. 20 pkt 2 ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1631 z późn. zm.) wyliczony w odniesieniu do dnia składania ofert.

4. Występując o wynagrodzenie, Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia waloryzacji w oparciu o wartości wynikające z ostatnich dostępnych danych kwartalnych opublikowanych przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Zamawiający dokona wypłaty wynagrodzenia w oparciu o tak ustaloną wartość.
5. W przypadku, gdyby wskaźnik, o którym mowa w ust. 2, przestał być dostępny, zastosowanie znajdą inne, najbardziej zbliżone, wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.

6. Strony dokonają korekty wypłaconej tymczasowej wartości waloryzacji w okresie następującym po kwartale, w którym Prezes Głównego Urzędu Statystycznego opublikował wysokość wskaźników stanowiących podstawę waloryzacji.
7. Wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji raz w miesiącu, począwszy od 7 miesiąca od dnia zawarcia Umowy.
8. Łączna wartość korekt wynikająca z waloryzacji nie przekroczy (+/-) 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy. Przez łączną wartość korekt, o której mowa należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia netto Wykonawcy wynikającą z waloryzacji.
9. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie w jakim świadczy on usługę na rzecz Zamawiającego, jeżeli okres obowiązywania tej umowy przekracza 6 miesięcy.
10. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kopie dokumentacji, potwierdzającej fakt waloryzacji wynagrodzenia podwykonawcy(om), o którym(ych) mowa w ustępie powyżej, na każde żądanie Zamawiającego.

1.

§13

Kary umowne

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) w przypadku zwłoki w wykonaniu dostarczenia Pojazdu w terminie określonym zgodnie z § 3 ust. 1 lub 2 Umowy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
 - b) w przypadku zwłoki w wykonaniu usługi, o której mowa w § 1 ust. 1 Umowy (szkolenia) w terminie określonym zgodnie z § 2 ust. 4 Umowy - w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki.
 - c) w przypadku zwłoki w usunięciu wad lub braków stwierdzonych przy odbiorze w terminie określonym zgodnie z § 4 ust. 6 Umowy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
 - d) w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
 - e) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca złoży oświadczenie o odstąpieniu od Umowy w całości lub w części bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 20% całego wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy;
 - f) w przypadku, gdy Wykonawca nie dokona zapłaty lub dokona nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 Pzp; - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki;
 - g) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku ochrony danych osobowych określonego w § 15 Umowy - w wysokości 2000 zł za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1.
3. Zamawiający jest uprawniony do potrącania należnych mu kar umownych z należności przysługującej Wykonawcy, bez wcześniejszego wzywania do ich zapłaty, na co Wykonawca niniejszy wraza zgodę.
4. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary umownej z płatności należnej Wykonawcy w przypadkach określonych powyżej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania Przedmiotu Umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
5. Strony zastrzegają prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych.

6. Zamawiający ma prawo łączyć kary naliczone z różnych tytułów.
7. Łączna wartość maksymalna kar umownych których może dochodzić każda ze stron nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy.
8. Jeżeli kary umowne wskazane w ust. 1 nie pokryją w całości szkody poniesionej przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w pełnej wysokości.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
10. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej przez Zamawiającego na rachunek bankowy w niej wskazany.
11. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części lub jej rozwiązania zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania.
12. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna wobec drugiej Strony za szkodę w postaci utraconych korzyści, powstałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. W celu uniknięcia wątpliwości postanowienie to w żaden sposób nie wyłącza ani nie ogranicza wynikających z Umowy roszczeń o zapłatę kary umownej.

§14

Zmiany w umowie inne niż Waloryzacja

1. Jeżeli na skutek zmian, o których mowa w pkt 1 lub pkt 2 poniżej nastąpi zmiana wartości cen wskazanych w Ofercie Wykonawcy to wysokość wynagrodzenia wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy może zostać zmieniona:
 - 1) na pisemny wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego – w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług;
 - 2) po upływie co najmniej 12 miesięcy obowiązywania Umowy:
 - a) na pisemny wniosek Wykonawcy – w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - b) na pisemny wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego – w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - c) na pisemny wniosek Wykonawcy – w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
 - 3) na pisemny wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego zgodnie z § 12.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie polegać na tym, że do niezafakturowanej części wynagrodzenia netto, należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką tego podatku.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń osób bezpośrednio zaangażowanych w realizację przedmiotu Umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lit. b, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia osobom bezpośrednio zaangażowanym w realizację przedmiotu Umowy.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lit. c, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wpłatami do pracowniczych planów kapitałowych.
6. Złożony przez Wykonawcę wniosek o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a lub lit. b lub lit. c, musi zawierać propozycję zmiany

Umowy w zakresie wysokości cen jednostkowych / ryczałtowych wskazanych w Ofercie Wykonawcy wraz z uzasadnieniem zmiany oraz następujące dokumenty określające:

- 1) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania Umowy oraz założenia co do przyszłych kosztów jej wykonania, w tym:
 - a) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę) osób bezpośrednio zaangażowanych w realizację przedmiotu Umowy wraz z określeniem zakresu (części etatu / ilość godzin), w jakim wykonują one prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a;
 - b) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne) osób bezpośrednio zaangażowanych w realizację przedmiotu Umowy wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych / Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu / ilość godzin), w jakim wykonują one prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lit. b.
 - c) pisemne zestawienie wynagrodzeń osób bezpośrednio zaangażowanych w realizację przedmiotu Umowy – wraz z określeniem zakresu (części etatu / ilość godzin), w jakim wykonują one prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – wraz z wysokością wpłaty podstawowej (i ewentualnie wpłaty dodatkowej) dokonywanej przez Wykonawcę na pracownicze plany kapitałowe – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lit. c.
- 2) różnicę w wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w wyniku wnioskowanej zmiany cen jednostkowych / ryczałtowych wskazanych w Ofercie Wykonawcy;
- 3) wysokość wnioskowanej zmiany poszczególnych cen jednostkowych / ryczałtowych wskazanych w Ofercie Wykonawcy stanowiącej Załącznik nr 8 do Umowy.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lit. b, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 30 dni, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym dokumentów, o których mowa w ust. 6 pkt 1 lit. b, ust. 6 pkt 2 oraz ust. 6 pkt 3.
8. Wniosek o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy musi być złożony w terminie od dnia opublikowania przepisów do 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów powodujących zmianę, o której mowa w ust. 1 pkt 1. Wniosek złożony po upływie terminu określonego w zdaniu poprzednim nie będzie rozpatrywany.
9. W terminie 30 dni od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 8, Strona, która otrzymała wniosek, prześle drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
10. Wynagrodzenie będzie podlegało zmianie od miesiąca, w którym weszły w życie przepisy dokonujące te zmiany.
11. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może, w terminie 30 dni od dnia otrzymania tej informacji, ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 8. W takim przypadku przepisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
12. Zatwierdzenie wniosku stanowi podstawę do zawarcia aneksu o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§14 a

