

PERN S.A.

ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock

e-mail: pern@pern.pl

tel: +48 (24) 266 23 00

fax: +48 (24) 266 22 03

www.pern.pl

PERN

Płock,2019.-03-28..... r.

Znak postępowania: HZR-231- 53/19

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

PERN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku niniejszym pismem zaprasza do złożenia oferty na realizację Zakupu, którego przedmiotem jest **modernizacja baterii kondensatorów w SC-1 Góry**,

zgodnie z warunkami wskazanymi w SIWZ.

Dyrektor Pionu Technicznego

Maciej Bruss

Szczegółowe informacje na temat przedmiotu i zakresu Zakupu oraz informacje organizacyjne dotyczące prowadzonego postępowania zawarte są w załączonej **Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)**.

Załącznik: Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

Dział I - Informacje wprowadzające

Dział II - Przedmiot Zakupu

Dział III - Zasady postępowania

Zarząd Spółki

Igor Wasilewski
Prezes Zarządu

Rafał Miland
Wiceprezes Zarządu

Sławomir Stachowicz
Wiceprezes Zarządu

Mateusz Wodejko
Wiceprezes Zarządu

Tadeusz Zwierzyński
Wiceprezes Zarządu

Krajowy Rejestr Sądowy - Rejestr Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS 0000069559 NIP: 774 - 00 - 03 - 097. Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 1 235 977 500 zł

u [signature]

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

1. PERN S.A. z siedzibą w Płocku zaprasza do udziału w postępowaniu - w trybie przetargu nieograniczonego - którego przedmiotem jest realizacja Zakupu obejmującego **modernizację baterii kondensatorów w SC-1 Góry**.
2. Postępowanie zostanie przeprowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, gdyż Zamawiający nie jest zobowiązany do jej stosowania.
3. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
4. Termin składania ofert upływa w dniu ~~....2019..04..1..1~~ o godz. 10:00.
5. Zamawiający nie dopuszcza:
 - 5.1 składania ofert częściowych;
 - 5.2 składania ofert wariantowych;
 - 5.3 złożenia przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty.
6. Zamawiający ma prawo zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, włączając w to kryteria oceny ofert, warunki udziału w postępowaniu oraz sposób oceny ich spełniania. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie zamieszczona na Platformie zakupowej Zamawiającego (www.platformazakupowa.pl/pern), w zakładce przedmiotowego postępowania.
7. Użyte w treści niniejszej SIWZ terminy mają następujące znaczenie:
 - 7.1 „PERN” lub „Zamawiający” – PERN S.A. z siedzibą w Płocku;
 - 7.2 „SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
 - 7.3 „Postępowanie” – postępowanie w trybie „przetargu nieograniczonego”, prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej SIWZ;
 - 7.4 „Platforma zakupowa” – system elektroniczny u Zamawiającego, za pomocą którego prowadzone jest Postępowanie (www.platformazakupowa.pl/pern);
 - 7.5 „Regulamin” - *Regulamin Zakupów w PERN S.A.* opublikowany na stronie internetowej Zamawiającego;
 - 7.6 „Zakup” – należy przez to rozumieć nabycie usług, których przedmiot został opisany w Dziale II niniejszej SIWZ;
 - 7.7 „Wykonawca” – osoba fizyczna, jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej lub osoba prawna, która bierze udział w Postępowaniu.
8. Dane Zamawiającego:

PERN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000069559, NIP: 774-00-03-097, wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego – 1.235.977.500,00 zł.
9. Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami w zakresie pytań i wyjaśnień dotyczących Postępowania: **Agnieszka Janiszewska, tel. 784 479 158 lub za pośrednictwem Platformy Zakupowej.**



II. PRZEDMIOT ZAKUPU

1. Przedmiotem Zakupu jest modernizacja baterii kondensatorów w SC-1 Góry.

2. Szczegółowy zakres Zakupu oraz warunki jego wykonania i odbioru określają:

2.1 Opis przedmiotu Zakupu, który stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ.

2.3 Wzór Umowy, który stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ.

3. PODWYKONAWCY

3.1 Zamawiający dopuszcza zatrudnienie Podwykonawców.

3.2 Wykonawca obowiązany jest wskazać w sytuacji opisanej w pkt 1.4 Dz. III SIWZ dane potencjalnego Podwykonawcy i przedłożyć dotyczące go dokumenty, w zakresie tam wskazanym

3.3 Podwykonawcy nie mają prawa zatrudniać dalszych podwykonawców.

3.4 Zasady zatrudniania Podwykonawców opisane są we Wzorze Umowy.

4. WIZJA LOKALNA

4.1 Dla potrzeb przygotowania oferty Wykonawca zobowiązany jest – pod rygorem wykluczenia z Postępowania: do sprawdzenia warunków ewentualnej realizacji Zakupu: poprzez przeprowadzenie na własny koszt i ryzyko wizji lokalnej na terenie S.C.-1 Góry, po uzgodnieniu terminu jej odbycia z panem Robertem Rucińskim, tel. 602 690 137, robert.rucinski@pern.pl.

4.2 W zgłoszeniu przeprowadzenia wizji lokalnej, które należy przesłać e-mailem na adres wskazany powyżej należy podać:

1) planowany termin przeprowadzenia wizji,

2) dane osób, które będą brać udział w wizji (imię i nazwisko).

Jeśli w wizji lokalnej brać będą udział osoby nie będące obywatelami RP albo posiadające podwójne obywatelstwo, zgłoszenie zamiaru jej przeprowadzenia powinno nastąpić co najmniej 5 dni roboczych przed planowanym jej terminem.

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy dopuszczenia do wizji lokalnej zgłoszonych osób - bez podawania uzasadnienia. Odmowa dopuszczenia do wizji lokalnej nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń wobec PERN.

4.3 Odbycie wizji zostanie potwierdzone stosownym oświadczeniem Wykonawcy zawartym w Formularzu Ofertowym – Załącznik nr 3 do SIWZ.

III. ZASADY POSTĘPOWANIA

1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTY NA ICH POTWIERDZENIE

1.1 O udzielenie Zakupu będą mogli ubiegać się Wykonawcy, spełniający poniżej wskazane warunki:

1) Są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi;

2) Posiadają niezbędną wiedzę, doświadczenie i uprawnienia do wykonania przedmiotu Zakupu oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do jego realizacji;

3) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zakupu;

4) Nie pozostają, na dzień złożenia oferty w sporze, w szczególności sądowym bądź arbitrażowym, z Zamawiającym;

5) Funkcjonują na rynku elektroenergetyki co najmniej od 3 lat.

6) Warunki wskazane w ppkt 4 znajdują zastosowanie także do podmiotów trzecich, o których mowa w pkt

1.4 poniżej.

1.2 Ocena spełnienia wyżej wymienionych warunków nastąpi na podstawie następujących dokumentów i oświadczeń, które Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą:

- 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru KRS, bądź wydruk z Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, bądź wydruk z systemu Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) Aktualne zaświadczenie właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwej jednostki Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, bądź zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, przy czym jeżeli Wykonawca działa w formie spółki cywilnej zobowiązany jest do złożenia aktualnego zaświadczenia:
 - a) właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego - dla każdego ze współników oddzielnie oraz dla spółki,
 - b) właściwej jednostki Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego:
 - dla każdego ze współników oddzielnie, w sytuacji, gdy współnicy sami odprowadzają swoje składki i nie zatrudniają pracowników,
 - dla każdego ze współników oraz dla spółki cywilnej, w sytuacji, gdy współnicy sami odprowadzają swoje składki i jednocześnie zatrudniają pracowników,
 - wyłącznie dla spółki cywilnej, w sytuacji, gdy zarówno współnicy, jak i pracownicy są zatrudnieni w spółce.
- 3) Dokumenty potwierdzające niezbędną wiedzę, doświadczenie i uprawnienia Wykonawcy, tj.:
 - a) Wykaz (zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku nr 4 do SIWZ) - zrealizowanych w okresie ostatnich 5 lat prac związanych z zaprojektowaniem , dostawą i uruchomieniem układów kompensacji mocy biernej dla rozdzielni średniego napięcia ze wskazaniem ich przedmiotu, wartości, dat wykonania i odbiorców (nazwa i adres), wraz z pisemnymi referencjami (lub protokołami odbioru końcowego) wystawionymi przez inwestora lub generalnego wykonawcę, , zgodnie z zakresem Prac będących przedmiotem Zakupu;
 - b) Oświadczenie potwierdzające okres funkcjonowania Wykonawcy na rynku elektroenergetyki jako samodzielny podmiot, przy czym wymagany przez Zamawiającego minimalny okres to 3 lata;
- 4) Aktualny certyfikat potwierdzający, że Wykonawca wdrożył i stosuje system zarządzania jakością spełniający wymagania normy ISO 9001, a w przypadku jego braku - pisemne oświadczenie podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i składania w jego imieniu oświadczeń woli (dalej: „Osoby Uprawnione”), że jest on w stanie sprostać wymaganiom aktualnego wydania normy ISO 9001;



- 5) Informacje z banków, w których Wykonawca posiada rachunki bankowe o braku zajęć egzekucyjnych na tych rachunkach, wystawione i potwierdzające brak zajęć egzekucyjnych nie wcześniej niż 14 dni przed terminem złożenia oferty;
- 6) Wypełniony i podpisany przez Osoby Uprawnione Formularz Ofertowy w brzmieniu określonym przez Załącznik nr 3 do SIWZ;
- 7) Podpisane przez Osoby Uprawnione oświadczenie w brzmieniu określonym przez Załącznik nr 5 do SIWZ.

1.3 Zamawiający odstąpi od żądania od Wykonawców dokumentów określonych w pkt 1.2, jeżeli zostaną spełnione łącznie poniżej wymienione okoliczności:

- 1) Ww. dokumenty zostały złożone przez Wykonawcę w ciągu ostatnich 3 miesięcy, w ramach innego postępowania organizowanego przez Zamawiającego;
- 2) Informacje/dane przedstawione w tych dokumentach nie uległy zmianie i są nadal aktualne;
- 3) Data wystawienia ww. dokumentów spełnia wymagania pod względem aktualności, określone w niniejszym zaproszeniu do złożenia oferty;
- 4) Ww. dokumenty potwierdzają spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu; na dowód czego Wykonawcałoży stosowne pisemne oświadczenie – zawarte w Formularzu Ofertowym – Załącznik nr 3 do SIWZ.

1.4 UWAGA:

- 1) Wykonawca może polegać na uprawnieniach, potencjale technicznym oraz kadrowym podmiotu trzeciego;
- 2) Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w Postępowaniu, o których mowa w pkt 1.1 polega na zasobach podmiotu trzeciego:
 - a) Wykonawca obowiązany będzie ujawnić dane tego podmiotu poprzez podanie firmy, siedziby, formy prowadzenia działalności oraz dołączyć do oferty odpis z właściwego rejestru lub ewidencji na zasadach wskazanych w pkt 1.2 ppkt 1.
 - b) Wykonawca dołączy do oferty właściwe - spośród wymienionych w pkt 1.2 ppkt 3 i ppkt 4 dokumenty dotyczące podmiotu trzeciego, tytułem potwierdzenia spełnienia określonego warunku udziału w Postępowaniu, wraz z pisemnym oświadczeniem tego podmiotu, że wykonywał będzie Zakup w zakresie wskazanym przez Wykonawcę, w charakterze Podwykonawcy. Wykaz Podwykonawców, na których potencjał powołuje się Wykonawca, stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ;
- 3) Zamawiający ma prawo zgłoszenia sprzeciwu lub zastrzeżeń w stosunku do zaproponowanego przez Wykonawcę podmiotu trzeciego, w przypadku, gdy podmiot ten pozostaje w sporze z Zamawiającym albo nie daje rękojmi należytego wykonania Zakupu,
- 4) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń lub sprzeciwu w stosunku do podmiotu trzeciego, Wykonawca obowiązany będzie – w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego – wskazać inny podmiot trzeci. Na wypadek niezastosowania się Wykonawcy do wezwania Zamawiającego lub uchybienia terminowi na doręczenie Zamawiającemu odpowiedzi, Wykonawca ten podlega wykluczeniu z Postępowania;
- 5) Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany przez Zamawiającego nie jest i nie może być interpretowany przez Wykonawcę, jako zgoda na zawarcie umowy przez Wykonawcę z Podwykonawcą, o której mowa w przepisie art. 647¹ § 2 Kodeksu cywilnego.
- 6) Powierzenie Podwykonawcy do realizacji jakiegokolwiek zakresu przedmiotu Zakupu wymaga każdorazowo zgody PERN, wyrażonej na warunkach wskazanych we Wzorze Umowy. Zamawiający

zastrzega sobie prawo żądania wówczas od Wykonawcy ponownego przedłożenia aktualnych dokumentów, o których mowa w ppkt 2 lit. a-b powyżej, dla potwierdzenia, że zgłaszany Podwykonawca, na którego potencjał Wykonawca powoływał się w Postępowaniu w celu wykazania spełniania warunków udziału w nim, nadal nim dysponuje.

1.5 KONSORCJUM:

- 1) W przypadku oferty składanej przez Konsorcjum, Zamawiający dokonując oceny, czy Konsorcjum spełnia wymagania określone w SIWZ, uwzględni uprawnienia, posiadaną wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, personel oraz sytuację ekonomiczną i finansową Konsorcjum. W związku z powyższym, wraz z ofertą członkowie Konsorcjum mogą złożyć jeden komplet dokumentów, o których mowa w pkt 1.2 ppkt 3, 4, 6, 7. Do oferty powinny zostać załączone dokumenty wskazane w punkcie 1.2 ppkt 1, 2, 5 przygotowane odrębnie w odniesieniu do każdego z członków Konsorcjum;
- 2) W przypadku składania oferty przez Konsorcjum konieczne jest dołączenie do niej:
 - a) skanu umowy Konsorcjum, potwierdzonej przez Osoby Uprawnione „za zgodność z oryginałem”, przy czym umowa ta powinna przewidywać solidarną odpowiedzialność przedsiębiorców wchodzących w skład Konsorcjum za zobowiązania wobec Zamawiającego wynikające i związane z Postępowaniem oraz realizacją Zakupu,
 - b) skanu pełnomocnictwa dla podmiotu (Lidera Konsorcjum), który reprezentuje Konsorcjum w Postępowaniu;
- 3) W przypadku składania oferty przez Konsorcjum postanowienia SIWZ dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do członków Konsorcjum;

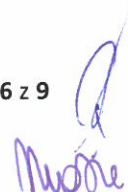
1.6 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

- 1) Zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1.2 ppkt 1, 2 lub ich odpowiedników, których w kraju jego siedziby lub miejsca zamieszkania nie wystawia się, składa dokument zawierający oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym lub administracyjnym kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:
 - a) jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o udzielenie Zakupu,
 - c) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 2) Dokumenty, o których mowa w pkt 1.2 lub pkt 1.4 ppkt 1 sporządzone w języku obcym, składa w oryginale albo w kopii poświadczonej przez Osoby Uprawnione „za zgodność z oryginałem”, wraz z tłumaczeniem na język polski uwierzytelnionym przez tłumacza przysięgłego.

2. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

2.1 Na ofertę składają się następujące dokumenty:

- 1) **Pełnomocnictwo** lub inny dokument, z którego wynika umocowanie Osób Uprawnionych do działania w Postępowaniu, z wyjątkiem sytuacji, gdy wynika ono z treści dokumentów, o których mowa w pkt 1.2 ppkt 1;
- 2) Wypełniony i podpisany przez Osoby Uprawnione **Formularz Ofertowy** w brzmieniu określonym przez Załącznik nr 3 do SIWZ;
- 3) **Oświadczenia i dokumenty** potwierdzające, że Wykonawca spełnia warunki udziału w Postępowaniu, przygotowane zgodnie z treścią pkt 1.



- 4) Jeżeli Wykonawca działa w formie spółki cywilnej zobowiązany jest do złożenia umowy tej spółki.
- 2.2 Wykonawca składając ofertę powinien zamieścić ją na Platformie Zakupowej, wraz z wymaganymi dokumentami w formie elektronicznej (jako załączniki „PDF”).
- 2.3 Zamawiający na każdym etapie Postępowania może zwrócić się do Wykonawców o przedłożenie dokumentów potwierdzających treść złożonych oświadczeń.

3. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 3.1. Cena ofertowa netto podana przez Wykonawcę jest wyrażoną w złotych polskich wartością Robót i innych związanych z nimi świadczeń Wykonawcy stanowiących koszt realizacji przedmiotu Zakupu i stanowi ostateczną globalną kwotę, za którą Wykonawca zobowiązuje się wykonać całość przedmiotu Zakupu.
- 3.2. Przyjętą formą wynagrodzenia za realizację Zakupu jest wynagrodzenie ryczałtowe zdefiniowane w § 4 Wzoru Umowy.
- 3.3. Do wynagrodzenia Wykonawcy doliczany będzie podatek od towarów i usług zgodnie z powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
- 3.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji cenowych złożonych ofert. O ewentualnym terminie, miejscu i formie przeprowadzenia negocjacji Wykonawcy zostaną powiadomieni poprzez Platformę Zakupową.

4. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 4.1. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, w której zaproponowano najniższą cenę ofertową netto, podaną jako łączne wynagrodzenie ryczałtowe netto Wykonawcy za zrealizowanie całości przedmiotu Zakupu.
- 4.2. Uwaga: wybór najkorzystniejszej oferty jest ostateczny i nie przysługują od niego środki odwoławcze.

5. ZASADY DOTYCZĄCE TERMINU, MIEJSCA I SPOSOBU SKŁADANIA OFERT

- 5.1 Dopuszcza się składanie ofert tylko poprzez Platformę Zakupową.
- 5.2 Ofertę należy umieścić na Platformie Zakupowej - w zakładce przedmiotowego Postępowania, wraz z wymaganymi dokumentami opisanymi w niniejszej SIWZ, załączonymi w wersji elektronicznej (format „PDF”).
- 5.3 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku Postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.
- 5.4 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, czytelnie, pismem innym niż odręczne (z wyjątkiem Załączników nr 3-5 do SIWZ, które mogą zostać wypełnione pismem odręcznym), zawierać datę sporządzenia oraz pełną nazwę i adres Wykonawcy. Wszystkie zapisane strony oferty powinny być zaparafowane lub podpisane przez Osoby Uprawnione. Skany dokumentów muszą być poświadczone przez Osoby Uprawnione „za zgodność z oryginałem”. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w sposób czytelny i paraflowane przez Osoby Uprawnione.
- 5.5 W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród informacji zawartych w ofercie i/lub dokumentach złożonych wraz z ofertą stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa należy oznaczyć klauzulą „Nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”. Brak takiego zastrzeżenia będzie traktowany jako

zgoda Wykonawcy na ujawnienie informacji na zasadach określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa i regulacjach wewnętrznych Zamawiającego.

- 5.6 Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Wszelkich zmian dokonuje się poprzez Platformę Zakupową.

6. OTWARCIE OFERT

Zamawiający nie przewiduje udziału Wykonawców przy otwarciu ofert. O wynikach Postępowania Wykonawcy zostaną powiadomieni za pośrednictwem Platformy Zakupowej.

7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 7.1 Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje, zapytania itp. (dalej łącznie: „Korespondencja”) Zamawiający i Wykonawcy zamieszczają na Platformie Zakupowej.
- 7.2 Korespondencję uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść została zamieszczona na Platformie Zakupowej przed upływem terminu wyznaczonego na jej złożenie.

8. WYJAŚNIENIA

Wyjaśnienia dotyczące treści SIWZ będą udzielane tym Wykonawcom, których prośba o udzielenie wyjaśnienia – złożona zgodnie z wymaganiami wskazanymi w pkt 7 – wpłynęła nie później niż 5 dni kalendarzowych przed terminem składania ofert. Treść wyjaśnienia zostanie niezwłocznie zamieszczona na Platformie Zakupowej.

9. ZMIANY W TREŚCI OFERTY

Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą jakichkolwiek, innych aniżeli opisane w pkt 3.4, negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści, z zastrzeżeniem korekty omyłek w ofercie, do których stosuje się postanowienia § 15 ust. 10 Regulaminu.

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 10.1 Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w Dz. I pkt 4 SIWZ.
- 10.2 Przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o kolejne 30 dni. Zgoda, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, powinna zostać udzielona za pośrednictwem Platformy Zakupowej, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, przy czym jej brak lub wyrażenie po tym terminie skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z Postępowania.

11. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY

Wybrany Wykonawca zobowiązuje się podpisać Umowę i zwrócić Zamawiającemu jeden podpisany jej egzemplarz w nieprzekraczalnym terminie 7 dni od daty otrzymania stosownej w tym zakresie informacji od Zamawiającego.

12. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO

- 12.1 Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016r. 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”, administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę w ramach Postępowania jest: PERN S.A. z siedzibą w Płocku przy ul. Wyszogrodzkiej 133, 09-410 Płock (dalej -

w niniejszym punkcie SIWZ - jako: „PERN” lub „Administrator”). Kontakt z Administratorem jest możliwy pisemnie pod ww. adresem;

12.2 W PERN został wyznaczony Inspektor Ochrony Danych. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych, w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych, możliwy jest pod adresem: Inspektor Ochrony Danych, PERN S.A. - ul. Wyszogrodzka 133, (09-410) Płock lub poprzez adres e-mail: iod@pern.pl. Dane osobowe przekazane przez Wykonawcę w ramach Postępowania (dalej jako: „Dane osobowe”) przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO;

12.3 Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu, jakim jest udzielenie Zakupu, a po tym czasie - przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa, z uwzględnieniem okresu archiwizacji;

12.4 Obowiązek podania przez Wykonawcę Danych osobowych jest wymogiem umownym związanym z udziałem w Postępowaniu. Niepodanie określonych/wymaganych Danych osobowych może skutkować odrzuceniem oferty lub wykluczeniem Wykonawcy z Postępowania;

12.5 W odniesieniu do Danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do treści art. 22 RODO;

12.6 Wykonawcy przysługuje prawo dostępu do treści Danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia tych danych oraz prawo do wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego wskazanego w aktualnie powszechnie obowiązujących przepisach prawa, regulujących zasady ochrony Danych osobowych.

13. W ZAKRESIE NIEUREGULOWANYM W NINIEJSZEJ SIWZ STOSUJE SIĘ POSTANOWIENIA REGULAMINU, W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE:

13.1 Wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert - § 15 ust. 9 Regulaminu.

13.2 Korekty omyłek w ofercie - § 15 ust. 10 Regulaminu,

13.3 Uzupełnień złożonych ofert - § 15 ust. 11-12 Regulaminu.

13.4 Wykluczenia z Postępowania - § 25 Regulaminu.

13.5 Odrzucenia oferty - § 26 Regulaminu.

13.6 Unieważnienia Postępowania - § 27 Regulaminu.

13.7 Odstąpienia od Postępowania - § 28 Regulaminu.

Dyrektor Planu Technicznego

Maciej Bruss

Załączniki do SIWZ:

- Załącznik nr 1** - Szczegółowy opis przedmiotu Zakupu,
- Załącznik nr 2** - Wzór Umowy,
- Załącznik nr 3** - Formularz Ofertowy,
- Załącznik nr 4** - Wykaz zamówień,
- Załącznik nr 5** - Oświadczenie Wykonawcy,
- Załącznik nr 6** - Wykaz Podwykonawców, na których potencjał powołuje się Wykonawca.

UWAGA: Załączniki nr 3–6 do SIWZ należy **wydrukować** w wersji zamieszczonej na Platformie Zakupowej i uzupełnić w częściach tego wymagających.

Wszystkie wymienione w treści SIWZ załączniki stanowią jej integralną część. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a brzmieniem tych załączników, decydująca będzie treść SIWZ.

Kierownik Działu
Przygotowania Remontów i Modernizacji IP
Jacek Jagodziński

Koordinator Zespołu
Przygotowania Remontów i Modernizacji IP
Dawid Szumański

Główny Specjalista
Główny Elektryk
Piotr Ptaszyński

Starszy Inspektor
ds. Przygotowania Remontów i Modernizacji
Marta Wołoszewska

Strona 9 z 9
Koordinator Zespołu
Zakupów Usług i Robót
Agnieszka Janiszewska

Załącznik nr 1 - Szczegółowy zakres przedmiotu Zakupu

Dla zadania: „Modernizacja baterii kondensatorów w SC - 1 Góry”. PSP: M-17/010.

1. Przedmiotem zakupu jest :

- 1) Wykonanie prac projektowych, w tym dokumentacji projektowej (z uwzględnieniem stanu istniejącego oraz w oparciu o zawarte w pkt 3 zakresu założenia) modernizacji rozdzielni 6 kV w Stacji Pomp SC - 1 Góry,
- 2) Wykonanie dokumentacji technicznej na wymianę baterii kondensatorów w rozdzielni głównej 6 kV powinno zostać poprzedzone opracowaniem analizy parametrów układu zasilania rozdzielni wraz z doбором parametrów technicznych nowych baterii kondensatorów,
- 3) Dokumentacja projektowa wykonana zostanie w 1 egz. w wersji elektronicznej (format*.dwg lub *.dgn oraz *.pdf) oraz 3 egz. w formie papierowej ,
- 4) Opracowanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) dla objętego zakupem zakresu prac,
- 5) Opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót dla objętego zakupem zakresu prac,

a po zatwierdzeniu dokumentacji projektowej przez Zamawiającego wykonanie robót budowlanych obejmujących:

- 1) Demontaż i utylizację starych szaf baterii kondensatorów (w uzgodnieniu z Koordynatorem Stacji Pomp Góry),
- 2) Demontaż starego okablowania SN, okablowania obwodów pomocniczych oraz kabli sterowniczych i sygnalizacyjnych pomiędzy istniejącymi bateriami kondensatorów a polami silników i baterii sekcyjnych w rozdzielni 6 kV,
- 3) Dostosowanie pomieszczenia technicznego w budynku rozdzielni głównej 6 kV do zabudowy nowych baterii zgodnie z zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją,
- 4) Zakres robót dla pomieszczenia baterii kondensatorów obejmuje odnowienie ścian pomieszczenia, wymianę instalacji elektrycznej (oświetlenie, gniazd 230V), wymianę grzejnika elektrycznego oraz dobór i zabudowę klimatyzatora z uwzględnieniem strat ciepłych z zabudowanych baterii kondensatorów,
- 5) Dostawę, montaż i uruchomienie nowych autonomicznych baterii kondensatorów z kompletnym wyposażeniem oraz automatycznym systemem regulacji,
- 6) Montaż nowego okablowania SN , obwodów pomocniczych oraz kabli sterowniczych pomiędzy polami nr 3 i 20 w rozdzielni 6 kV a polami regulacyjnymi nowych baterii kondensatorów,
- 7) Modernizację pól rozdzielni 6 kV nr 3 i 20 (pola baterii sekcji 1 i 2) w zakresie obwodów pierwotnych i wtórnych (wymiana przekładników prądowych , wymiana zabezpieczeń MICOM P 139 na nowe zabezpieczenia cyfrowe),
- 8) Modernizacja i dostosowanie do nowych warunków pracy wszystkich niezbędnych układów i obwodów powiązanych z nowymi bateriami kondensatorów,
- 9) Dostosowanie do współpracy z nowym układem kompensacji systemu ZSNRS z wykorzystaniem istniejącego okablowania,

- 10) Opracowanie instrukcji eksploatacji dla rozdzielni 6 kV z uwzględnieniem zakresu zrealizowanych robót,
- 11) Przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi rozdzielni z nowym układem kompensacji mocy biernej,
- 12) Wykonanie wszystkich wymaganych przepisami badań i pomiarów w tym m.in : przeprowadzenie prób odbiorowych pól nr 3 i 20 po modernizacji, przeprowadzenie prób funkcjonalnych pól rozdzielni 6 kV z zabudowanymi polami baterii , próby odbiorowe kabli SN oraz badanie stanu izolacji, ochrony przeciwporażeniowej, sprawdzenie powiązań nowego układu kompensacji z systemem nadzoru ZSNRS,
- 13) Wykonanie wszystkich prac i czynności niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania modernizowanej rozdzielni 6 kV , w tym dokumentacji powykonawczej dostosowanej do Systemu Zarządzania Majątkiem SEZAM Zamawiającego - 1 egz. w wersji elektronicznej (format*. dwg lub *.dgn oraz *.pdf) na płycie CD/DVD lub innym nośniku oraz 3 egz. w formie papierowej.

