

UMOWA NR PZ-10157

na

Zakup 2 transformatorów 63 MVA dla RPZ Zachodnia

Umowa nr zawarta w dniu..... wpomędzy:

Stoen Operator Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą przy ul. Pięknej 46, w Warszawie, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000270640, REGON: 140787780, NIP: 525-238-60-94, kapitał zakładowy: 2.628.938.750,00 zł, zwaną dalej **Zamawiającym**, który przy zawarciu niniejszej Umowy reprezentowany jest przez:

.....

.....

a

....., zwaną w dalszych postanowieniach umowy **Wykonawcą**,

reprezentowanym przez:

.....

.....

została zawarta Umowa o następującej treści:

§1. PRZEDMIOT UMOWY

1.1 Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy na co składa się:

1.1.1 Wyprodukowanie, dostawa i montaż dwóch transformatorów 110/15/15 kV o mocy 63 MVA na warunkach i w terminach szczegółowo określonych w Umowie, zgodnie z ofertą złożoną w przetargu nr PZ-..... i załącznikiem nr 1 do Wymagań Ofertowych „Specyfikacja Techniczna” stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.

1.1.2 Przeprowadzenie wymaganych prób fabrycznych, przekazanie wyników Zamawiającemu.

1.1.3 Przygotowanie Dokumentacji Techniczno-Ruchowej każdej z wyprodukowanych jednostek w trzech egzemplarzach (3 elektroniczne oraz 3 analogowe na jednostkę) i przekazanie jej Zamawiającemu.

1.1.4 Magazynowanie transformatorów do czasu dostawy na miejsce montażu.

1.1.5 Dostarczenie obydwu transformatorów we wskazane miejsce w Warszawie, dokonanie montażu ciężkiego, montażu wyposażenia wraz z pomostami BHP, wykonanie koniecznych do uruchomienia pomiarów i prób (zgodnie z aktualnymi wymaganiami norm i przepisów, niniejszą specyfikacją oraz aktualną Ramową Instrukcją Eksploatacji Transformatorów - Energopomiar-Elektryka Gliwice).

1.1.6 Udział w programie załączenia pod napięcie lub dostarczenie odpowiedniego dokumentu zezwalającego na załączenie jednostki bez obecności przedstawiciela Wykonawcy.

1.1.7 Przeprowadzenie szkolenia osób wyznaczonych przez Zamawiającego. Przeszkolenie odbędzie się w maksymalnie dwóch uzgodnionych terminach. Szkolenie będzie obejmowało w szczególności eksploatację transformatorów. Suma wszystkich szkoleń będzie trwała nie więcej niż 12 godzin zegarowych.

1.2 Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Umowy na okres miesięcy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego. Jeżeli Odbiór Końcowy nastąpi w okresie dłuższym niż 12 miesięcy od dnia odbioru technicznego transformatora w fabryce, zaoferowany termin gwarancji ulegnie skróceniu o liczbę miesięcy równą różnicy pomiędzy liczbą miesięcy, jaka upłynęła od dnia odbioru technicznego w fabryce do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego a liczbą 12.

1.3 Gwarancja obejmuje w szczególności:

1.3.1 szczelność kadzi,

1.3.2 szczelność innych elementów,

1.3.3 pokrycia malarskie (antykorozyjne),

1.3.4 poprawną pracę jednostki w sieci.

1.4 Zamawiający oświadcza, że na realizację Przedmiotu Umowy posiada środki finansowe.

§2. WARTOŚĆ UMOWY

2.1 Wykonawca za wykonanie Przedmiotu Umowy otrzyma wynagrodzenie netto w wysokości
zł (słownie: złotych) + VAT a w tym:

2.1.1 wynagrodzenie netto za wyprodukowanie pierwszej jednostki wraz z próbami fabrycznymi
zł (słownie: zł i 00/100) + VAT

2.1.2 wynagrodzenie netto za wyprodukowanie drugiej jednostki wraz z próbami fabrycznymi
..... zł (słownie: zł i 00/100) + VAT

2.1.3 wynagrodzenie netto za wykonanie i montaż pomostów BHP, magazynowanie pierwszego transformatora i pomostów BHP, transport na plac budowy, montaż, próby pomontażowe, rozruch pierwszego transformatora) zł (słownie: zł i 00/100) + VAT

2.1.4 wynagrodzenie netto za wykonanie i montaż pomostów BHP, magazynowanie drugiego transformatora i pomostów BHP, transport na plac budowy, montaż, próby pomontażowe, rozruch drugiego transformatora) zł (słownie:zł i 00/100) + VAT

2.1.5 Szkolenie personelu oraz udział w załączeniu pierwszego transformatora pod napięcie zł (słownie: zł i 00/100) + VAT

2.1.6 Szkolenie personelu oraz udział w załączeniu drugiego transformatora pod napięcie zł (słownie: zł i 00/100) + VAT

2.2 Wartość wynagrodzenia opisanego w pkt. 2.1.1 i 2.1.2 za wyprodukowanie każdego z transformatorów będzie wyceniana, z uwzględnieniem indeksacji opisanej w punkcie 2.2.1