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Strony zgodnie postanawiają, iż Wykonawca na dzień zawarcia Umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w formie: gotówkowej, gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, poręczenia bankowego, w wysokości 5% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto.
2. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może zmienić formę zabezpieczenia na inną na warunkach określonych w art. 451 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana taka nie powoduje konieczności zmiany Umowy w formie aneksu.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w tym w zakresie kar umownych oraz z tytułu rękojmi oraz gwarancji, bez potrzeby uzyskania dodatkowej zgody Wykonawcy.
4. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania Umowy w całości i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, z tym zastrzeżeniem, że Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji kwotę stanowiącą 30% zabezpieczenia. Pozostawiona kwota jest zwracana nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
5. Zwrot zabezpieczenia nie nastąpi w takim zakresie, w jakim Zamawiający skorzystał z zabezpieczenia na poczet roszczeń przysługujących mu z Umowy.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy przekazane w innej formie niż pieniężna powinno zawierać zobowiązanie gwaranta do płatności na pierwsze żądanie Zamawiającego. Gwarancja powinna być udzielona nieodwołalnie i bezwarunkowo na cały wymagany okres. Wykonawca ma obowiązek uzgodnić z Zamawiającym treść zabezpieczenia wnoszonego w innej formie niż pieniężna.
7. Zabezpieczenie wnosi się na cały okres realizacji Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4. Dla zabezpieczenia, którego ustanowienie wymaga uprzedniego określenia kalendarzowego okresu jego obowiązywania, w szczególności w przypadku gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, okres ten jest przyjmowany w oparciu o przewidywany termin wykonania Umowy. Jeżeli jednak okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w innej formie niż w pieniądzu wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat. W przypadku zabezpieczeń, które mogą być wykorzystane przez Zamawiającego tylko przez oznaczony okres, Wykonawca obowiązany jest do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy realizacji Umowy – w szczególności w przypadku przesunięcia faktycznych terminów realizacji Umowy.
8. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia przez Wykonawcę najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Żądanie wypłaty zabezpieczenia w formie gwarancji musi zostać dostarczone do gwaranta najpóźniej w ostatnim dniu ważności zabezpieczenia.
9. Gwarancja należytego wykonania umowy wniesiona w postaci elektronicznej powinna zostać przesłana na adres mailowy:

§15

Odstąpienie od Umowy

1. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie innych postanowień Umowy Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
 - 1) nie zrealizuje dostawy w terminie określonym w § 3 ust. 1 i 2 Umowy bez uzasadnionej przyczyny;
 - 2) nie usunie wad Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym w § 7 ust. 5 Umowy lub określonym na podstawie § 7 ust. 8 Umowy;
 - 3) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym na podstawie § 8 ust. 15 Umowy;

- 4) nie będzie należycie wykonywał Umowy pomimo zgłaszanych uwag i zastrzeżeń ze strony Zamawiającego,
 - 5) naliczone Wykonawcy kary umowne przekroczą 20% wartości Umowy;
 - 6) Wykonawcy nie będzie współpracował z Zamawiającym, narażając Zamawiającego na szkodę;
 - 7) Wykonawca złożył niezgodne z prawdą oświadczenie w zakresie przesłanek opisanych w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2025 r. poz. 5014 z późn. zm.) lub gdy wsytąpią one w okresie obowiązywania Umowy .
 - 8) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z § 9 Umowy;
 - 9) naruszy w szczególności przepisy prawa pracy, w tym Kodeksu pracy, a także dotyczące zatrudniania cudzoziemców, wobec pracowników, którymi posługuje się przy realizacji przedmiotu Umowy, bądź przepisy z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami lub BHP;
2. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadkach wskazanych w ust. 1, niezależnie od uprawnienia do odstąpienia od Umowy Zamawiający według swego uznania, będzie mógł sam lub zlecając to innym podmiotom zrealizować Przedmiot Umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania uprzedniego upoważnienia sądowego na wykonanie zastępcze. W takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia z wierzytelności Wykonawcy wszelkich kosztów związanych z wykonaniem zastępczym, kar umownych oraz odszkodowań, w tym związanych z dodatkowymi czynnościami i wydatkami poniesionymi przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową. W przypadku, gdyby potrącenie nie doprowadziło do umorzenia całości wierzytelności Zamawiającego z powyższego tytułu, Zamawiający ma prawo żądania od Wykonawcy natychmiastowej zapłaty odpowiedniej sumy pieniężnej.
3. Jeżeli Wykonawca pozostaje w zwłoce w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu realizacji określonego w Umowie, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy odpowiedni dodatkowy termin do wykonania zobowiązania z zagrożeniem, iż w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu, wedle własnego wyboru, odstąpi od Umowy lub rozwiąże ją ze skutkiem natychmiastowym. W celu uniknięcia wątpliwości interpretacyjnych Strony zgodnie potwierdzają, że za dodatkowy odpowiedni termin w rozumieniu postanowienia niniejszego ustępu rozumieją termin nie krótszy niż 5 (pięć) dni roboczych.
4. W oświadczeniu o odstąpieniu, Zamawiający każdorazowo wskaże, czy dotyczy ono całości Umowy, czy jej części.
5. Powyższe nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od Umowa na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku zaistnienia którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 456 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. Odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
6. Wykonawca może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Zamawiający naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności bez uzasadnionej przyczyny odmówi przystąpienia do lub dokonania czynności odbioru.
7. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 60 dni od dnia powzięcia przez Stronę informacji o wystąpieniu zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, przy czym nie później niż w terminie 49 miesięcy od dnia zawarcia Umowy lub w okresie do upływu terminu gwarancji, w zależności od tego, który termin kończy się później.
8. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności.
9. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej elektronicznej pod rygorem nieważności.

§ 16

Klauzula etyczna

1. Wykonawca oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny, zgodny z przepisami prawa, w tym w szczególności przestrzega przepisów dotyczących: przeciwdziałania korupcji, prania pieniędzy i finansowania terroryzmu, praw pracowniczych, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów

przeciwpożarowych, prawa ochrony konkurencji, przepisów w zakresie ochrony mienia i ochrony środowiska oraz dokłada należytej staranności, aby jego pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie świadczyć usługi/dostawy/roboty budowlane na rzecz Spółek GK PGE, również stosowali się do ww. przepisów prawa.

2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych Spółek GK PGE (<http://www.gkpge.pl/compliance>) i jako Partner Biznesowy Spółki GK PGE, w rozumieniu tego Kodeksu, w sprawach związanych z realizacją umów na rzecz Spółek GK PGE, przestrzegać będzie określonych tam standardów prawnych i etycznych oraz dołoży należytej staranności, aby jego pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie świadczyć usługi/dostawy/roboty budowlane, również przestrzegali tych standardów.
3. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego wątpliwości odnośnie do przestrzegania zasad określonych w ustępach powyżej przez Wykonawcę lub jego pracowników, współpracowników, podwykonawców lub osób przy pomocy których świadczy on usługi/dostawy/roboty budowlane, Wykonawca podejmie działania naprawcze mające na celu ich usunięcie / podejmie działania mające na celu ich usunięcie / podejmie rozmowy w celu usunięcia takich wątpliwości.