2. Opis stanu istniejącego :

- Szafy baterii kondensatorów zostały zabudowane w budynku technicznym obok budynku głównego rozdzielni 6 kV w Stacji Pomp Góry,
- W budynku baterii kondensatorów znajdują się dwie szafy baterii sekcji 1 i 2 rozdzielni 6 kV (o mocy znamionowej 450 kVAR każda) oraz siedem szaf baterii kondensatorów indywidualnych dla silników agregatów pompowych PL11(300 kVAR), PL12(300 kVAR), PL 13(300 kVAR), PL21(600 kVAR), PL22(600 kVAR), PL23(600kVAR), PL24(600 kVAR),
- Rozdzielnia 6 kV w Stacji Pomp Góry jest zasilana ze zlokalizowanej na sąsiedniej działce Rozdzielni 110/6 kV,

3. Założenia projektowe :

Bateria kondensatorów powinna być urządzeniem w pełni automatycznym, umożliwiającym uzyskanie czterech poziomów mocy (poziom zerowy, 1/3, 2/3, 3/3 mocy całkowitej).

Operacje łączeniowe mają być wykonywane za pomocą styczników próżniowych baterii, niedozwolone jest wykorzystywanie wyłącznika w polu zasilającym w charakterze aparatury manewrowej.

Pola regulacyjne baterii, jedno dla każdej sekcji baterii, należy zabudować w obudowach z alucynku w wykonaniu łukoochronnym, i powinny zawierać:

- stycznik próżniowy 630A, 12kV,
- wkładki bezpieczników mocy z czujnikami zadziałania,
- trzy przekładniki prądowe do zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego,
- dwustopniowe, mikroprocesorowe zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe przeciążeniowe o maksymalnym odchyleniu zadziałania funkcji zabezpieczeniowych $\pm 5\%$, posiadające możliwość rejestrowania minimum 20 wyłączeń z rozdzielczością min 1ms, rejestracją minimum 200 zdarzeń z rozdzielczością min 1ms, o oprogramowanie pozwalające na podgląd wyłączeń i alarmów zdarzeń, wyposażone w lokalny port USB,
- zabezpieczenia czasowe uniemożliwiające załączenie stopnia baterii przed rozładowaniem,
- uziemnik z napędem migowym,
- trzy ograniczniki przepięć,
- synoptykę na elewacji obudowy baterii odwzorowującą stan pracy baterii,

- blokady elektryczne, elektromagnetyczne, mechaniczne pozwalające na wyeliminowanie błędów łączeniowych obsługi,

Sekcje kondensatorowe należy zabudować za wygrodzieniem siatkowym, z furtką wyposażoną w blokadę elektromagnetyczną uniemożliwiającą jej otwarcie przed czasem rozładowania baterii kondensatorów.

Dla projektowanych automatycznie regulowanych baterii kondensatorów w układzie filtrów pasywnych LC należy zastosować:

- kondensatory jednofazowe, z 2 izolatorami,
- trójfazowe dławiki rdzeniowe, tworzące z kondensatorami układ rezonansowy chroniący przed skutkami występowania harmonicznych od 5-tej wzwyż (częstotliwość rezonansowa $f_r = 189\text{Hz}$),
- układ połączeń kondensatorów w gwiazdę.

Ponadto zastosowane kondensatory winny spełniać następujące wymagania:

- zgodność z normą PN-EN 60871,
- obudowa ze stali nierdzewnej,
- posiadać wewnętrzne urządzenia rozładowcze,
- technologia all-film.
- zaleca się zastosowanie izolatorów z śrubami zaciskowymi M16,
- zaleca się stosowanie kondensatorów wypełnionych olejem, nie dopuszcza się stosowania kondensatorów tzw. "suchych".

Zakładane parametry techniczne baterii kondensatorów (należy potwierdzić na etapie realizacji prac projektowych):

- automatycznie regulowana bateria kondensatorów z dławikami rezonansowymi 189 Hz
- cztery poziomy mocy (poziom zerowy, 1/3, 2/3, 3/3 mocy całkowitej)
- napięcie znamionowe: min. 6,3 kV
- moc znamionowa: 900 kVAR/6,3 kV
- znamionowe napięcie fazowe kondensatorów: min. 4,35 kV
- częstotliwość znamionowa: 50Hz
- dopuszczalne przeciążenie prądowe kondensatorów: $1,3 I_n$
- dopuszczalne przeciążenia napięciowe kondensatorów:
 - 1,10 U_n – 12h/dzień
 - 1,15 U_n – 0,5h/dzień
 - 1,20 U_n – 5min/dzień
 - 1,30 U_n – 1min/dzień
- czas rozładowania kondensatorów: do poziomu 50V w max. 5 min
- klasa temperaturowa kondensatorów: -25/D lub lepsza
- połączenia elektryczne pomiędzy polami regulacyjnymi a sekcjami kondensatorowymi w izolacji minimum 7,2kV,
- zabezpieczenia:
- ograniczniki przepięć na każdym członie
- bezpieczniki mocy na każdym członie z sygnalizacją zadziałania

- dla każdego członu automatyczne zabezpieczenie przeciążeniowe, oraz zwarciove.

Zabudowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm :

PN-EN 60694:2004: Postanowienia wspólne dotyczące norm na wysokonapięciową aparaturę rozdzielczą i sterowniczą,

PN EN 60871-1:2006: Kondensatory energetyczne do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym powyżej 1kV.

Wymagania dla zabezpieczeń pól rozdzielni 6 kV :

- ✓ menu urządzenia, program do obsługi nastaw, konfiguracji i rejestracji oraz instrukcja obsługi – w języku polskim,
- ✓ urządzenia powinny być obsługiwane w jednolity sposób, zarówno poprzez klawiaturę urządzenia (interfejs HMI) jak i przez wspólne oprogramowanie narzędziowe,
- ✓ należy stosować zabezpieczenia mikroprocesorowe z funkcją samokontroli i blokowania w przypadku uszkodzeń, przy czym uszkodzenie funkcji pomocniczej nie może blokować funkcji podstawowej.,
- ✓ trzy łącza komunikacyjne do:
 - wymiany informacji z systemem sterowania i nadzoru (światłowód),
 - łączności modemowej z wydziałem zabezpieczeń (światłowód lub RS485)
 - lokalnej obsługi urządzenia (RS 232)
- ✓ obsługa protokołów komunikacyjnych IEC 60870-5-103, IEC 61850 lub DNP 3.0., możliwość definiowania własnych logik (poprzez programowalną logikę działania)
- ✓ rejestrator zakłóceń - gromadzący dane z co najmniej 8 ostatnich zdarzeń, umożliwiający konwersję zarejestrowanych przebiegów do standardu COMTRADE.
- ✓ swobodna konfiguracja wskaźników LED, wejść i wyjść urządzenia.
- ✓ sygnalizacja poprzez wskaźniki LED powinna być podtrzymywana również w przypadku zaniku napięcia (odtwarzana po powrocie napięcia zasilania),
- ✓ pełna diagnostyka wyłącznika (liczba łączeń, czas operacji, licznik prądów kumulowanych)
- ✓ napięcie pomocnicze i napięcie robocze wejść binarnych: 110 – 230 Vdc ;
- ✓ próg roboczy wejść binarnych nie powinien być mniejszy od 50% napięcia znamionowego,
- ✓ wytrzymałość trwała styków pomocniczych: min. 200 mA dla napięcia stałego L/R=40 ms,
- ✓ wytrzymałość trwała styków współpracujących z napędem wyłącznika: min. 10A dla napięcia stałego L/R=40 ms,
- ✓ warunki atmosferyczne - temperatura -5°C do +55°C,

Urządzenia powinny posiadać następujące funkcje zabezpieczeniowe:

- ✓ nadprądowe kierunkowe o charakterystyce niezależnej - z blokadą od 2-giej harmonicznej, oraz z układem gwarantującym brak wyłączenia przy uderzeniach prądowych, minimum 4 niezależnie nastawiane progi rozruchowe,

- ✓ przeciążeniowe oparte o modelu cieplnym,
- ✓ ziemnozwarciowe kierunkowe z kryteriami admitancyjnymi
- ✓ napięciowe, częstotliwościowe (w tym kryteria df/dt)
- ✓ kierunkowo – mocowe.

Urządzenia powinny realizować następujące automatyki stacyjne:

- ✓ Lokalna Rezerwa Wyłącznikowa – LRW.
- ✓ Zabezpieczenie Szyn – ZS.
- ✓ Wykrywania załączenia na zwarcie.

Urządzenia powinny mierzyć i udostępniać na ekranie następujące wielkości:

- ✓ prądy fazowe i ziemnozwarciowy,
- ✓ napięcia fazowe i międzyfazowe,
- ✓ moce P,Q,S,
- ✓ energie czynną i bierną.

Urządzenia powinny być sterownikami polowymi.

- ✓ duży, czytelny ekran z synoptyką pola – wizualizacja i sterowanie do 6 łączników,
- ✓ realizacja sterowań lokalnie i zdalnie, obsługa blokad łączeniowych,
- ✓ minimalna liczba wejść binarnych : 50,
- ✓ minimalna liczba wyjść przekaźnikowych : 20.

UMOWA

zawarta pomiędzy:

PERN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku, 09-410 Płock, ul. Wyszogrodzka 133, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000069559, NIP 774-00-03-097, wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego – 1.235.977.500 zł, reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

.....
reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami” lub pojedynczo „Stroną”,

o następującej treści:

§ 1.**Przedmiot Umowy**

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania, zainicjowanego zaproszeniem do złożenia oferty wraz ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia o numerze HZR-231-53/19, zgodnie z przyjętą ofertą Wykonawcy z dnia, Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji i zobowiązuje się do **modernizacji baterii kondensatorów w SC-1 Góry**.
2. Zakres przedmiotu Umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) Prace: opracowanie dokumentacji projektowej;
 - 2) Roboty:
 - a) demontaż starych jednostek kondensatorowych;
 - b) dostawa, montaż i podłączenie nowych jednostek;
 - c) modernizacja i dostosowanie do nowych warunków pracy wszystkich niezbędnych układów i obwodów powiązanych z nowymi bateriami kondensatorów;
 - d) rozruch nowego systemu.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy, zawiera Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.

§ 2.**Czas trwania umowy**

1. Termin realizacji przedmiotu Umowy wynosi:
 - 1) na wykonanie Prac: **do 6 tygodni licząc od daty zawarcia Umowy** do dnia obustronnego podpisania protokołu przyjęcia dokumentacji projektowej (dalej jako: „Dokumentacja”), z

- wyłączeniem czasu niezbędnego na akceptację Dokumentacji przez Zamawiającego, w tym uzgodnienia Dokumentacji w formie elektronicznej,
- 2) na wykonanie Robót: **do 20 tygodni licząc od dnia protokolarnego przekazania** Wykonawcy placu budowy do dnia zgłoszenia Robót do odbioru końcowego znajdujących się w takim stanie, że zgodnie z Umową upoważniać to będzie Wykonawcę do takiego zgłoszenia.
2. Protokolarnie przekazanie placu budowy nastąpi - w terminie do 7 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu przyjęcia Dokumentacji.

§ 3.

Obowiązki Stron

1. Obowiązki Wykonawcy

- 1) Po podpisaniu Umowy, a przed rozpoczęciem prac projektowych, Wykonawca dokona wstępnych uzgodnień w Biurze Inwestycji, w zakresie szczegółowej formy Dokumentacji.
- 2) Wykonawca zrealizuje Prace zgodnie z przyjętą przez Zamawiającego Dokumentacją, z należytą starannością, zasadami współczesnej wiedzy, obowiązującymi w tym zakresie przepisami, aktualnymi standardami i normami oraz w sposób właściwy dla tego rodzaju prac.
- 3) Wszelkie uzgodnienia, przywołane przy opracowaniu Dokumentacji, wymagają formy pisemnej, a ich realizacja potwierdzenia na karcie uzgodnień, dołączonej do Dokumentacji.
- 4) Wykonawca zobowiązuje się do ścisłej współpracy z Zamawiającym lub jego upoważnionymi pracownikami.
- 5) Wykonawca zorganizuje i zabezpieczy teren Prac, stosownie do obowiązujących w tym zakresie – zarówno powszechnie, jak i wewnętrznie u Zamawiającego - przepisów.
- 6) Wykonawca będzie przestrzegał obowiązujących - zarówno powszechnie, jak i wewnętrznie u Zamawiającego - przepisów i norm dotyczących eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych oraz wykonywał Prace zgodnie z instrukcjami i dokumentacją techniczną producentów Urządzeń.
- 7) Wykonawca będzie wykonywał Prace zgodnie z obowiązującymi – zarówno powszechnie, jak i wewnętrznie u Zamawiającego - przepisami / zasadami w zakresie BHP, ochrony środowiska i ochrony ppoż. oraz odpowiadał za te warunki w trakcie realizacji Umowy. Szczegółowe obowiązki w tym zakresie – w odniesieniu od Prac realizowanych na terenie obiektów Zamawiającego - określa dokument pn. „Wytyczne BHP, ochrony środowiska oraz ochrony przeciwpożarowej do obowiązkowego stosowania dla Wykonawców prac na obiektach PERN S.A.” (dostępny pod adresem www.platformazakupowa.pl/pern).
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu certyfikatów oraz kart charakterystyk zastosowanych materiałów, części oraz zamontowanych urządzeń, zgodnie z zakresem realizowanych Prac.
- 9) Wykonawca zapewni dostawę wszystkich materiałów, części, sprzętu i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy. Zastosowane materiały i części oraz zamontowane urządzenia muszą być nowe, w szczególności nie mogą być wcześniej użytkowane, ani instalowane oraz nie mogą być regenerowane, naprawiane lub refabrykowane. Jednocześnie powinny one być oryginalne oraz rekomendowane dla zastosowań w elektroenergetyce.
- 10) Wykonawca zobowiązuje się na bieżąco informować Zamawiającego o wszelkich problemach i okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość Prac lub terminowość ich wykonania, w szczególności zaś informować go o konieczności współdziałania. Nie uchybia to obowiązkowi Wykonawcy dołożenia najwyższej staranności przy zapobieganiu wystąpienia tych problemów

lub okoliczności oraz przy usuwaniu lub minimalizowaniu ich skutków. Wykonawca jest zobowiązany do proponowania Zamawiającemu środków mających na celu ich uniknięcie, usunięcie lub zminimalizowanie skutków ich oddziaływania.