§ 17

Dane osobowe

1. Strony zobowiązują się do stosowania technicznych i organizacyjnych środków w celu ochrony wzajemnie udostępnionych danych osobowych w związku z zawarciem Umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w tym Rozporządzeniem 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych; dalej „RODO”).
2. Strony oświadczają, że dane osobowe udostępniane w związku z realizacją Umowy będą przetwarzane wyłącznie w celu jej realizacji. Udostępniane dane osobowe mogą zawierać następujący zakres: w przypadku osób wskazanych do kontaktu: imię, nazwisko, stanowisko, numer telefonu, adres e-mail; w przypadku osób uprawnionych do reprezentacji: imię i nazwisko, stanowisko/funkcja, dane wynikające z pełnomocnictwa.
3. Zgodnie z art. 13 ust. 1-2 oraz art. 14 ust. 1-2 RODO Strony informują się nawzajem o zasadach przetwarzania danych osobowych oraz przekazują niezwłocznie po zawarciu niniejszej Umowy te informacje osobom występującym w ich imieniu oraz osobom biorącym udział w realizacji Umowy. Przedmiotowy obowiązek Strony zobowiązują się wypełniać także względem każdej nowej osoby, której dane osobowe będą udostępniane w związku z realizacją Umowy.
4. Klauzule informacyjne, o których mowa w ust. 3, znajdują się:
 - a) w **Załączniku nr 6** do Umowy i na stronie internetowej pod adresem elektronicznym ... klauzula informacyjna dla osób wyznaczonych przez Zamawiającego do wykonywania Umowy
 - b) w **Załączniku nr 7** do Umowy - klauzula informacyjna dla osób wyznaczonych przez Wykonawcę do wykonywania Umowy.
5. Strony zobowiązane są na wniosek drugiej Strony przedstawić w terminie 7 dni od daty wniosku potwierdzenie wypełnienia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w ust. 3. Wniosek może zostać złożony pisemnie na adres korespondencyjny Strony lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail osób wskazanych do kontaktu w Umowie.
6. Niezależnie od postanowień powyżej, każda ze Stron, jeśli będzie to konieczne, zrealizuje własny obowiązek informacyjny w przyjęty przez siebie sposób.
7. Strony jako odbiorcy danych zobowiązują się do:
 - a) zachowania udostępnionych danych w poufności,
 - b) ograniczenia dostępu do danych wyłącznie do osób upoważnionych do przetwarzania danych i zobowiązanych do zachowania poufności,
 - c) przechowywania i przetwarzania przekazanych danych zgodnie z przepisami RODO, a w szczególności zgodnie z art. 32 RODO,
 - d) przetwarzania udostępnionych danych wyłącznie przez czas niezbędny do realizacji celu przetwarzania i który wynika z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.

8. Strony zobowiązują się do tego, aby udostępnienie danych osobowych odbywało się z zachowaniem najwyższych standardów bezpieczeństwa, w szczególności dane przekazywane w formie elektronicznej, w zakresie szerszym niż dane kontaktowe, zostaną zabezpieczone w sposób kryptograficzny, a hasła niezbędne do ich odczytania zostaną przekazane inną drogą komunikacji.
9. Niezależnie od ustępów powyższych, jeżeli w związku z wykonaniem Umowy niezbędne będzie powierzenie przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 28 RODO, Strony zobowiązane są uregulować przetwarzanie danych osobowych poprzez zawarcie odrębnej umowy powierzenia danych osobowych, w której uregulują w szczególności cel i zakres przetwarzanych danych.
10. Każda ze Stron przyjmuje do wiadomości, że jeżeli będzie dokonywać przetwarzania udostępnionych przez drugą Stronę danych osobowych w innym celu niż wskazany w Umowie lub będzie przetwarzać inne dane osobowe od osób, o których mowa w Umowie, stanie się w tym zakresie administratorem tych danych i zobowiązana będzie wypełnić wszystkie obowiązki administratora danych osobowych wynikające z przepisów o ochronie danych osobowych. W takim przypadku żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niezgodne z przepisami działania i zaniechania innej Strony w zakresie ww. obowiązków.

§18

Cesja

1. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy prawa i obowiązki Wykonawcy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności (art. 509 k.c. oraz art. 519 k.c.), z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej.
2. Strony zgodnie ustalają, że wynikające z Umowy wierzytelności Wykonawcy mogą być przedstawione do potrącenia ustawowego (art. 498 k.c.) z wierzytelnościami Zamawiającego, jeżeli obie wierzytelności są wymagalne i mogą być dochodzone przed sądem.
3. Zamawiający wyraża zgodę na przenoszenie wierzytelności na podmiot finansujący działalność Wykonawcy pod warunkiem uwzględnienia prawa Zamawiającego do potrącenia lub kompensowania wierzytelności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego z wierzytelnościami przysługującymi Zamawiającego od Wykonawcy.

§19

Warunki ubezpieczenia

1. Wykonawca, przystępując do realizacji Umowy, zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt ochrony ubezpieczeniowej w zakresie następujących ubezpieczeń:
 - 1) ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności oraz posiadanego mienia, lub ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania zawodu, których zakres ubezpieczenia obejmuje odpowiedzialność cywilną Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy, z sumą gwarancyjną nie niższą niż 15 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia, w okresie ubezpieczenia,
 - 2) Zakres ochrony ubezpieczeniowej objąć powinien odpowiedzialność cywilną Wykonawców z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez dostarczony Przedmiot Umowy (OC za produkt). Ochroną zostaną objęte szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim
 - 3) Jw przypadku wykonywania Umowy za pomocą innych podmiotów, ubezpieczenie powinno obejmować także podmioty, za pomocą których Wykonawca wykonuje Umowę,
 - 4) ubezpieczeń obowiązkowych, do których posiadania zobowiązany jest na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
 - 5) Zakres ubezpieczenia będzie uwzględniał odpowiedzialność za szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa.
 - 6) innych, uzgodnionych indywidualnie przez Strony (w zależności od potrzeb zaistniałych podczas realizacji niniejszej Umowy).

2. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości ubezpieczeń przewidzianych Umową oraz na każde żądanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym, przedstawienia dokumentów potwierdzających posiadanie tych ubezpieczeń i opłacenie składki ubezpieczeniowej.
3. Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum, wymogi ubezpieczeniowe określone w niniejszym paragrafie powinien spełniać każdy z jego członków.
4. Franszyzy redukcyjne powinny wynosić nie więcej niż 5000zł na zdarzenie. W przypadku zastosowania fransyz kwotowo – procentowych, maksymalna wartość nie może przekroczyć wskazanego poziomu.
5. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
6. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów ubezpieczeniowych pod kątem spełnienia przez Wykonawcę wymogu posiadania ochrony ubezpieczeniowej adekwatnej do przedmiotu Umowy oraz zgłaszania uwag, które Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić.
8. W przypadku, gdy Wykonawca uchybi obowiązkowi zawarcia umów ubezpieczenia lub utrzymania ochrony ubezpieczeniowej przewidzianych Umową lub nie przedstawi wymaganych dokumentów potwierdzających ochronę ubezpieczeniową w dacie rozpoczęcia świadczenia Usług lub – na żądanie Zamawiającego zgodnie z ust. 2 powyżej – w okresie wykonywania Umowy, Zamawiający ma prawo do:
 - 1) zawarcia umowy ubezpieczenia z wybranym przez siebie ubezpieczycielem, na warunkach określonych niniejszą Umową, na koszt Wykonawcy; lub
 - 2) niedopuszczenia Wykonawcy do wykonania Usług, niezależnie od prawa Zamawiającego do naliczenia kar umownych przewidzianych w Umowie.

§20

Postanowienia końcowe

2. Strony ustalają, iż postanowienia niniejszej Umowy powinny być interpretowane łącznie z wymienionymi poniżej załącznikami stanowiącymi integralną część Umowy. Jakiegokolwiek wyrażenia użyte w załącznikach mają znaczenie nadane im w Umowie, chyba, że z treści załącznika wynika wyraźnie inne znaczenie.
3. Wszelkie zmiany do Umowy wymagają formy pisemnej zaakceptowanej przez obie strony pod rygorem nieważności. W zakresie wzajemnej współpracy wynikającej z Umowy, Strony zobowiązują się przeciwdziałać, jak również nie podejmować żadnych działań, które mogłyby zostać uznane za nieetyczne, niezgodne z prawem a w szczególności o charakterze korupcyjnym.
4. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek działań opisanych w ust. 3, Strona która takowe działania zaobserwowała, zobowiązana jest do oficjalnego oraz niezwłocznego poinformowania o tym fakcie drugiej Strony.
5. Strony zobowiązują się dążyć do likwidacji wszelkich ewentualnych sytuacji spornych w trybie ugodowym. Jednakże, gdyby osiągnięcie ugody w sytuacji spornej okazało się niemożliwe spór rozstrzygał będzie właściwy rzeczowo Sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
6. Na potrzeby Umowy przez Grupę Kapitałową PGE (zwaną również „GK PGE”) Strony rozumieją PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. (nr KRS: 0000059307) oraz spółki w stosunku do niej dominujące, zależne lub powiązane – zarówno obecnie, jak i w przyszłości – rozumieniu przepisów ustawy z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych.
7. W sprawach nieregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa a w szczególności ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) oraz postanowienia ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks Cywilny.
8. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
9. Umowa wchodzi w życie w dniu jej zawarcia.

Wykonawca

Zamawiający

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
- 2) Załącznik nr 2 – harmonogram.
- 3) Załącznik nr 3 - Wykaz podwykonawców lub innych podmiotów udostępniających zasoby.
- 4) Załącznik nr 4 –nie dotyczy. .
- 5) Załącznik nr 5 – Klauzula sankcyjna.
- 6) Załącznik nr 6 – klauzula informacyjna dla osób wyznaczonych przez Zamawiającego i informacja na temat przetwarzania danych osobowych przez PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. w związku z realizacją Umowy.
- 7) Załącznik nr 7 - Klauzula informacyjna dla osób wyznaczonych przez Wykonawcę.
- 8) Załącznik nr 8 - Oferta Wykonawcy wraz z Formularzem cenowym i załącznikami.
- 9) Załącznik nr 9 – Protokół

Załącznik Nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

Załącznik Nr 2 – harmonogram.

Załącznik Nr 3 – Wykaz podwykonawców lub innych podmiotów udostępniających zasoby.

Załącznik nr 5 – Klauzula sankcyjna

KLAUZULA SANKCYJNA

1. Celem postanowień niniejszego paragrafu jest niedopuszczenie, aby w realizacji umowy brały udział Podmioty Objęte Sankcjami.
2. Kontrahent niniejszym oświadcza, że na dzień zawarcia umowy nie jest Podmiotem Objętym Sankcjami.
3. Kontrahent zapewnia i gwarantuje, że w całym okresie realizacji umowy nie będzie Podmiotem Objętym Sankcjami.
4. Kontrahent zapewnia i gwarantuje, że w ramach wykonywania umowy ani Kontrahent, ani żaden z jego podwykonawców nie naruszą żadnego, wynikającego z sankcji wprowadzonych na mocy przepisów obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, zakazu działania lub zaniechania, w szczególności określonych w Rozporządzeniu 833/2014, Rozporządzeniu 765/2006 lub Rozporządzeniu 269/2014 zakazów nabywania dostaw, usług lub robót budowlanych znajdujących się w lub pochodzących z Białorusi lub Rosji oraz zakazów przywozu lub transportowania produktów pochodzących lub wywożonych z Białorusi lub Rosji oraz zobowiązuje się przestrzegać sankcji gospodarczych nałożonych na Rosję i Białoruś wynikających z powołanych wyżej aktów w ich brzmieniu, w brzmieniu jakie może im być nadane w przyszłości, jak również z innych aktów prawnych, jakie mogą zostać wydane w przyszłości przez Komisję Unii Europejskiej lub właściwe organy krajowe, a mających wpływ na relacje umowne z PGE oraz zagwarantować przestrzeganie tych sankcji przez Kontrahenta i jego podwykonawców.
5. Kontrahent zapewnia i gwarantuje, że zawiadomi PGE, w sposób określony w ust. 6 niniejszego paragrafu, o każdej zmianie stanu rzeczy co do którego Kontrahent złożył oświadczenie, o którym mowa w ust. 3 lub ust. 4 niniejszego paragrafu, a w szczególności, że zawiadomi PGE, jeżeli on lub jego podwykonawca stanie się Podmiotem Objętym Sankcjami lub innymi sankcjami jakie mogą zostać w przyszłości wprowadzone przez właściwe organy z powodu konfliktu zbrojnego w Ukrainie.
6. Kontrahent dokona zawiadomienia, o którym mowa w ust. 5, w formie pisemnej oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej, w terminie 3 (trzech) dni roboczych od dnia, w którym dowiedział się lub przy dołożeniu najwyższej staranności, powinien dowiedzieć się o zaistnieniu podstaw do dokonania zawiadomienia.
7. PGE może odstąpić od umowy w każdym z następujących przypadków, tj., gdy:
 - 1) oświadczenia Kontrahenta zawarte w ust. 2, 3 lub 4 niniejszego paragrafu lub oświadczenia jego podwykonawcy, okażą się nieprawdziwe,
 - 2) Kontrahent naruszy zobowiązanie wynikające z ust. 4 niniejszego paragrafu lub
 - 3) Kontrahent nie złoży PGE oświadczenia, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu i to pomimo ponownego wezwania Kontrahenta do złożenia takiego oświadczenia i wyznaczenia na to dodatkowego terminu nie krótszego niż 3 (trzy) dni robocze.