- 11) Wykonawca zapewnia, że pracownicy realizujący przedmiot Umowy posiadać będą odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje.

2. Obowiązki i szczególne uprawnienia Zamawiającego

- 1) Protokolarne przekazanie Wykonawcy placu budowy.
- 2) Zapłata za wykonany i odebrany zakres Prac.
- 3) Zapewnienie nadzoru inwestorskiego.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu sprawdzającego w zakresie, przestrzegania i zachowania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska i ochrony informacji w siedzibie i zakładach Wykonawcy w czasie realizacji Umowy.
- 5) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zmagazynowane przez Wykonawcę na terenie Prac materiały, sprzęt oraz urządzenia i maszyny.
- 6) Zamawiający wskaże punkty poboru wody i energii elektrycznej na terenie Obiektu oraz umożliwi pobór tych mediów w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu Umowy. Rozliczenie za media nastąpi zgodnie z zasadami wskazanymi w § 5 ust. 6.

§ 4.

Wynagrodzenie i rozliczenia

1. Zgodnie z przyjętą Ofertą, za wykonanie całości przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie ryczałtowe netto w kwocie zł (słownie:złotych), w tym:
 - 1) Za wykonanie Prac (§ 1 ust. 2 pkt 1) - wynagrodzenie ryczałtowe netto w kwocie: zł;
 - 2) Za wykonanie Robót (§ 1 ust. 2 pkt 2) - wynagrodzenie ryczałtowe netto w kwocie: zł.
2. Do wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ust. 1 zostanie doliczony podatek VAT, zgodnie z powszechnie obowiązującymi, w tym zakresie, przepisami prawa.
3. Wskazane powyżej wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty niezbędne do wykonania całości przedmiotu Umowy wymaganej jakości i w wymaganym terminie, włączając w to wszelkie opłaty i należności związane z wykonaniem prac projektowych i Robót (wraz z przeniesieniem praw autorskich do Dokumentacji i innych opracowań wykonanych w trakcie lub w związku z realizacją Robót), w tym: koszty bezpośrednie (robocizny, urządzeń, materiałów podstawowych i pomocniczych, koszty dostarczenia urządzeń i materiałów do miejsca zainstalowania/wbudowania oraz innych dostaw do miejsca wykonywania Robót, koszty zatrudnienia wszelkiego sprzętu na placu budowy łącznie z jego montażem i demontażem po zakończeniu Robót), koszty pośrednie (koszty ogólne budowy i koszty zarządu), kalkulowany przez Wykonawcę zysk oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Wykonawcy za wszelkie prace projektowe, Roboty i inne czynności niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy i wykonane w ramach Umowy przysługuje tylko i wyłącznie to wynagrodzenie ryczałtowe.

§ 5.

Rozliczenia

1. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie na podstawie dwóch faktur VAT:
 - 1) za wykonanie Prac – wystawionej na podstawie obustronnie podpisanego protokołu przyjęcia Dokumentacji (§ 6 ust. 1 pkt 7);
 - 2) za wykonanie Robót - wystawionej na podstawie obustronnie podpisanego **protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Robót** (§ 6 ust. 2 pkt 2).
2. Jeżeli objęte fakturą Prace lub Roboty były wykonywane z udziałem Podwykonawcy/-ów, Wykonawca obowiązany jest dołączyć oświadczenia tych Podwykonawców, że otrzymali oni należne im z tego tytułu wynagrodzenie i że wszelkie ich roszczenia wobec Wykonawcy zostały zaspokojone. Zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą wynagrodzenia Wykonawcy do czasu przedstawienia mu ww. dokumentów.
3. Z zastrzeżeniem treści ust. 2 zdanie 2, zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi 30-go (trzydziestego) dnia od otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy w niej wskazany. Na fakturze Wykonawca zobowiązany jest podać numer Umowy z rejestru PERN S.A. tj.
4. O ile ostatni dzień terminu zapłaty przypadać będzie w sobotę, termin zapłaty będzie zachowany, jeżeli płatność wynagrodzenia nastąpi w pierwszym po sobocie dniu roboczym w rozumieniu powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
5. Za termin zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Za pobór wody i energii elektrycznej dla potrzeb realizacji Umowy Zamawiający, niezwłocznie po podpisaniu protokołu odbioru, wystawi i przedłoży Wykonawcy do zapłaty fakturę w zryczałtowanej wysokości 100 zł netto. Termin płatności faktury, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, wynosi 21 dni od daty jej doręczenia Wykonawcy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie ww. należności za media z należnego mu wynagrodzenia.

§ 6.

Odbiory

1. **Odbiór Dokumentacji**
 - 1) Miejscem przekazania Dokumentacji będzie siedziba Zamawiającego;
 - 2) Przekazanie Dokumentacji (zawierającej wszystkie uzgodnienia potwierdzone - zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 3 – w załączonej do niej karcie uzgodnień) – w 3 egz. wydrukowanych oraz 1 egz. w wersji elektronicznej (format *.dwg lub *.dgn oraz *.pdf i wersja edytowalna) na nośniku CD/DVD - **do akceptacji** Zamawiającego;
 - 3) Dokumentem potwierdzającym przekazanie Zamawiającemu Dokumentacji będzie **protokół przekazania** podpisany przez obie Strony. Wraz z Dokumentacją Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie, że Dokumentacja jest wykonana zgodnie z Umową, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, Polskimi Normami oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i została wykonana z należytą starannością;
 - 4) Zamawiający w ciągu **30 dni** od daty podpisania przez przedstawicieli obu Stron protokołu przekazania może przedłożyć Wykonawcy – na piśmie – swoje uwagi lub zastrzeżenia, bądź sugerowane zmiany do Dokumentacji, albo w tym terminie wyrazi na piśmie swoją akceptację. Nieprzedłożenie – w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym - uwag, zastrzeżeń, bądź sugerowanych przez Zamawiającego zmian, oznacza, że przekazana przez Wykonawcę Dokumentacja została zaakceptowana;

- 5) Wykonawca wprowadzi uwagi, zastrzeżenia, bądź sugerowane przez Zamawiającego zmiany, w terminie **7 dni** od dnia ich przekazania przez Zamawiającego, bądź - z zachowaniem tego terminu - należycie umotywuje na piśmie odstąpienie od ich uwzględnienia;
- 6) Jeżeli Wykonawca nie uwzględni w Dokumentacji uwag, zastrzeżeń, bądź sugerowanych przez Zamawiającego zmian lub nie umotywuje należycie na piśmie odmowy ich wprowadzenia, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do:
 - a) powierzenia wykonania Dokumentacji innemu, wybranemu przez siebie podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do zrealizowania obowiązku określonego w pkt 5;
 - b) odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym prawo to będzie mogło być zrealizowane w terminie do 15 dni od momentu bezskutecznego upływu terminu określonego w wezwaniu, o którym mowa w lit. a powyżej.Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień, o których mowa powyżej, nie pozbawia go prawa obciążenia Wykonawcy karami umownymi;
- 7) Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonanej Dokumentacji wraz z ostateczną decyzją o pozwoleniu na budowę / zgłoszeniem Robót (jeżeli którekolwiek z nich będzie wymagane) będzie **protokół przyjęcia Dokumentacji** podpisany przez obie Strony Umowy.
- 8) Strony zgodnie potwierdzają, iż:
 - a) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za sporządzenie Dokumentacji w ilości oraz treści zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa;
 - b) Na Zamawiającym nie ciąży obowiązek weryfikacji poprawności Dokumentacji. Zamawiający ma jedynie prawo do opiniowania i uzgodnienia Dokumentacji.

2. Odbiory Robót:

- 1) Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o gotowości przekazania wykonanych Robót do odbioru końcowego;
- 2) Dokonanie odbioru końcowego nastąpi na podstawie obustronnie podpisanego **protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Robót**;
- 3) Przy zgłoszeniu Robót do odbioru końcowego Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu w szczególności:
 - a) oświadczenie Kierownika Budowy, że wszystkie zgłoszone Roboty zostały wykonane zgodnie z Umową, Ofertą, właściwymi normami, Prawem Budowlanym i innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, jak również z zachowaniem wymaganej jakości,
 - b) dokumenty potwierdzające dopuszczenie do zastosowania w Polsce materiałów i urządzeń użytych przy wykonaniu zgłaszanych Robót,
 - c) atesty i certyfikaty zastosowanych materiałów,
 - d) protokoły wszystkich przeprowadzonych w ramach Umowy odbiorów technicznych i prób,
 - e) dokumenty potwierdzające sposób zagospodarowania odpadów niebezpiecznych powstałych po Robotach,
 - f) dokumentację powykonawczą, dostosowaną do Systemu Zarządzania Majątkiem SEZAM Zamawiającego - **1 egz.** w wersji elektronicznej (format *.dwg lub *.dgn oraz *.pdf) na płycie CD/DVD oraz **3 egzemplarze** w formie papierowej,
 - g) ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie / potwierdzenie dokonania skutecznego zawiadomienia właściwego organu administracji publicznej o zakończeniu Robót (w zależności od tego które z nich będzie wymagane);
 - h) numery telefonów i adresy e-mail, na które należy składać zgłoszenia o konieczności usunięcia wad w ramach serwisu gwarancyjnego;
 - i) dokumenty gwarancyjne producentów materiałów lub urządzeń (do wglądu).

- 4) Wszystkie dokumenty, o których mowa powyżej sporządzone będą w języku polskim, a ich brak traktowany będzie, jako wada przedmiotu Umowy ze skutkiem określonym w pkt 7 poniżej;
- 5) Zgodność wykonania całości Robót z treścią Umowy będzie potwierdzona obustronnie podpisanym **protokołem bezusterkowego odbioru końcowego Robót**;
- 6) W imieniu Zamawiającego protokół bezusterkowego odbioru końcowego Robót może podpisać wyłącznie Komisja odbiorowa powołana zgodnie z wewnętrznymi procedurami Zamawiającego;
- 7) W razie stwierdzenia wad lub usterek w trakcie odbioru końcowego, Zamawiający wstrzyma czynności odbioru i wyznaczy Wykonawcy termin na ich usunięcie. Wykonawca usunie je na własny koszt i ryzyko w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie pozbawia go prawa obciążenia Wykonawcy karami umownymi;
- 8) Po bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy terminu, o którym mowa w pkt 7, Zamawiający może - na koszt i ryzyko Wykonawcy usunąć wady lub usterki we własnym zakresie lub powierzyć usunięcie wad i usterek innemu, wybranemu przez siebie podmiotowi. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie pozbawia go prawa obciążenia Wykonawcy karami umownymi.

§ 7.

Gwarancja

1. Dokumentacja:

- 1) Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeśli Dokumentacja będąca przedmiotem Umowy ma wady, usterki lub inne nieprawidłowości (dalej łącznie: „wady”) zmniejszające jego wartość lub użyteczność, ze względu na cel wynikający z Umowy albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia;
- 2) Wykonawca udziela gwarancji na Dokumentację na okres nie krótszy, aniżeli okres wynikający z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na Roboty zrealizowane według przedmiotowej Dokumentacji (ust. 2 pkt 2);
- 3) Okres gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania przez Strony protokołu przyjęcia (§ 6 ust. 1 pkt 7);
- 4) Podpisanie przez Zamawiającego protokołu przyjęcia nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady;
- 5) Roszczenia z tytułu gwarancji mogą być zgłoszone także po upływie okresu gwarancji, jeżeli wady powstały przed upływem okresu gwarancji;
- 6) O istnieniu wady Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie;
- 7) W przypadku stwierdzenia wad, Zamawiający może żądać bezpłatnego ich usunięcia w wyznaczonym Wykonawcy terminie, a po bezskutecznym upływie tego terminu może - na koszt i ryzyko Wykonawcy:
 - a) usunąć wady we własnym zakresie lub
 - b) powierzyć ich usunięcie innemu wybranemu przez siebie podmiotowi.Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień, o których mowa powyżej, nie pozbawia go prawa obciążenia Wykonawcy karami umownymi.

2. Roboty:

- 1) Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wady w wykonanych w ramach Umowy Robotach. Postanowienia ust. 1 pkt 5 - 7 stosuje się odpowiednio;
- 2) Zgodnie z Ofertą, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane Roboty na okres **36 miesięcy**, a na użyte materiały i zamontowane urządzenia objęte zakresem przedmiotu Umowy według terminów i zasad udzielonych przez ich producentów, lecz na okres nie krótszy niż 12 miesięcy, licząc – w obu przypadkach - od dnia podpisania przez Strony protokołu bezusterkowego odbioru końcowego (§ 6 ust. 2 pkt 2 Umowy).
- 3) Podpisanie przez Zamawiającego protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Robót, nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady.

3. Strony oświadczają, że dokument gwarancyjny w zakresie Dokumentacji i Robót, a także na użyte do ich realizacji materiały i zamontowane urządzenia, objęte zakresem przedmiotu Umowy, stanowi niniejsza Umowa, w szczególności zaś jej § 7.

§ 8.

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) Za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 - w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto Wykonawcy (§ 4 ust. 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem, że wysokość tej kary nie może przekroczyć 20% tego wynagrodzenia;
 - 2) Za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek przedmiotu Umowy (w tym również - ujawnionych w trakcie okresu gwarancji lub rękojmi) - w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto Wykonawcy (§ 4 ust. 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem, że wysokość tej kary nie może przekroczyć 20% tego wynagrodzenia;
 - 3) Za naruszenie obowiązków wskazanych w § 10 - w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto Wykonawcy (§ 4 ust. 1) za każdy przypadek naruszenia.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, bądź w przypadku bezzasadnego odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto Wykonawcy (§ 4 ust. 1).
3. W sytuacji, gdy kary umowne nie pokryją szkody, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo żądania odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wartość kar umownych, na zasadach ogólnych.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.

§ 9.

Współdziałanie Stron

1. Z zastrzeżeniem treści ust. 2 poniżej, osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za nadzór nad realizacją obowiązków umownych:
 - w zakresie realizacji Prac jest: tel. kom
 - w zakresie realizacji Robót jest: tel. kom
2. Osobami odpowiedzialnymi ze strony Zamawiającego za koordynację jego działań w zakresie opisanym w § 11 ust. 2 zdanie 1, są:
 - Pani Małgorzata Mierzejewska tel. kom 692 401 569, e-mail: malgorzata.mierzejewska@pern.pl lub
 - Pani Elżbieta Chaleńska tel. 024 26 62 315, e-mail: elzbieta.chalenska@pern.pl.
3. Osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy za nadzór nad realizacją obowiązków umownych jest: tel. kom.....
4. Koordynatorem BHP ze strony Wykonawcy jest tel. kom.
5. Wykonawca oświadcza, że osoba wskazana w ust. 3 posiada wymagane przygotowanie zawodowe i jest uprawniona do podpisania w jego imieniu protokołu odbioru, o którym mowa w § 6.

6. Zmiana wskazanych w ust. 1 - 4 osób lub numerów telefonów nie stanowi zmiany Umowy, jednakże Strony są zobowiązane o każdej takiej zmianie poinformować drugą Stronę listownie za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.

§ 10.

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć realizację części Prac podwykonawcom, z zastrzeżeniem, że Wykonawca odpowiada za działanie i zaniechania podwykonawców, jak za swoje własne. Prace będące przedmiotem Umowy nie stanowią robót budowlanych, w związku z czym postanowienia art. 647¹ Kodeksu cywilnego o solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego z Wykonawcą za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy nie znajdują zastosowania.
2. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zaakceptowania każdego z podwykonawców, którym zamierza powierzyć wykonanie części Przedmiotu Umowy, nie później niż na 14 dni przed planowanym przystąpieniem do realizacji Prac przez danego podwykonawcę. Zgłoszenie podwykonawcy powinno mieć formę pisemną oraz zawierać szczegółowy opis Prac planowanych do powierzenia podwykonawcy, dane podwykonawcy pozwalające na jego identyfikację (pełna nazwa, siedziba, dane adresowe, NIP i / lub numer KRS), dane osób (imię, nazwisko, tel. kontaktowy) należycie umocowanych do reprezentacji podwykonawcy w sprawach związanych z wykonywaniem danego zakresu Prac.
3. W terminie 14 dni od daty doręczenia zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający będzie mógł złożyć Wykonawcy sprzeciw wobec realizacji przez podwykonawcę zgłoszonych Prac. Niezłożenie przez Zamawiającego sprzeciwu w wyżej określonym terminie będzie równoznaczne z wyrażeniem zgody na wykonywanie przez podwykonawcę określonego w zgłoszeniu zakresu Prac. Sprzeciw wyrażony zostanie w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Złożenie sprzeciwu przez Zamawiającego wobec któregośkolwiek z podwykonawców nie jest równoznaczne ze zwłoką Zamawiającego i nie ma wpływu na wzajemne prawa i obowiązki Stron na gruncie Umowy, w szczególności nie wpływa na zmianę jakichkolwiek terminów określonych w § 2 Umowy, ani nie daje Wykonawcy prawa do wstrzymania wykonywania Umowy.
4. Zamawiający sprzeciwi się powierzeniu określonego lub jakiegokolwiek zakresu Prac danemu podwykonawcy, w szczególności, gdy:
 - 1) nie daje on rękami należytego wykonania powierzonych mu zakresu przedmiotu Umowy lub
 - 2) pozostaje on w sporze z Zamawiającym.
5. Wykonawca zobowiązany jest - w terminie 14 dni od daty zakomunikowania mu sprzeciwu, o którym mowa w ust. 4 powyżej – przedstawić Zamawiającemu do akceptacji innego podwykonawcę lub poinformować Zamawiającego, że dany zakres Prac będzie realizowany przez Wykonawcę siłami własnymi. Postanowienia ust. 3-4 oraz 7 stosuje się wówczas odpowiednio.
6. Odmowa akceptacji – zgodnie z powyższym - któregośkolwiek z podwykonawców, nie jest równoznaczna ze zwłoką Zamawiającego i nie ma wpływu na wzajemne prawa i obowiązki Stron na gruncie Umowy, w szczególności nie wpływa na zmianę jakichkolwiek terminów określonych Umową, ani nie daje Wykonawcy prawa do wstrzymania realizacji przedmiotu Umowy.
7. Jeśli Zamawiający - w terminie wskazanym w ust. 3 powyżej - nie zgłosi sprzeciwu, uważa się, że wyraził zgodę na zatrudnienie podwykonawcy i zawarcie z nim umowy.

8. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o każdej zmianie podwykonawcy lub zakresu powierzonych mu Prac, w szczególności o zamiarze zaangażowania nowego podwykonawcy, który w całości lub części przejmie obowiązki dotychczasowego podwykonawcy, z wyprzedzeniem nie krótszym niż 7 dni. Postanowienia ust. 3-7 stosuje się wówczas odpowiednio.
9. O ile Strony inaczej odrębnie nie postanowią, wszelką kierowaną do Zamawiającego korespondencję dotyczącą podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest oznaczać napisem: „Podwykonawcy – Umowa nr Nie otwierać – przekazać do Działu Zakupów”.

§ 11.

Ubezpieczenie

1. Przedmiot Umowy w zakresie wszystkich ryzyk budowy i montażu (CAR/EAR), objęty jest Umową Generalną Ubezpieczenia Ryzyk Kontraktowych (CAR/EAR) (dalej jako: „Ubezpieczenie”) zawartą pomiędzy Zamawiającym a Sopockim Towarzystwem Ubezpieczeń Ergo Hestia S.A. z siedzibą w Sopocie (dalej: „Ubezpieczyciel”), której wyciąg dostępny jest pod adresem www.platformazakupowa.pl/pern.
2. Wykonawca dokona – za pośrednictwem Zamawiającego (kontakt w tej sprawie z osobami wskazanymi w § 9 ust.2) - zgłoszenia niniejszej Umowy do Ubezpieczyciela (na druku dostępnym pod adresem www.platformazakupowa.pl/pern) - w ciągu 30 dni od dnia zawarcia Umowy, jednak nie później niż 14 dni od dnia protokolarnego przekazania Wykonawcy placu budowy. Po zgłoszeniu Ubezpieczyciel wystawi dokument ubezpieczeniowy, a Wykonawca w terminie i na warunkach w nim wskazanych zapłaci składkę za Ubezpieczenie, przedkładając przedstawicielowi Zamawiającego wskazanemu w § 9 ust. 1, dowód jej opłacenia w ciągu trzech dni roboczych od jej dokonania.
3. W przypadku nie przedłożenia Zamawiającemu dowodu opłacenia składki, w terminie wskazanym w ust. 2 zdanie ostatnie, z przyczyn dotyczących Wykonawcy, Zamawiający do czasu przedłożenia mu tego dowodu wstrzyma wykonywanie przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem, że w tym wypadku bieg terminu realizacji przedmiotu Umowy nie ulega wstrzymaniu i liczony będzie zgodnie z zasadami określonymi w § 2, z konsekwencjami wynikającymi z § 8 ust. 1 pkt 1.
4. Proces likwidacji szkód objętych ochroną polisy, o której mowa w ust.1 odbywać się będzie zgodnie z warunkami opisanymi w Załączniku – „PROCEDURA LIKWIDACJI SZKÓD. PROCEDURY ZWIĄZANE Z LIKWIDACJĄ SZKÓD W UBEZPIECZONYM MIENIU”, dostępny pod adresem www.platformazakupowa.pl/pern.
5. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania odpowiedniej umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej zgodnie z przedmiotem niniejszej Umowy. Okres ubezpieczenia wynikający z umowy ubezpieczenia będzie obejmował okres wykonywania przedmiotu Umowy i okres gwarancji, o którym mowa w § 7 ust. 2 pkt. 2. Dopuszcza się roczne okresy polisowania/roczne dokumenty ubezpieczenia. Suma gwarancyjna przewidziana w umowie ubezpieczenia nie może być niższa niż wartość Umowy (tj. łączne wynagrodzenie ryczałtowe netto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1) na jedno i wszystkie zdarzenia powstałe w okresie ubezpieczenia. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu – na jego żądanie i w terminie przez niego wskazanym - polisy odpowiadające warunkom określonym powyżej oraz dowody uiszczenia składek z tego tytułu, w kopiach potwierdzonych za zgodność z oryginałem (oryginały do wglądu u Wykonawcy). W przypadku uchybienia obowiązkowi, o których mowa w zdaniu poprzednim, stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 3.
6. Jeżeli prace projektowe i nadzór autorski zostaną powierzone Podwykonawcy, to Podwykonawca zobowiązany jest do posiadania odpowiedniej umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (zawodowej) z tytułu szkód związanych z działalnością zawodową, w tym szkód będących następstwem

błędów projektowych, błędnie sporządzonej Dokumentacji, błędów w sprawowaniu nadzoru autorskiego i innych czynności zawodowych zgodnie z przedmiotem niniejszej Umowy. Wymogi dot. OC zawodowej:

- 1) Umowa/umowy ubezpieczenia swoim zakresem ochrony będą obejmować odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania i/lub wskutek szkody wyrządzonej czynem niedozwolonym, w ramach szkód rzeczowych, osobowych wraz z ich następstwami oraz czystych strat finansowych/strat majątkowych jako szkód nie wynikających ani ze szkód osobowych, ani z rzeczowych, wyrządzonych wskutek działania, uchybienia, zaniedbania;
- 2) Odpowiedzialność z przedmiotowej umowy ubezpieczenia OC zawodowej dotyczy szkód wynikających z działania lub zaniechania powstałego w okresie ubezpieczenia, chociażby sama szkoda powstała lub została ujawniona, czy też roszczenie zostało wniesione po tym okresie, jednakże w granicach terminów przedawnienia określonych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
- 3) Okres ubezpieczenia będzie obejmował okres wykonywania Prac i pełnienia nadzoru autorskiego. Dopuszcza się roczne okresy polisowania/roczne umowy ubezpieczenia. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania i każdorocznych wznowień umów ubezpieczenia na niżej wymienionych warunkach (bez zmiany pierwotnego czasowego zakresu ochrony tzw. triggera), do ostatecznego terminu zakończenia przedmiotu Umowy, chociażby sama szkoda powstała lub została ujawniona, czy też roszczenie zostało zgłoszone po tym okresie, jednakże w granicach terminów przedawnienia określonych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
- 4) Suma gwarancyjna przewidziana w umowie ubezpieczenia nie może być niższa niż wartość przedmiotu Umowy na jedno i wszystkie zdarzenia powstałe w okresie ubezpieczenia;
- 5) Ochrona ubezpieczeniowa z przedmiotowej umowy ubezpieczenia OC zawodowej powinna obejmować minimum następujące rozszerzenia zakresu:
 - a) OC za szkody powstałe po wykonaniu Prac, wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania,
 - a) OC za szkody wynikłe z pełnienia nadzoru autorskiego,
 - b) OC za szkody wynikłe z działania Podwykonawców (uzależnione od warunków Oferty) i wszystkich osób, podmiotów za pomocą których Wykonawca realizuje Umowę,
 - c) ochrona ubezpieczeniowa będzie obejmować tzw. szkody seryjne, tj. szkody spowodowane tym samym uchybieniem (działaniem i/lub zaniechaniem), traktując wszystkie szkody spowodowane tym samym uchybieniem jako pojedyncze zdarzenie,
 - d) OC za szkody wyrządzone w środowisku naturalnym, z limitem odpowiedzialności nie mniejszym niż 20% głównej sumy gwarancyjnej na jedno i wszystkie zdarzenia,
 - e) ochrona ubezpieczeniowa będzie obejmować tzw. szkody seryjne, tj. szkody spowodowane tym samym zdarzeniem (działaniem i/lub zaniechaniem), traktując wszystkie szkody spowodowane tym samym zdarzeniem jako pojedyncze zdarzenie,
 - f) ochrona ubezpieczeniowa będzie obejmować rażące niedbalstwo pracowników i wszystkich osób, podmiotów, za pomocą których Wykonawca realizuje Umowę;
- 6) Przewidziany w umowie/umowach ubezpieczenia udział własny w szkodzie/fransyza redukcyjna nie będzie większy/wyższy niż 10% wartości szkody, jednak nie więcej niż 10.000,00 zł. Ewentualny udział własny w szkodzie/fransyza redukcyjna zastrzeżone w umowie lub umowach ubezpieczenia pokrywa Wykonawca;
- 7) Zakresem ochrony winny być objęte szkody wyrządzone na terytorium Polski;
- 8) Do umowy ubezpieczenia stosować się będzie prawo polskie;

- 9) Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu polisy OC zawodowej odpowiadające warunkom określonym powyżej, oraz dowody uiszczenia składek z tego tytułu przed przekazaniem Dokumentacji Zamawiającemu. Polisy i dowody uiszczenia składek zostaną przedłożone w kopiach potwierdzonych za zgodność z oryginałem (oryginały do wglądu u Wykonawcy). Nieprzedłożenie dokumentów ubezpieczeniowych, o których mowa powyżej traktowane będzie traktowane jako wada, uprawniając Zamawiającego do odmowy podpisania protokołu przekazania Dokumentacji i upoważniać będzie ponadto Zamawiającego do odmowy przekazania Wykonawcy placu budowy, ze skutkiem, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1. Niezależnie od powyższego - gdyby okazało się, że posiadana przez Wykonawcę umowa ubezpieczenia nie będzie spełniała wymagań określonych w postanowieniach powyższych, Zamawiający może we własnym imieniu i w odpowiednim zakresie zawrzeć umowę lub umowy ubezpieczenia na rzecz Wykonawcy – na co Wykonawca wyraża zgodę. W takim przypadku, składkę z tytułu umowy ubezpieczenia lub umów ubezpieczenia opłaca Zamawiający, zachowując uprawnienie do żądania jej zwrotu przez Wykonawcę. W przypadku braku zwrotu składki w terminie wskazanym przez Zamawiającego, może on potrącić należną mu z tego tytułu kwotę z wynagrodzenia Wykonawcy lub pokryć ją z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
- 10) W przypadku wygaśnięcia polisy w trakcie trwania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć okres obowiązywania polisy i przedłożyć Zamawiającemu ważną polisę wraz z dowodami uiszczenia składki z tego tytułu, na co najmniej 30 dni roboczych przed wygaśnięciem dotychczasowej polisy. W przypadku uchybienia obowiązкови, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca wyraża zgodę, aby Zamawiający wstrzymał wykonywanie przedmiotu Umowy (lub czynności odbioru, gdy realizacja przedmiotu Umowy została już zakończona) do czasu przedłużenia okresu obowiązywania polisy i przedłożenia Zamawiającemu ważnej polisy wraz z dowodami uiszczenia składki z tego tytułu, z zastrzeżeniem, że w tym wypadku bieg terminu realizacji przedmiotu Umowy nie ulega wstrzymaniu i liczony będzie zgodnie z zasadami określonymi w § 2, z konsekwencjami wynikającymi z § 8 ust. 1 pkt 1.