PGE może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy na tej podstawie w terminie 12 miesięcy od powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia, nie później jednak niż do dnia zakończenia obowiązywania umowy / nie później niż w terminie 24 miesięcy od dnia zawarcia umowy

8. Odstępując od umowy na podstawie ust. 7 niniejszego paragrafu PGE może wybrać, czy odstępuje od umowy ze skutkiem *ex tunc* czy *ex nunc* oraz czy w przypadku odstąpienia ze skutkiem *ex nunc*, czy odstępuje w zakresie całej części niewykonanej umowy, czy tylko w określonym zakresie części niewykonanej umowy. PGE oznaczy swój wybór w tym zakresie w treści oświadczenia, o którym mowa w ust. 7 powyżej.
9. Złożenie przez PGE oświadczenia o odstąpieniu od umowy, na podstawie postanowień niniejszego paragrafu, stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Kontrahenta.
10. W przypadku odstąpienia od umowy na podstawie postanowień niniejszego paragrafu zastosowanie znajdują postanowienia umowy dotyczące skutków odstąpienia od umowy i postępowania po odstąpieniu od umowy.
11. W celu uniknięcia wątpliwości strony potwierdzają, że naruszenie zobowiązań, o których mowa w ust. 3 - 6 niniejszego paragrafu ma charakter odpowiedzialności gwarancyjnej, Kontrahent odpowiada względem PGE za zachowania

własne oraz podwykonawców, a odstąpienie od umowy na podstawie niniejszego paragrafu nie wyłącza prawa do dochodzenia od Kontrahenta zapłaty kar umownych, jak również nie ma wpływu na zobowiązania Kontrahenta wynikające z rękojmi za wady i gwarancji jakości, a także nie ma wpływu na dalsze obowiązywanie tej części zapisów umowy, które z uwagi na swój cel obowiązują dłużej niż sama umowa (w szczególności dotyczy przestrzegania klauzuli poufności, poufności danych osobowych, nabytych majątkowych praw autorskich, uprawnień licencyjnych).

Podmiot Objęty Sankcjami

oznacza podmiot należący do którejkolwiek z poniższych kategorii:

- a) podmiot, o którym mowa w art. 5k ust. 1 Rozporządzenia 833/2014, tj.:
 - (i) obywatel rosyjski, osoba fizyczna, osoba prawna, podmiot lub organ z siedzibą w Rosji,
 - (ii) osoba prawna, podmiot lub organ, do której/którego prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu lub podmiotów, o którym/których mowa w ppkt (i) powyżej,
 - (iii) osoba fizyczna lub prawna, podmiot lub organ działająca/y w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu lub podmiotów, o którym/których mowa w ppkt (i) lub (ii) powyżej;
- b) podmiot wymieniony w którymkolwiek z wykazów określonych w Rozporządzeniu 765/2006;
- c) podmiot wymieniony w którymkolwiek z wykazów określonych w Rozporządzeniu 269/2014;
- d) podmiot wpisany na listę, o której mowa w art. 2 ust. 1 Ustawy o przeciwdziałaniu na podstawie decyzji w sprawie wpisu na tę listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o przeciwdziałaniu;
- e) podmiot, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 593 z późn. zm.) jest, lub po 23 lutego 2022 r. był, podmiot, o którym mowa w lit. a, b, c lub d powyżej;
- f) podmiot, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 217 z późn. zm.), jest lub po 23 lutego 2022 r. był, podmiot, o którym mowa w lit. a, b, c lub d powyżej;
- g) inny podmiot objęty, na podstawie przepisów prawa obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej, sankcjami wyłączającymi lub ograniczającymi możliwość zawarcia z nim lub realizacji z nim lub z jego udziałem Umowy;

Rozporządzenie 269/2014

Rozporządzenie Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 78, str. 6 z późn. zm.);

Rozporządzenie 765/2006	Rozporządzenie Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. U. UE. L. z 2006 r. Nr 134, str. 1 z późn. zm.);
Rozporządzenie 833/2014	Rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.);
Ustawa o przeciwdziałaniu	ustawa z dnia z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835 z późn. zm.);

Załącznik Nr 6 - Klauzula informacyjna Zamawiającego.

Zgodnie z art. 13 i 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) (dalej „RODO”) informujemy, że:	
I. Administrator danych osobowych	Administratorem danych osobowych jest PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. z siedzibą w 00-681 Warszawa, ul. Hoża 63/67 . Kontakt z Administratorem jest możliwy pod adresem email: daneosobowe.pgeek@gkpge.pl lub pisemnie na adres podany powyżej.
II. Inspektor Ochrony Danych	W sprawie ochrony danych osobowych można skontaktować się wyznaczonym Inspektorem Ochrony Danych pod adresem email: iodo.pgeek@gkpge.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny podany w pkt. I.
III. Cele i podstawy przetwarzania	Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu: 1. realizacji Umowy (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. b RODO); 2. prowadzenia dokumentacji współpracy będącej obowiązkiem PGE Energetyki Kolejowej Operator Sp. z o.o. - przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze, w tym wynikających m.in. z ustawy o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy i finansowaniu terroryzmu, ustawie Ordynacja podatkowa, ustawach podatkowych (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. c RODO); 3. prowadzenia dokumentacji współpracy , o ile wymaga ona realizacji wewnętrznych zasad, polityk, procedur, regulaminów, instrukcji obowiązujących w spółce i GK PGE będącym realizacją prawnie uzasadnionego interesu Administratora związanego z zarządzaniem przedsiębiorstwem (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO); 4. archiwalnym (dowodowym) będącym realizacją prawnie uzasadnionego interesu PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. w tym zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO); 5. ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami będącym realizacją prawnie uzasadnionego interesu PGE Energetyki Kolejowej Operator Sp. z o.o. (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO).
IV. Kategorie danych	Dane podstawowe / Dane identyfikacyjne (tzw. dane zwykłe np. imię i nazwisko, stanowisko, numer telefonu, adres e-mail, a w szczególności uzasadnionych sytuacjach numer dowodu osobistego). W przypadku osób uprawnionych do reprezentacji Strony umowy: dane wynikające z Pełnomocnictwa (numer PESEL lub numer i seria dowodu osobistego).
V. Źródło pochodzenia danych	Dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana bądź od Pani/Pana pracodawcy.
VI. Okres przetwarzania danych	Okres przetwarzania Pani/Pana danych osobowych związany jest ze wskazanymi powyżej celami ich przetwarzania. Wobec powyższego dane osobowe będą przetwarzane przez czas, w którym przepisy prawa nakazują Administratorowi przechowywanie danych lub przez okres przedawnienia ewentualnych roszczeń , do dochodzenia których konieczne jest dysponowanie danymi, nie dłużej jednak niż 6 lat, licząc od pierwszego dnia roku następującego po roku, w którym zakończono stosunki gospodarcze lub