§ 12.

Klauzula poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) Zachować w ścisłej tajemnicy wszystkie informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne dotyczące Zamawiającego otrzymane lub uzyskane w trakcie współpracy, niezależnie od formy tych informacji i ich źródeł;
 - 2) Wykorzystać informacje wyłącznie w celach określonych w Umowie;
 - 3) Podjąć wszelkie niezbędne kroki do zapewnienia, że żadna z osób otrzymujących informacje nie ujawni tych informacji, ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części osobom trzecim, bez uzyskania uprzednio wyraźnego upoważnienia od Zamawiającego;
 - 4) Ujawniać informacje jedynie tym pracownikom albo doradcom Wykonawcy, wobec których ujawnienia takie będą uzasadnione i tylko w zakresie, w jakim odbiorca informacji musi mieć do nich dostęp dla celów określonych w Umowie;
 - 5) Nie kopiować, nie powielać, ani w jakikolwiek inny sposób nie rozpowszechniać żadnych dokumentów.
2. Wymogi zawarte w ust. 1 nie będą miały zastosowania odnośnie jakichkolwiek informacji przekazanych przez Zamawiającego, które:
 - 1) Zostały opublikowane, są znane i oficjalnie podane do publicznej wiadomości;

2) Zostaną ujawnione przez Wykonawcę, za uprzednią zgodą Zamawiającego

oraz w odniesieniu do informacji, które Wykonawca zobowiązany jest udostępnić właściwym organom lub instytucjom zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, orzeczeniem sądu lub decyzją uprawnionego organu administracji publicznej (w przypadku zaistnienia takiej konieczności, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego na piśmie, w miarę możliwości jeszcze przed udostępnieniem).

3. Ujawnienie przez Wykonawcę lub osoby wskazane jakiegokolwiek informacji stanowiącej tajemnicę Zamawiającego uprawnia go do odstąpienia od Umowy ze skutkiem ex tunc w trybie natychmiastowym oraz naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 20 000 zł. Postanowienia zdania poprzedzającego stosuje się również w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków przewidzianych w niniejszym paragrafie. Pracownicy Wykonawcy oraz inne osoby, które realizują Umowę w imieniu Wykonawcy zobowiązani są przed przystąpieniem do realizacji Umowy do podpisania oświadczenia o zachowaniu poufności informacji uzyskanych w związku z realizacją Umowy. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
4. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej wskazanej w ust. 3 powyżej, nie wyłącza prawa dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkody w pełnej wysokości oraz żądania wydania bezpodstawnie uzyskanych korzyści, na zasadach ogólnych.
5. Przewidziane powyżej zobowiązanie do zachowania w poufności informacji będzie wiązało Wykonawcę przez cały czas trwania Umowy oraz przez okres 3 lat od jej zrealizowania, rozwiązania lub zakończenia w inny sposób.

§ 13.

Prawa autorskie

1. Jeśli w Dokumentacji, dokumentacji powykonawczej lub innych opracowaniach wykonanych w trakcie lub w związku z realizacją przedmiotu Umowy (dalej w ramach § 13 jako: „Dokumentacja”) zostaną przez Wykonawcę zawarte rozwiązania, materiały i inne utwory, które ze względu na swój charakter będą podlegały ochronie przewidzianej ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r. , poz. 1191 z późn. zm.), Wykonawca gwarantuje, że będą to rozwiązania, materiały i inne utwory wyłącznie jego autorstwa, w stosunku do których przysługiwać mu będą zarówno autorskie prawa osobiste, jak i majątkowe. W odniesieniu do utworów osób trzecich użytych przy realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego (§ 4 ust. 1) przekaze Zamawiającemu wszelkie licencje niezbędne do prawidłowego i legalnego korzystania z Dokumentacji przez czas nieoznaczony. W przypadku, gdyby jednak okazało się, że przyjęte w Dokumentacji rozwiązania i materiały mają wady prawne Wykonawca przejmie na siebie wszelkie związane z tym ewentualne roszczenia osób trzecich, zwalniając Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności i ponosząc wszelkie koszty w tym zakresie, w tym koszty związane z obroną Zamawiającego przed tymi roszczeniami.
2. Z dniem podpisania przez Zamawiającego protokołu przekazania Dokumentacji (§ 6 ust. 1 pkt 3) na Zamawiającego przejdą autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji, a z dniem podpisania protokołu bezusterkowego odbioru końcowego Robót (§ 6 ust. 2 pkt 2) – również do wszelkich pozostałych utworów stworzonych w ramach lub w związku z realizacją przedmiotu Umowy (dalej łącznie z Dokumentacją jako: „Utwory”). Przeniesienie majątkowych praw autorskich do Utworów nastąpi na wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji, a w szczególności:
 - 1) W zakresie utrwalania Utworu – na jakimkolwiek nośniku, niezależnie od standardu systemu i formatu;

- 2) W zakresie zwielokrotniania Utworu – wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w tym również na potrzeby wykorzystania w charakterze dóbr własności przemysłowej, w tym znaków towarowych, wzorów przemysłowych oraz oznaczeń przedsiębiorstwa;
 - 3) W zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dany Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem lub dzierżawa oryginału albo egzemplarzy, na których Utwór utrwalono, w kraju i za granicą;
 - 4) W zakresie rozpowszechniania w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie Utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w sieci Internet oraz innych sieciach teleinformatycznych, platformach cyfrowych, wprowadzanie do obrotu elektronicznego, umieszczanie w zasobach komputera, wykorzystywanie podczas pokazów publicznych, przesyłanie przy wykorzystaniu środków przekazu obrazu lub dźwięku, utrwalanie na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy nośnikach (np. pamięci typu pen-drive), kopiowanie przy zastosowaniu odpowiedniej techniki cyfrowej, rozpowszechnianie Utworów, użyczenie kopii Utworów.
3. Wykonawca w ramach wynagrodzenia (§ 4 ust. 1) przenosi na Zamawiającego prawo do wykonywania zależnych praw autorskich do Utworów (tj. prawo m. in. do tłumaczenia, przeróbek, adaptacji, opracowań, zmiany oraz aktualizacji) na wszystkich polach eksploatacji opisanych w ust. 2 oraz przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia nabytych praw autorskich do Utworów na inne podmioty bez żadnych ograniczeń oraz do decydowania o przystąpieniu do rozpowszechniania Utworów, a także formach i czasie ich rozpowszechniania.
 4. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do Utworów lub ich części następuje przejście na Zamawiającego własności nośnika, na którym Utwory lub ich część utrwalono.
 5. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do Utworów nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego, jego następców prawnych i ich licencjodawców.
 6. Wynagrodzenie (§ 4 ust. 1) zaspokaja w całości wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia praw opisanych w ust. 1 - 3 oraz udzielenia zezwolenia na korzystanie przez Zamawiającego z Utworów.
 7. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) W chwili przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Utworów, prawa te będą przysługiwały Zamawiającemu w całości, w pełnym zakresie i bez ograniczeń;
 - 2) Autorskie prawa majątkowe do Utworów, podlegające przeniesieniu na rzecz Zamawiającego nie będą w żaden sposób ograniczone ani obciążone, a w szczególności żadnej osobie trzeciej nie będą przysługiwać jakiegokolwiek prawa do Utworów;
 - 3) Ani przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, ani korzystanie z Utworów przez Zamawiającego lub osoby trzecie, którym Zamawiający udzieli prawa do korzystania z Utworów, nie będzie w żaden sposób naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich;
 - 4) W przypadku sprzedaży wydzielonej części przedsiębiorstwa Zamawiającego będzie możliwe przeniesienie autorskich praw majątkowych do korzystania z Utworów na nabywcę, na takich samych polach eksploatacji jakie będzie posiadał Zamawiający.
 8. W razie wystąpienia przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z powodu naruszenia praw własności intelektualnej do Utworów, w tym w zakresie autorskich praw majątkowych, Wykonawca jest zobowiązany, na każde żądanie Zamawiającego i w zakresie dozwolonym przez prawo, niezwłocznie wstąpić do toczącego się postępowania, a w razie braku takiej możliwości — wystąpić z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zapłaci w imieniu

Zamawiającego na rzecz osoby trzeciej kwoty zasądzone w tym zakresie od Zamawiającego na jej rzecz tytułem odszkodowań i innych kosztów (w tym kosztów zastępstwa procesowego) lub kwoty wynikające z ugody sądowej lub przyznane na podstawie innego ostatecznego orzeczenia lub ostatecznej decyzji odpowiednich organów administracji publicznej, a w razie zapłacenia tych kwot bezpośrednio przez Zamawiającego – zwróci je Zamawiającemu oraz wszelkie poniesione w związku z tym przez Zamawiającego koszty. W każdym wypadku Wykonawca zwróci Zamawiającemu poniesione przez niego uzasadnione koszty pomocy prawnej oraz doradztwa technicznego i prawnego związanych z obroną Zamawiającego przed roszczeniami osoby trzeciej, które nie zostały pokryte zasądzonymi/ wyegzekwowanymi na rzecz Zamawiającego od osoby trzeciej kosztami zastępstwa procesowego.

9. Strony niezwłocznie zawiadomią się wzajemnie o wszelkich roszczeniach związanych z naruszeniem praw własności intelektualnej, w tym w zakresie autorskich praw majątkowych do Utworów, skierowanych przeciwko nim przez osoby trzecie, mających wpływ na realizację Umowy.
10. Przeniesienie praw, o których mowa w pkt 2-3, następuje bez jakichkolwiek ograniczeń czasowych i terytorialnych.
11. Prawa autorskie oraz zgody i upoważnienia nabyte przez Zamawiającego zgodnie z treścią umowy, Zamawiający będzie mógł przenosić (lub upoważniać do ich wykonywania) na dowolną osobę trzecią bez konieczności uzyskiwania odrębnych zgód i upoważnień twórców, Wykonawcy i innych podmiotów uprawnionych.
12. Dla uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie postanawiają, iż postanowienia Umowy należy interpretować w sposób zapewniający nabycie całości praw autorskich przez Zamawiającego w najszerszym możliwym zakresie.

§ 13.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Z zastrzeżeniem treści § 9 ust. 6, wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają - pod rygorem nieważności - formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.
3. Nieważność lub bezskuteczność któregośkolwiek z postanowień Umowy nie powoduje nieważności lub bezskuteczności innych postanowień Umowy. W przypadku nieważności lub bezskuteczności któregośkolwiek z postanowień Umowy, Strony zobowiązują się podjąć negocjacje w dobrej wierze celem zastąpienia nieważnego lub bezskutecznego postanowienia Umowy innym ważnym i skutecznym postanowieniem, jak najbliższym pierwotnej intencji Stron wyrażonej przy formułowaniu zastępowanego postanowienia i mającym dla Stron podobne konsekwencje ekonomiczne jak te, które wywoływało dla Stron zastępowane postanowienie. Powyższe nie może skutkować zmianą istotnych warunków Umowy, ani istotnie sprzeciwiać się słusznym interesom którejkolwiek ze Stron.
4. Wykonawca nie może - bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego - przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z Umowy.
5. Wszystkie wymienione w treści niniejszej Umowy załączniki stanowią jej integralną treść. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią Umowy a brzmieniem tych załączników, decydująca będzie treść Umowy.
6. Każda ze Stron zrealizuje w imieniu drugiej Strony obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 ust. 1–3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 (RODO), poprzez

przekazanie osobom wskazanym w § 9 ust. 1-4 informacji według wzoru określonego w Załączniku nr 3 do niniejszej Umowy. W związku powyższym Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania i odesłania Zamawiającemu – niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 30 dni od pozyskania danych osobowych – dowodu potwierdzającego przekazanie tej informacji osobie wskazanej w § 9 ust. 3-4, w szczególności – jej pisemnego oświadczenia o zapoznaniu się z tą informacją. Analogiczny obowiązek zostanie zrealizowany przez Zamawiającego – w odniesieniu do osoby wskazanej w § 9 ust. 1 – 2. Postanowienia zdań poprzedzających stosuje się odpowiednio w każdym przypadku zmiany osób wskazanych w § 9 ust. 1-4.

7. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji Umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
9. Jako datę zawarcia Umowy przyjmuje się datę podpisania Umowy przez obie Strony. W przypadku składania podpisów przez Strony w różnych terminach, za datę zawarcia uważa się datę, w której podpisy złożyła Strona podpisująca Umowę jako druga.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy;

Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia o zachowaniu poufności;

Załącznik nr 3 – Informacja dotycząca ochrony danych osobowych dla osób wskazanych do kontaktów służbowych w ramach Umowy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

.....
Podpis i pieczęć Zamawiającego

.....
Data złożenia podpisu przez Wykonawcę

.....
Data złożenia podpisu przez Zamawiającego

Dyrektor Planu Technicznego

Maciej Bruss

Koordinator Zespołu
Przygotowania Remontów i Modernizacji II

Dawid Szumański

Kierownik Działu
Przygotowania i Organizacji IR

Maciej Jaguś

Starszy Inspektor
ds. Przygotowania Remontów i Modernizacji

Marta Wójcik

Główny Specjalista
Główny Elektryk

Piotr Ptaszyński

Magdalena Kozłowska
RADCA PRAWNY
WALCJA

Koordinator Zespołu
Zakupów Usług i Robót

Agnieszka Janiszewska

Załącznik nr 1 - Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy

Dla zadania: „Modernizacja baterii kondensatorów w SC - 1 Góry”. PSP: M-17/010.