	od zakończenia realizacji umowy, w ramach którego pozyskane zostały Pani/Pana dane osobowe.
VII. Odbiorcy danych	<p>Pani/Pana dane osobowe będą przekazywane uprawnionym instytucjom określonym przez przepisy prawa oraz mogą być powierzane podmiotom przetwarzającym, które świadczą usługi na rzecz administratora danych i którym te dane są powierzane.</p> <p>Dane osobowe mogą zostać przekazane:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Instytucjom upoważnionym na podstawie przepisów prawa np. Urząd Skarbowy, ZUS, PiP, towarzystwa ubezpieczeniowe, kancelarie prawne i audytorskie; 2. Podmiotom z Grupy PGE; 3. Naszym podwykonawcom i usługodawcom (podmiotom przetwarzającym) np. PGE Systemy.
VIII. Przekazywanie danych osobowych poza EOG	<p>Pani/Pana dane osobowe, co do zasady nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (dalej: „EOG”). Mając jednak na uwadze obsługę infrastruktury IT i usługi teleinformatyczne świadczone przez PGE Systemy S.A. jako Podmiot przetwarzający, którego wybrani podwykonawcy działają poza EOG, powyższe może powodować przekazanie Pani/Pana danych poza EOG. Każdorazowo transfer danych oparty jest o podstawę legalizującą wynikającą z art. 46 ust. 2 RODO.</p>
IX. Prawa osoby, której dane dotyczą	<p>Zgodnie z RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii; 2. sprostowania (poprawiania) swoich danych; 3. usunięcia, ograniczenia lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania; 4. przenoszenia danych; 5. wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2. Więcej informacji znajdziesz na https://uodo.gov.pl/pl
X. Prawo do sprzeciwu	<p>W każdej chwili przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych przetwarzanych w celu realizacji uzasadnionego interesu administratora wskazanego w pkt III (tj. na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f).</p> <p>Administrator zaprzestanie przetwarzania danych w tych celach, chyba że będzie w stanie wykazać, istniejące ważne, prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Pani/Pana interesów, praw i wolności lub dane te będą niezbędne do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń. Ewentualny sprzeciw prosimy kierować na skrzynkę iodo.pgeek@gkpge.pl lub na adres korespondencyjny Administratora.</p>
XI. Informacja o dobrowolności podania danych	<p>W przypadku pozyskania danych osobowych bezpośrednio od Pani/Pana, podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu realizację celów wskazanych w pkt III powyżej.</p>
XII. Zautomatyzowane podejmowanie decyzji i profilowanie	<p>Nie będziemy wykorzystywać Pani/Pana danych w procesach zautomatyzowanego podejmowania decyzji oraz profilowania.</p>

Załącznik nr 7 - Klauzula informacyjna dla osób wyznaczonych przez Wykonawcę.

Załącznik nr 8 - Oferta Wykonawcy wraz z Formularzem cenowym i załącznikami.

Załącznik nr 9 - Protokół odbioru

Protokół odbioru nr.:..... do umowy nr:.....

Miejscowość, data i godzina przekazania:,
stan licznika km/mth:

Wykonawca przekazuje a Zamawiający przyjmuje pojazd:

Marka, typ, model:

Nr rejestracyjny:

Nr VIN Pojazdu:

Rok produkcji:

Nr seryjny zabudowanych dodatkowych urządzeń

NR UDT/TDT zabudowanych dodatkowych urządzeń

Razem z pojazdem zostały przekazane:

Kluczyki: szt.

Dowód rejestracyjny: TAK/NIE

Tablice rejestracyjne: Szt.

Polisa ubezpieczeniowa: TAK/NIE

Dokumentacja UDT/TDT: TAK/NIE

Dokumentacja zabudowanych dodatkowych urządzeń: TAK/NIE

Pozostała dokumentacja (np.: dokumenty gwarancyjne, homologacje, instrukcje obsługi pojazdu i zabudowanego wyposażenia dodatkowego):

Wyposażenie wymagane przepisami prawa (gaśnica, trójkąt) :TAK/NIE

UWAGI:

.....
.....

Dostawca:

Odbiorca:

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ
JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA (JEDZ)

Wzór JEDZ stanowi odrębny dokument w formacie XML

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
FORMULARZ OFERTY – WZÓR

ZAMAWIAJĄCY/ORGANIZATOR POSTĘPOWANIA/PEŁNOMOCNIK

PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o.

w imieniu i na rzecz której działa:

PGE Energetyka Kolejowa Holding Sp. z o.o.

ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa

OFERTA

**w Postępowaniu: Dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii
kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach na potrzeby PGE
Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o.
nr Postępowania: POST/HZ/EK/HZL/00503/2025**

I. OFERTĘ składa:

	Nazwa i adres Wykonawcy
Wykonawca	
Wykonawca ¹	
Osobą uprawnioną do reprezentacji jest/są	

II. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW Z ZAMAWIAJĄCYM:

Imię i nazwisko:	
Firma:	
Adres:	
Telefon:	
E-mail:	

¹ Wypełniają jedynie Wykonawcy wspólne ubiegający się o udzielenie Zamówienia.

III. CENA OFERTY:

Oferujemy wykonanie przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ za cenę²:

Lp.	Wyszczególniony przedmiot Zamówienia	Kwota netto PLN [za jeden komplet]	Kwota podatku VAT PLN [stawka VAT 23%]	Kwota brutto PLN [za jeden komplet] [suma kolumn 3 i 4]	Liczba kompletów	Cena brutto PLN [iloczyn kolumn 5 i 6]
1	2	3	4	5	6	7
1	Cena za dostawę aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojeździe („wozów pomiarowych”)				11	

Wynagrodzenie Wykonawcy w kwocie **brutto**: **złotych** (słownie:)
w tym:

– wartość **netto wynosi**: **złotych** (słownie: złotych/100),

– podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami w wysokości 23%, co stanowi kwotę:
..... **złotych** (słownie:złotych /100),

w tym:

c) Komplet aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn za cenę brutto:
..... złotych.

d) samochód furgon o DMC do 3,5t za cenę brutto: złotych.

UWAGA!

Całkowitą cenę netto i brutto należy wpisać do Systemu Zakupowego.

W przypadku rozbieżności pomiędzy wartościami liczbowymi i wartościami wskazanymi słownie decydujące znaczenie mają wartości wskazane słownie.

IV. OŚWIADCZENIA I INFORMACJE:

My, niżej podpisani, niniejszym oświadczamy, co następuje:

1. Zapoznaliśmy się i w pełni akceptujemy treść SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami oraz treść wyjaśnień i modyfikacji do SWZ (jeżeli miały miejsce) i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.
2. Otrzymaliśmy konieczne informacje do prawidłowego przygotowania Oferty i wykonania Zamówienia.
3. Zachowamy poufność danych dotyczących Zamawiającego uzyskanych w procesie toczącego się Postępowania.
4. Podane w Ofercie elementy ceny obejmują przedmiot i zakres Zamówienia zgodnie z zasadami i warunkami określonymi w SWZ, a także uwzględniają wszystkie składniki związane z realizacją przedmiotu Zamówienia wpływające na wysokość ceny.

² Cenę Oferty należy wpisać również do formularza ceny w Systemie Zakupowym.

5. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania przez nas zakresu przedmiotu Zamówienia nie jest podstawą do żądania zmiany ceny.

6. Wybór naszej Oferty³:

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

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru	Wartość netto towaru	Stawka podatku od towarów i usług
1.			

7. Jesteśmy zdolni do wykonania przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami podanymi w SWZ.

8. Oświadczamy, że⁴:

- ☐ Przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi;
- ☐ Powierzmy następującym Podwykonawcom realizację następujących części:

Lp.	Nazwa i adres Podwykonawcy (jeżeli są znani)	Zakres zamówienia, który zostanie powierzony Podwykonawcy

9. Przedmiot Oferty jest zgodny z opisem przedmiotu Zamówienia.

10. Akceptujemy termin realizacji Zamówienia wskazany przez Zamawiającego w SWZ, wraz z terminami częściowymi (pośrednimi). Termin wykonania przez nas Zamówienia obejmuje okres określony w SWZ.

11. Akceptujemy treść Projektowanych postanowień umowy załączonych do SWZ i w przypadku wyboru naszej Oferty podpiszemy umowę na warunkach określonych przez Zamawiającego.

12. Uważamy się za związanych niniejszą Ofertą do dnia wskazanego w pkt 18.1 SWZ.

13. Informujemy, że⁵:

- ☐ niniejsza Oferta oraz wszelkie załączniki są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- ☐ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów *ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* - które jako takie nie mogą być udostępniane innym uczestnikom Postępowania – zostały złożone w katalogu „*Dokument niejawny (tajemnica przedsiębiorstwa)*”. Do Oferty załączamy uzasadnienie zastrzeżenia informacji.

³ Właściwe zakreślić. 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 361)

⁴ Właściwe zakreślić. Niewskazanie podwykonawcy będzie rozumiane, że zamówienie w całości realizowane jest samodzielnie przez Wykonawcę składającego Ofertę.

⁵ Właściwe zakreślić. W przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy złożyć uzasadnienie zgodnie z pkt 19.18.2 SWZ.

- 14.** Oświadczamy, że Wykonawca: (informacja do celów statystycznych)⁶:
- ☐ jest mikroprzedsiębiorcą (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR);
 - ☐ jest małym przedsiębiorcą (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR);
 - ☐ jest średnim przedsiębiorcą (przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR);
 - ☐ nie jest mikroprzedsiębiorcą lub małym lub średnim przedsiębiorcą.
- 15.** Wadium w kwocie zł zostało wniesione w dniu
w formie (potwierdzenie w załączeniu).
- 16.** 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 Ofert (art. 297. k.k.).
- 17.** Zapoznaliśmy się z zasadami określonymi w Kodeksie Postępowania dla Partnerów Biznesowych Spółek GK PGE oraz w Dobrych praktykach zakupowych. W przypadku wyboru naszej Oferty zapewniamy, że w swojej działalności będziemy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów prawa oraz postanowień wyżej wymienionych dokumentów. Oświadczamy, że dołożymy należytej staranności, aby nasi pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będziemy świadczyć dostawy przestrzegali postanowień wyżej wymienionych dokumentów.
- 18.** W przypadku, gdy realizacja przez nas Zamówienia będzie wymagała powierzenia przez PGE danych osobowych do przetwarzania, zobowiązujemy się do przyjęcia 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 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 – dalej: „RODO”, mających zastosowanie i chronią prawa osób, których dane dotyczą.
- 19.** Znale są nam wszelkie obowiązki wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych i przepisów RODO mających zastosowanie, które zobowiązany jest wykonywać podmiot przetwarzający dane osobowe na zlecenie administratora danych.
- 20.** Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie Zamówienia publicznego⁷.
- 21.** Przekazywane przez nas dane osobowe mogą być wykorzystane wyłącznie w celach związanych z prowadzonym Postępowaniem nr POST/HZ/EK/HZL/00503/2025

*Kwalifikowany podpis elektroniczny osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy/Wykonawców wspólnie
ubiegających się udzielenie zamówienia*

⁶ Właściwe zakreślić.

⁷ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści niniejszego oświadczenia Wykonawca nie składa np. przez jego wykreślenie).

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ
WYKAZ DOSTAW - WZÓR

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Składając Ofertę w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia publicznego prowadzonego na Dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach na potrzeby PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. nr Postępowania: POST/HZ/EK/HZL/00503/2025, OŚWIADCZAMY, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonaliśmy następujące dostawy zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ:

Lp.	Przedmiot Zamówienia	Wartość zrealizowanej dostawy	Termin realizacji dostawy		Nazwa Odbiorcy (wraz z adresem i nr telefonu)	Doświadczenie własne/podmiotu udostępniającego zasoby/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie (konsorcjanta) – nazwa*
			Data Rozpoczęcia	Data zakończenia		
1.						
2.						
3.						

UWAGA!

Należy dostosować ilość wierszy do ilości wykazywanych zadań.

Do niniejszego wykazu dołączam 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 dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty;

- b. dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane w okresie ostatnich 3 miesięcy;

*Kwalifikowany podpis elektroniczny osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy/Wykonawców wspólnie
ubiegających się udzielenie zamówienia*

** Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z Ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji Zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując Zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.*

Wzór zobowiązania stanowi Załącznik nr 7 do SWZ.

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji przedmiotu Zamówienia wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wykaz dotyczy przedmiotu Zamówienia dostaw, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ
ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY - WZÓR

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY

w trakcie realizacji Zamówienia Dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach na potrzeby PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o.

nr Postępowania POST/HZ/EK/HZL/00503/2025

Działając w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa podmiotu udostępniającego zasoby	Adres podmiotu udostępniającego zasoby	NIP/REGON

na podstawie art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, **OŚWIADCZAMY**, iż zobowiązujemy się do oddania Wykonawcy, tj. z siedzibą w, biorącego udział w przedmiotowym Postępowaniu swoich zasobów do dyspozycji na potrzeby realizacji przedmiotowego Zamówienia w zakresie:

1. Warunek, na spełnienie którego inny podmiot (trzeci) udostępnia zasoby:

- 1.1. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa:
- 1.2. Zdolność techniczna lub zawodowa:

2. Zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu:

.....
(należy szczegółowo wyspecyfikować udostępniane zasoby)

3. Sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia publicznego:

4. Zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego:

5. Czy podmiot, na zdolnością którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą: (jeżeli dotyczy)

UWAGA!