1. Przedmiotem zakupu jest :

- 1) Wykonanie prac projektowych, w tym dokumentacji projektowej (z uwzględnieniem stanu istniejącego oraz w oparciu o zawarte w pkt 3 zakresu założenia) modernizacji rozdzielni 6 kV w Stacji Pomp SC - 1 Góry,
- 2) Wykonanie dokumentacji technicznej na wymianę baterii kondensatorów w rozdzielni głównej 6 kV powinno zostać poprzedzone opracowaniem analizy parametrów układu zasilania rozdzielni wraz z doбором parametrów technicznych nowych baterii kondensatorów,
- 3) Dokumentacja projektowa wykonana zostanie w 1 egz. w wersji elektronicznej (format*.dwg lub *.dgn oraz *.pdf) oraz 3 egz. w formie papierowej ,
- 4) Opracowanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) dla objętego zakupem zakresu prac,
- 5) Opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót dla objętego zakupem zakresu prac,

a po zatwierdzeniu dokumentacji projektowej przez Zamawiającego wykonanie robót budowlanych obejmujących:

- 1) Demontaż i utylizację starych szaf baterii kondensatorów (w uzgodnieniu z Koordynatorem Stacji Pomp Góry),
- 2) Demontaż starego okablowania SN, okablowania obwodów pomocniczych oraz kabli sterowniczych i sygnalizacyjnych pomiędzy istniejącymi bateriami kondensatorów a polami silników i baterii sekcyjnych w rozdzielni 6 kV,
- 3) Dostosowanie pomieszczenia technicznego w budynku rozdzielni głównej 6 kV do zabudowy nowych baterii zgodnie z zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentacją,
- 4) Zakres robót dla pomieszczenia baterii kondensatorów obejmuje odnowienie ścian pomieszczenia, wymianę instalacji elektrycznej (oświetlenie, gniazd 230V), wymianę grzejnika elektrycznego oraz dobór i zabudowę klimatyzatora z uwzględnieniem strat ciepłych z zabudowanych baterii kondensatorów,
- 5) Dostawę, montaż i uruchomienie nowych autonomicznych baterii kondensatorów z kompletnym wyposażeniem oraz automatycznym systemem regulacji,
- 6) Montaż nowego okablowania SN , obwodów pomocniczych oraz kabli sterowniczych pomiędzy polami nr 3 i 20 w rozdzielni 6 kV a polami regulacyjnymi nowych baterii kondensatorów,
- 7) Modernizację pól rozdzielni 6 kV nr 3 i 20 (pola baterii sekcji 1 i 2) w zakresie obwodów pierwotnych i wtórnych (wymiana przekładników prądowych , wymiana zabezpieczeń MICOM P 139 na nowe zabezpieczenia cyfrowe),
- 8) Modernizacja i dostosowanie do nowych warunków pracy wszystkich niezbędnych układów i obwodów powiązanych z nowymi bateriami kondensatorów,
- 9) Dostosowanie do współpracy z nowym układem kompensacji systemu ZSNRS z wykorzystaniem istniejącego okablowania,



- 10) Opracowanie instrukcji eksploatacji dla rozdzielni 6 kV z uwzględnieniem zakresu zrealizowanych robót,
- 11) Przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi rozdzielni z nowym układem kompensacji mocy biernej,
- 12) Wykonanie wszystkich wymaganych przepisami badań i pomiarów w tym m.in : przeprowadzenie prób odbiorowych pól nr 3 i 20 po modernizacji, przeprowadzenie prób funkcjonalnych pól rozdzielni 6 kV z zabudowanymi polami baterii , próby odbiorowe kabli SN oraz badanie stanu izolacji, ochrony przeciwporażeniowej, sprawdzenie powiązań nowego układu kompensacji z systemem nadzoru ZSNRS,
- 13) Wykonanie wszystkich prac i czynności niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania modernizowanej rozdzielni 6 kV , w tym dokumentacji powykonawczej dostosowanej do Systemu Zarządzania Majątkiem SEZAM Zamawiającego - 1 egz. w wersji elektronicznej (format*. dwg lub *.dgn oraz *.pdf) na płycie CD/DVD lub innym nośniku oraz 3 egz. w formie papierowej.

2. Opis stanu istniejącego :

- Szafy baterii kondensatorów zostały zabudowane w budynku technicznym obok budynku głównego rozdzielni 6 kV w Stacji Pomp Góry,
- W budynku baterii kondensatorów znajdują się dwie szafy baterii sekcji 1 i 2 rozdzielni 6 kV (o mocy znamionowej 450 kVAR każda) oraz siedem szaf baterii kondensatorów indywidualnych dla silników agregatów pompowych PL11(300 kVAR), PL12(300 kVAR), PL 13(300 kVAR), PL21(600 kVAR), PL22(600 kVAR), PL23(600kVAR), PL24(600 kVAR),
- Rozdzielnia 6 kV w Stacji Pomp Góry jest zasilana ze zlokalizowanej na sąsiedniej działce Rozdzielni 110/6 kV,

3. Założenia projektowe :

Bateria kondensatorów powinna być urządzeniem w pełni automatycznym, umożliwiającym uzyskanie czterech poziomów mocy (poziom zerowy, 1/3, 2/3, 3/3 mocy całkowitej).

Operacje łączeniowe mają być wykonywane za pomocą styczników próżniowych baterii, niedozwolone jest wykorzystywanie wyłącznika w polu zasilającym w charakterze aparatury manewrowej.

Pola regulacyjne baterii, jedno dla każdej sekcji baterii, należy zabudować w obudowach z alucynku w wykonaniu łukoochronnym, i powinny zawierać:

- stycznik próżniowy 630A, 12kV,
- wkładki bezpieczników mocy z czujnikami zadziałania,
- trzy przekładniki prądowe do zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego,
- dwustopniowe, mikroprocesorowe zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe przeciążeniowe o maksymalnym odchyleniu zadziałania funkcji zabezpieczeniowych $\pm 5\%$, posiadające możliwość rejestrowania minimum 20 wyłączeń z rozdzielczością min 1ms, rejestracją minimum 200 zdarzeń z rozdzielczością min 1ms, o oprogramowanie pozwalające na podgląd wyłączeń i alarmów zdarzeń, wyposażone w lokalny port USB,
- zabezpieczenia czasowe uniemożliwiające załączenie stopnia baterii przed rozładowaniem,
- uziemnik z napędem migowym,
- trzy ograniczniki przepięć,
- synoptykę na elewacji obudowy baterii odwzorowującą stan pracy baterii,

Mon *AA*

- blokady elektryczne, elektromagnetyczne, mechaniczne pozwalające na wyeliminowanie błędów łączeniowych obsługi,

Sekcje kondensatorowe należy zabudować za wygrodeniem siatkowym, z furtką wyposażoną w blokadę elektromagnetyczną uniemożliwiającą jej otwarcie przed czasem rozładowania baterii kondensatorów.

Dla projektowanych automatycznie regulowanych baterii kondensatorów w układzie filtrów pasywnych LC należy zastosować:

- kondensatory jednofazowe, z 2 izolatorami,
- trójfazowe dławiki rdzeniowe, tworzące z kondensatorami układ rezonansowy chroniący przed skutkami występowania harmonicznym od 5-tej wzwyż (częstotliwość rezonansowa $f_r = 189\text{Hz}$),
- układ połączeń kondensatorów w gwiazdę.

Ponadto zastosowane kondensatory winny spełniać następujące wymagania:

- zgodność z normą PN-EN 60871,
- obudowa ze stali nierdzewnej,
- posiadać wewnętrzne urządzenia rozładowcze,
- technologia all-film.
- zaleca się zastosowanie izolatorów z śrubami zaciskowymi M16,
- zaleca się stosowanie kondensatorów wypełnionych olejem, nie dopuszcza się stosowania kondensatorów tzw. "suchych".

Zakładane parametry techniczne baterii kondensatorów (należy potwierdzić na etapie realizacji prac projektowych):

- automatycznie regulowana bateria kondensatorów z dławikami rezonansowymi 189 Hz
- cztery poziomy mocy (poziom zerowy, 1/3, 2/3, 3/3 mocy całkowitej)
- napięcie znamionowe: min. 6,3 kV
- moc znamionowa: 900 kVAR/6,3 kV
- znamionowe napięcie fazowe kondensatorów: min. 4,35 kV
- częstotliwość znamionowa: 50Hz
- dopuszczalne przeciążenie prądowe kondensatorów: $1,3 I_n$
- dopuszczalne przeciążenia napięciowe kondensatorów:
 - 1,10 U_n – 12h/dzień
 - 1,15 U_n – 0,5h/dzień
 - 1,20 U_n – 5min/dzień
 - 1,30 U_n – 1min/dzień
- czas rozładowania kondensatorów: do poziomu 50V w max. 5 min
- klasa temperaturowa kondensatorów: -25/D lub lepsza
- połączenia elektryczne pomiędzy polami regulacyjnymi a sekcjami kondensatorowymi w izolacji minimum 7,2kV,
- zabezpieczenia:
 - ograniczniki przepięć na każdym członie
 - bezpieczniki mocy na każdym członie z sygnalizacją zadziałania

• dla każdego członu automatyczne zabezpieczenie przeciążeniowe, oraz zwarciove.
Zabudowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm :

PN-EN 60694:2004: Postanowienia wspólne dotyczące norm na wysokonapięciową aparaturę rozdzielczą i sterowniczą,

PN EN 60871-1:2006: Kondensatory energetyczne do równoległej kompensacji mocy biernej w sieciach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu znamionowym powyżej 1kV.

Wymagania dla zabezpieczeń pól rozdzielni 6 kV :

- ✓ menu urządzenia, program do obsługi nastaw, konfiguracji i rejestracji oraz instrukcja obsługi – w języku polskim,
- ✓ urządzenia powinny być obsługiwane w jednolity sposób, zarówno poprzez klawiaturę urządzenia (interfejs HMI) jak i przez wspólne oprogramowanie narzędziowe,
- ✓ należy stosować zabezpieczenia mikroprocesorowe z funkcją samokontroli i blokowania w przypadku uszkodzeń, przy czym uszkodzenie funkcji pomocniczej nie może blokować funkcji podstawowej.,
- ✓ trzy łącza komunikacyjne do:
 - wymiany informacji z systemem sterowania i nadzoru (światłowód),
 - łączności modemowej z wydziałem zabezpieczeń (światłowód lub RS485)
 - lokalnej obsługi urządzenia (RS 232)
- ✓ obsługa protokołów komunikacyjnych IEC 60870-5-103, IEC 61850 lub DNP 3.0., możliwość definiowania własnych logik (poprzez programowalną logikę działania)
- ✓ rejestrator zakłóceń - gromadzący dane z co najmniej 8 ostatnich zdarzeń, umożliwiający konwersję zarejestrowanych przebiegów do standardu COMTRADE.
- ✓ swobodna konfiguracja wskaźników LED, wejść i wyjść urządzenia.
- ✓ sygnalizacja poprzez wskaźniki LED powinna być podtrzymywana również w przypadku zaniku napięcia (odtwarzana po powrocie napięcia zasilania),
- ✓ pełna diagnostyka wyłącznika (liczba łączeń, czas operacji, licznik prądów kumulowanych)
- ✓ napięcie pomocnicze i napięcie robocze wejść binarnych: 110 – 230 Vdc ;
- ✓ próg roboczy wejść binarnych nie powinien być mniejszy od 50% napięcia znamionowego,
- ✓ wytrzymałość trwała styków pomocniczych: min. 200 mA dla napięcia stałego L/R=40 ms,
- ✓ wytrzymałość trwała styków współpracujących z napędem wyłącznika: min. 10A dla napięcia stałego L/R=40 ms,
- ✓ warunki atmosferyczne - temperatura -5°C do +55°C,

Urządzenia powinny posiadać następujące funkcje zabezpieczeniowe:

- ✓ nadprądowe kierunkowe o charakterystyce niezależnej - z blokadą od 2-giej harmonicznej, oraz z układem gwarantującym brak wyłączenia przy uderzeniach prądowych, minimum 4 niezależnie nastawiane progi rozruchowe,



- ✓ przeciążeniowe oparte o modelu cieplnym,
- ✓ ziemnozwarciowe kierunkowe z kryteriami admitancyjnymi
- ✓ napięciowe, częstotliwościowe (w tym kryteria df/dt)
- ✓ kierunkowo – mocowe.

Urządzenia powinny realizować następujące automatyki stacyjne:

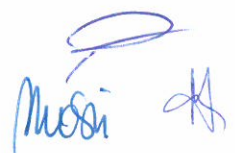
- ✓ Lokalna Rezerwa Wyłącznikowa – LRW.
- ✓ Zabezpieczenie Szyn – ZS.
- ✓ Wykrywania załączenia na zwarcie.

Urządzenia powinny mierzyć i udostępniać na ekranie następujące wielkości:

- ✓ prądy fazowe i ziemnozwarciowy,
- ✓ napięcia fazowe i międzyfazowe,
- ✓ moce P,Q,S,
- ✓ energie czynną i bierną.

Urządzenia powinny być sterownikami polowymi.

- ✓ duży, czytelny ekran z synoptyką pola – wizualizacja i sterowanie do 6 łączników,
- ✓ realizacja sterowań lokalnie i zdalnie, obsługa blokad łączeniowych,
- ✓ minimalna liczba wejść binarnych : 50,
- ✓ minimalna liczba wyjść przekaźnikowych : 20.



**OŚWIADCZENIE OSOBY NIEZATRUDNIONEJ W PERN S.A. WYKONUJĄCEJ PRACĘ ZLECONE
ZWIĄZANE Z DOSTĘPEM DO TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA
(DOT. INFORMACJI CHRONIONYCH I INFORMACJI SZCZEGÓLNIE CHRONIONYCH)**

.....
(miejscowość, data)

.....
(nazwisko i imię osoby składającej oświadczenie)

.....
(PESEL)

.....
(nazwa i adres siedziby jednostki organizacyjnej,
w której zatrudniona jest osoba składająca oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

W związku z wykonywaniem pracy dla
..... w zakresie
.....
..