Zobowiązanie musi być wypełnione w taki sposób, by wypełnione zostały wymagania określone w art. 118 ust. 4 Ustawy PZP.

ZAŁĄCZNIK NR 8 DO SWZ
OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GK - WZÓR

OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów *

Postępowanie o udzielenie Zamówienia publicznego prowadzonego na Dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach na potrzeby PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. nr Postępowania: POST/HZ/EK/HZL/00503/2025,

WYKONAWCA:

Na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 5) Ustawy PZp w związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w ramach Postępowania, niniejszym oświadczamy, że:

- ☐ Wykonawca należy do grupy kapitałowej* w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1616), o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, tej samej do której należy [.....], tj., inny wykonawca/inni Wykonawcy*, który/którzy* złożył/złożyli* Ofertę* w Postępowaniu.
- ☐ Wykonawca nie należy do tej samej grupy kapitałowej* co inni Wykonawcy, którzy złożyli Oferty w Postępowaniu.

Niniejszym wskazujemy, że powiązania z innym Wykonawcą/innymi Wykonawcami* wskazanym/wskazanymi* w pkt powyżej nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w Postępowaniu, na dowód czego wskazuję/załączam*:

.....

* niepotrzebne skreślić

*Kwalifikowany podpis elektroniczny osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy/Wykonawców wspólnie
ubiegających się udzielenie zamówienia*

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SWZ

OŚWIADCZENIE O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W JEDZ - WZÓR

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O AKTUALNOŚCI INFORMACJI
ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU JEDZ W ZAKRESIE PODSTAW
WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Postępowanie o udzielenie Zamówienia publicznego prowadzonego na Dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach na potrzeby PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. nr Postępowania: POST/HZ/EK/HZL/00503/2025,

Nazwa Wykonawcy
Adres.....
NIP.....	Regon.....

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu JEDZ w zakresie:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3) Ustawy PZP,
- b) 108 ust. 1 pkt 4) Ustawy PZP odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o Zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) art. 108 ust. 1 pkt 5) Ustawy PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) art. 108 ust. 1 pkt 6) Ustawy PZP,
- e) art. 109 ust. 1 pkt 1) Ustawy PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz.U. 2023 r. poz. 70) oraz
- f) art. 109 ust. 1 pkt 5), 7)-10) Ustawy PZP,

są aktualne i zgodne z prawdą.

Niniejsze oświadczenie składamy z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd.

*Kwalifikowany podpis elektroniczny osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy /
Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie
zamówienia/ podmiotu udostępniającego zasoby*

ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA NA PODSTAWIE ROZPORZĄDZENIA
SANKCYJNEGO ORAZ USTAWY SANKCYJNEJ – WZÓR**

ZAMAWIAJĄCY/ORGANIZATOR POSTĘPOWANIA/PEŁNOMOCNIK

PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o.

w imieniu i na rzecz której działa:

PGE Energetyka Kolejowa Holding Sp. z o.o.

ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa

Wykonawca:

.....

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY/WYKONAWCÓW WSPÓLNIE
UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ

**ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA
WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

Składane na podstawie art. 125 ust. 1 Ustawy PZP

Składając Ofertę w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia publicznego na Dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach na potrzeby PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. nr Postępowania: POST/HZ/EK/HZL/00503/2025, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576, zaktualizowanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 (Dz.U. L, 2025/2033 z 23.10.2025) dalej: rozporządzenie 2025/2033.⁸

⁸ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, zaktualizowanym rozporządzeniem 2025/2033 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 514).⁹

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), w następującym zakresie: (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, zaktualizowanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

- a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

⁹ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, zaktualizowanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

- 1)
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)
- 2)
(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

Kwalifikowany podpis elektroniczny osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy/Wykonawców wspólnie
ubiegających się udzielenie zamówienia

ZAŁĄCZNIK NR 11 DO SWZ

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA NA PODSTAWIE ROZPORZĄDZENIA SANKCYJNEGO ORAZ USTAWY SANKCYJNEJ DLA PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY- WZÓR

ZAMAWIAJĄCY/ORGANIZATOR POSTĘPOWANIA/PEŁNOMOCNIK

PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o..

w imieniu i na rzecz której działa:

PGE Energetyka Kolejowa Holding Sp. z o.o.

ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa

Podmiot udostępniający zasoby:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIA PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ

ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

Składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

Składając Ofertę w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia publicznego na Dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach na potrzeby PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. nr Postępowania: POST/HZ/EK/HZL/00503/2025, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576, zaktualizowanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 (Dz.U. L, 2025/2033 z 23.10.2025) dalej: rozporządzenie 2025/2033.¹⁰

¹⁰ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, zaktualizowanym rozporządzeniem 2025/2033 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- d) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- e) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio lub ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- f) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 514).¹¹

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

*Kwalifikowany podpis elektroniczny
osób uprawnionych do składania oświadczeń
woli w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby*

¹¹ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego*, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

ZAŁĄCZNIK NR 12 DO SWZ

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA - WZÓR**

**OŚWIADCZENIE
WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE
ZAMÓWIENIA**

W związku z ubieganiem się o udzielenie Zamówienia publicznego w ramach Postępowania na Dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach na potrzeby PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o. nr Postępowania: POST/HZ/EK/HZL/00503/2025, niniejszym oświadczam, że poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia wykonają następujące dostawy:

Lp.	Nazwa i adres Wykonawcy	Zakres wykonywanych dostaw

UWAGA!

Należy dostosować liczbę wierszy do liczby Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia.

*Kwalifikowany podpis elektroniczny osób
uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu
Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

ZAŁĄCZNIK NR 15 do SWZ

WYKAZ PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH – WZÓR

WYKAZ PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

Składając Ofertę w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia publicznego prowadzonego na Dostawa aparatury lokalizacyjnej i diagnostycznej do linii kablowych SN i nn wraz z zabudową na pojazdach na potrzeby PGE Energetyka Kolejowa Operator Sp. z o.o.. nr Postępowania: POST/HZ/EK/HZL/00503/2025,

Wraz z ofertą składamy przedmiotowe środki dowodowe w postaci:

Lp.	Rodzaj dokumentu	Wykaz dokumentów	Data wystawienia	Opis widoku
	Aktualna DTR (Dokumentacji Techniczno-Ruchowych) wszystkich oferowanych urządzeń wchodzących w skład zestawu pomiarowego*			
1.				
2.				
3.				
	Dokumentacja zdjęciowa / wizualizacje			
4.				
5.				
6.				

* wszystkie dokumenty muszą być przedstawione w języku polskim lub wraz z tłumaczeniem na język polski i zawierać w szczególności instrukcję obsługi aparatury pomiarowej zawierającej szczegółowe opisy procedur pomiarowych, parametry poszczególnych urządzeń, wymagania

Kwalifikowany podpis elektroniczny osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się udzielenie zamówienia