..
(zwięzły opis wykonywanych czynności – podstawa umowna)

stwierdzam własnoręcznym podpisem, że znana jest mi treść niżej wymienionych przepisów
w zakresie ochrony informacji:

1. Art. 23 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. **o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji** (Dz. U. 2003 r. nr 153 poz. 1503 z późniejszymi zmianami)
2. Art.266 ust. 1 , art.267 , art. 268 ustawy z dnia 06 czerwca 1997 r. **Kodeks Karny** (Dz. U. 1997 r. nr 88 poz. 553 z późniejszymi zmianami)
3. (inne)

Zobowiązuję się nie ujawniać żadnych informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa z którymi zapoznałem się podczas wykonywania czynności zleconych mi do realizacji, oraz nie wykorzystywania ich w własnej działalności. przez okres 3 (trzech) lat od dnia ich zakończenia

.....
(czytelny podpis osoby składającej oświadczenie)

Oświadczenie podpisano w obecności:

.....


**Klauzula Informacyjna dotycząca ochrony danych osobowych
dla osób wskazanych do kontaktów służbowych oraz
dla osób wskazanych do wykonywania umowy
zawartej z PERN S.A.**

Realizując obowiązek informacyjny nałożony przez Rozporządzenie 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 (RODO), w szczególności art. 14 RODO, informujemy Panią/Pana, iż Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: PERN S.A. z siedzibą w Płocku, przy ul. Wyszogrodzkiej 133, 09-410 Płock*/

.....* (miejsce na wprowadzenie danych dotyczących Administratora danych osobowych ze strony Wykonawcy).

1. Zbieramy Pani/Pana dane osobowe, ponieważ są nam niezbędne w celu utrzymywania kontaktów służbowych i w związku z zawarciem i wykonaniem umowy nr....., której stroną jest podmiot, wskazujący Panią/Pana do kontaktów służbowych lub w związku z wykonywaniem Umowy.
2. Podstawę prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. f) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z 2016 r. (RODO), co oznacza, w tej sytuacji prawnie uzasadniony interes PERN S.A.
3. Przetwarzane będą następujące kategorie danych osobowych:
 - Dane podstawowe (w celu identyfikacji)
 - Dane kontaktowe (w celu umożliwienia kontaktu pocztą tradycyjną, kontaktu telefonicznego lub pocztą elektroniczną)
4. Dane osobowe będą przetwarzane przez:
 - naszych pracowników
 - naszych dostawców usług IT
 - organy Spółki
 - instytucje lub organy państwowe upoważnione z mocy prawa.
5. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do utrzymywania kontaktów związanych z zawarciem i wykonaniem Umowy, jak również przez okres niezbędny do przechowywania Umowy dla celów archiwalnych.
6. Ma Pani/Pan prawo do:
 - dostępu do danych osobowych, czyli uprawnienia do pozyskania informacji, jakie dane, w jaki sposób i w jakim celu przetwarzamy,
 - sprostowania, czyli żądania uaktualnienia danych, jeśli okazałoby się, że zostały zebrane nieprawidłowe dane albo nie są już one aktualne,
 - usunięcia danych osobowych, czyli żądania usunięcia wszystkich lub części danych osobowych. W przypadku zasadności wniosku dokonamy usunięcia danych,
 - ograniczenia przetwarzania, czyli żądania ograniczenia przetwarzania danych do ich przechowywania. Odblokowanie przetwarzania może odbyć się po ustaniu przesłanek uzasadniających ograniczenie przetwarzania,
 - sprzeciwu wobec przetwarzania, czyli zaprzestania przetwarzania danych osobowych w celu wskazanym wyżej, jeśli Pani/Pana zdaniem naruszamy Pani/Pana prawa w związku z przetwarzaniem podanych danych,
 - wniesienia skargi na nas do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uważa Pan/Pani, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy prawa.

7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu oraz zautomatyzowanemu przetwarzaniu.
8. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych, w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych, możliwy jest pod poniższym adresem: Inspektor Ochrony Danych, PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 w Płocku (09-410) lub poprzez adres e-mail: iod@pern.pl* /
.....
.....*
- (miejsce na wprowadzenie danych dotyczących Inspektora Ochrony Danych ze strony Wykonawcy).

Zapoznał(am)/-em* się z powyższą informacją:

data i czytelny podpis

*niepotrzebne wykreślić

FORMULARZ OFERTOWY

Pełna nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....

Imię i nazwisko osoby/osób* uprawnionej/uprawnionych* do składania oświadczeń woli:

.....

(imię i nazwisko oraz kontakt do osoby uprawnionej do porozumiewania się w ramach przedmiotowego postępowania):

Imię i nazwisko:

Tel.

Tel. kom.

Fax.

e-mail:

adres korespondencyjny:

.....

Ja (My)* wyżej wymieniony/wymienieni*, w odpowiedzi na Zaprośzenie do złożenia oferty, niniejszym składam(-y)* w imieniu:
ofertę na realizację Zakupu, którego przedmiotem jest **modernizacja baterii kondensatorów w SC-1 Góry** oferując - zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nr HZR-231-53/19 z dnia (dalej: „SIWZ”) – wykonanie Zakupu według następujących warunków:

1. Łączne wynagrodzenie ryczałtowe netto w kwocie zł (słownie:

..... złotych), w tym:

1.1. Za wykonanie prac projektowych (§ 1 ust.2 pkt 1) - wynagrodzenie ryczałtowe netto w kwocie:

..... zł;

1.2. Za wykonanie Robót (§ 1 ust.2 pkt 2) - wynagrodzenie ryczałtowe netto w kwocie:

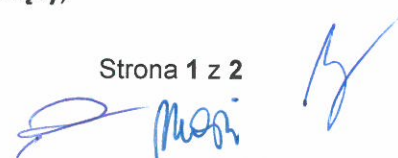
..... zł.

2. Termin realizacji Zakupu:

2.1. na wykonanie Prac: **do 6 tygodni licząc od daty zawarcia Umowy** do dnia obustronnego podpisania protokołu przyjęcia dokumentacji projektowej (dalej jako: „Dokumentacja”), z wyłączeniem czasu niezbędnego na akceptację Dokumentacji przez Zamawiającego, w tym uzgodnienia Dokumentacji w formie elektronicznej,

2.2. na wykonanie Robót: **do 20 tygodni licząc od dnia protokolarnego przekazania** Wykonawcy placu budowy do dnia zgłoszenia Robót do odbioru końcowego znajdujących się w takim stanie, że zgodnie z Umową upoważniać to będzie Wykonawcę do takiego zgłoszenia.

3. Udzielam(-y)* Zamawiającemu gwarancji:

1) na wykonane Roboty: na okres **36 miesięcy**,2) na użyte do wykonania Prac materiały i zamontowane urządzenia: według terminów i zasad udzielonych przez ich producentów, lecz na okres nie krótszy niż **12 miesięcy**,

licząc w obu przypadkach - od dnia podpisania przez Strony protokołu bezusterkowego odbioru.

4. Oświadczam(y)*, że:

4.1 Wykonawca jest związany niniejszą Ofertą przez okres 60 dni, licząc od upływu terminu wyznaczonego do złożenia ofert.

4.2 Przeprowadził wizję lokalną na zasadach określonych w pkt 4 Dział II SIWZ.

4.3 Przeciwnie Wykonawcy nie jest prowadzone postępowanie egzekucyjne stosownie do treści ustawy z dnia 17 listopada 1964 roku Kodeks postępowania cywilnego oraz ustawy z dnia 17 czerwca 1966 roku o postępowaniu egzekucyjnym w administracji.

4.4 Zaoferowane – wskazane w pkt 1 powyżej ceny jednostkowe obejmuje wszystkie koszty niezbędne do wykonania całości przedmiotu Umowy wymaganej jakości i w wymaganym terminie, włączając w to wszelkie opłaty i należności związane z wykonaniem prac projektowych i Robót (wraz z przeniesieniem praw autorskich do Dokumentacji i innych opracowań wykonanych w trakcie lub w związku z realizacją Robót), w tym: koszty bezpośrednie (robocizny, urządzeń, materiałów podstawowych i pomocniczych, koszty dostarczenia urządzeń i materiałów do miejsca zainstalowania/wbudowania oraz innych dostaw do miejsca wykonywania Robót, koszty zatrudnienia wszelkiego sprzętu na placu budowy łącznie z jego montażem i demontażem po zakończeniu Robót), koszty pośrednie (koszty ogólne budowy i koszty zarządu), kalkulowany przez Wykonawcę zysk oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Wykonawcy za wszelkie prace projektowe, Roboty i inne czynności niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy i wykonane w ramach Umowy przysługuje tylko i wyłącznie to wynagrodzenie ryczałtowe.

4.5 Wykonawca zapoznał się z Zaproszeniem do złożenia oferty wraz z SIWZ i akceptuje wszystkie zawarte w nich postanowienia bez zastrzeżeń.

4.6 Wykonawca zawrze z Zamawiającym Umowę na warunkach określonych we Wzorze Umowy (Załącznik nr 2 do SIWZ) w przypadku wyboru jego oferty przez Zamawiającego.

4.7 Wykonawca posiada znajomość i będzie przestrzegać obowiązujących przepisów / norm w zakresie budowy i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych w trakcie ewentualnego wykonywania Zakupu.

4.8 Wykonawca przestrzegał i będzie przestrzegać przepisów obowiązujących w zakresie BHP, ppoż. i ochrony środowiska - obowiązujących zarówno powszechnie, jak i wewnątrz u Zamawiającego - oraz przepisów w zakresie ochrony informacji niejawnych lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w trakcie opracowywania Oferty i ewentualnego wykonywania Zakupu.

4.9 Stosownie do treści pkt 1.3 Działu III SIWZ Wykonawca dokumenty załączył do oferty
z dnia, którą złożył Zamawiającemu w odpowiedzi na Zaproszenie do złożenia oferty na wykonanie:

(pełna nazwa Zakupu, znak postępowania)

4.10 Dane zawarte w Ofercie, w szczególności zaś w dokumentach złożonych zgodnie z treścią pkt 1.2 Dział III SIWZ pozostają aktualne na dzień wyznaczony jako termin składania ofert.

.....
Podpis osoby/osób* upoważnionej/upoważnionych*
do występowania w imieniu Wykonawcy

* niepotrzebne skreślić

UWAGA: wszelkie użyte w niniejszym dokumencie sformułowania, które wyróżnione zostały wielkimi literami, odpowiadają właściwym dla każdego z nich definicjom zawartym w SIWZ i Wzorze Umowy.

Główny Specjalista
Główny Elektryk
Piotr Ptaszyński

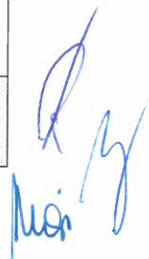
Koordynator Zespołu
Zakupów Usług i Robót
Agnieszka Janiszewska

Starszy Inspektor
ds. Przygotowania Dokumentacji Modernizacji
Marta Wójcik
Strona 2 z 2

WYKAZ ZAMÓWIEŃ

dotyczący oferty na realizację Zakupu, którego przedmiotem jest modernizacja baterii kondensatorów w SC-1 Góry.

L. p.	Zamówienie i jego przedmiot	Wartość netto	Data wykonania zamówienia - zakończenie (dd-mm-rrrr)	Nazwa i adres odbiorcy
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				



OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

.....

dotyczący oferty na realizację Zakupu, którego przedmiotem jest **modernizacja baterii kondensatorów w SC-1 Góry (HZR-231-53/19)**

Niniejszym oświadczam, że:

1. Jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
2. Posiadam uprawnienia niezbędne do wykonywania prac lub czynności w ramach Zakupu.
3. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, odpowiedni potencjał techniczny, a także pracowników zdolnych i uprawnionych do wykonania Zakupu.
4. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie Zakupu.
5. Nie znajduję się w stanie upadłości ani likwidacji, nie wszczęto wobec mnie postępowania upadłościowego - likwidacyjnego, bądź z możliwością zawarcia układu.
6. W ciągu ostatnich trzech lat zakres prac wynikający z zawartych umów, tożsamych, bądź zbliżonych rodzajowo do przedmiotu Zakupu wykonałem terminowo oraz z należytą starannością.
7. Nie wyrządziłem nikomu szkody nie wykonując zakresu prac wynikających z zawartych umów, tożsamych, bądź zbliżonych rodzajowo do przedmiotu Zakupu lub wykonując je nienależycie, w sposób powodujący możliwość przypisania mi odpowiedzialności za powstanie szkody.
8. Nie zostałem skazany za przestępstwo związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciw prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko środowisku, przeciwko obrotowi gospodarczemu, inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, przestępstwo skarbowe, ani przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowegoⁱ.
9. Żaden z członków organów zarządzających lub nadzorujących, ani żaden z prokurentów, jak również żaden ze wspólników, partnerów czy komplementariuszy nie został skazany za przestępstwa wskazane w pkt 8 powyżejⁱⁱ.
10. Nie zatrudniam pracowników Zamawiającego, ani nie pozostaję z nimi w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości, co do prawidłowości przeprowadzenia niniejszego Postępowania.
11. Nie pozostaję z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności przy wyborze Wykonawcy.
12. Nie pozostaję, na dzień złożenia oferty, w sporze z Zamawiającym.
13. Zobowiązuję się do zachowania tajemnicy i nie rozpowszechniania informacji i materiałów uzyskanych w trakcie Postępowania.
14. Wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODOⁱⁱⁱ) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie Zakupu w niniejszym Postępowaniu.*
15. Nie będę zgłaszał roszczeń do Zamawiającego z tytułu: wykluczenia z Postępowania, odrzucenia oferty, unieważnienia Postępowania i odstąpienia od dalszego jego prowadzenia.

.....

data

.....

podpis i pieczęć

ⁱ Dotyczy osoby fizycznej (w przypadku osób prowadzących wspólnie działalność w formie spółki cywilnej oświadczenie składa każdy ze wspólników)

ⁱⁱ Dotyczy osób prawnych i jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej, którym przepisy prawa przyznają zdolność prawną

ⁱⁱⁱ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

* 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, przedmiotowego oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści pkt 14, np. przez jego wykreślenie).