2.2.1 Waloryzacja cen jednostkowych transformatorów będzie uzależniona od:

- wartości indeksu GOES SUPER HIGH GRADE przygotowanego przez T&D Europe - European Association of the Electricity Transmission and Distribution Equipment and Services Industry (wartość indeksu dostępna jest na stronach internetowych: <https://www.tdeurope.eu/publicationss/technical-information.html>) w zakładce Current Month
- ceny miedzi notowanej na London Metal Exchange – Copper Cash Official Proces (LME:CA_c.F)
Notowania publiczne dostępne m.in. przez stronę https://stooq.pl/q/d/?s=ca_c.f
- ceny stali hot rolled steel coils (LME Steel HRC NW Europe (Argus)) notowanej na London Metal
Notowania publiczne dostępne m.in. przez stronę <https://stooq.pl/q/?s=e-.f>
- ceny ropy naftowej typu BRENT (CB.F) notowanej na Intercontinental Exchange Inc (ICE).
Notowania publiczne dostępne m.in. przez stronę <https://stooq.pl/q/?s=cb.f>

Ceny jednostkowe transformatorów zostaną zwaloryzowane według następującej formuły:

$$C_{nowa} = C_0 * (0,5 + 0,19 * \frac{Fe_{m1}}{Fe_{m0}} + 0,11 * \frac{Cu_{m1}}{Cu_{m0}} + 0,10 * \frac{Fei_{m1}}{Fei_{m0}} + 0,10 * \frac{Oi_{m1}}{Oi_{m0}})$$

gdzie:

C_{nowa} – cena po waloryzacji,

C_0 – cena ustalona na podstawie oferty,

Fe_{m1} - Wartość indeksu T&D Europe dla GOES SUPER HIGH GRADE przypadające na datę 4 m-cy poprzedzającą datę rozpoczęcia testów FAT

Fe_{m0} - Wartość indeksu T&D Europe dla GOES SUPER HIGH GRADE na trzy miesiące przed datą składania oferty

Cu_{m1} - cena miedzi dla LME Official Settlement Price wg LONDON METAL EXCHANGE podanych w dolarach amerykańskich za tonę (US\$/tonę). Na dzień rozliczenia obowiązuje średnia z cen zamknięcia notowań z 10 dni poprzedzającą datę rozpoczęcia testów FAT

Cu_{m0} - cena miedzi dla LME Official Settlement Price wg LONDON METAL EXCHANGE podanych w dolarach amerykańskich za tonę (US\$/tonę). Przypadające na datę upływu składania oferty

Fei_{m1} – cena hot rolled steel coils (LME Steel HRC NW Europe (Argus)) podanych w dolarach amerykańskich za tonę (US\$/tonę). Na dzień rozliczenia obowiązuje średnia z cen zamknięcia notowań z 10 dni poprzedzającą datę rozpoczęcia testów FAT

Fei_{m0} - cena miedzi dla LME Official Settlement Price wg LONDON METAL EXCHANGE podanych w dolarach amerykańskich za tonę (US\$/tonę). Przypadające na datę upływu składania oferty

Oi_{m1} – cena ropy naftowej typu BRENT (CB.F) podana w US\$ za baryłkę notowaną na Intercontinental Exchange Inc (ICE). Na dzień rozliczenia obowiązuje średnia z cen zamknięcia notowań z 10 dni poprzedzającą datę rozpoczęcia testów FAT

Oi_{m0} – cena ropy naftowej typu BRENT (CB.F) podana w US\$ za baryłkę notowaną na Intercontinental Exchange Inc (ICE). Przypadające na datę upływu składania oferty

2.3 Dla terminu dostawy określonego w § 4 oraz warunków płatności określonych w § 5 ceny obejmują:

- 2.3.1 opakowanie,
- 2.3.2 przechowywanie/magazynowanie
- 2.3.3 dostawę na miejsce wskazane przez Zamawiającego w § 3 pkt 3.1,
- 2.3.4 ubezpieczenie na czas transportu,
- 2.3.5 koszty odbioru technicznego urządzeń według § 8,
- 2.3.6 dokumentację techniczną według § 7.

- 2.4 Wykonawca na swój koszt i ryzyko uzyska wszelkie niezbędne do realizacji Umowy informacje i materiały.
- 2.5 Wszelkie dodatkowe koszty związane z realizacją Umowy (w tym koszty: opakowania, transportu, ubezpieczenia, odbioru technicznego, dokumentacji technicznej) ponosi Wykonawca.

§3. WARUNKI WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

- 3.1 Wykonawca dostarczy 2 transformatory we wskazane miejsce w Warszawie. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany adresu dostawy obydwu transformatorów na terenie Warszawy. Dojazd do miejsca posadowienia transformatorów oraz ograniczenia dotyczące ich montażu nie będą gorsze od pierwotnych destynacji urządzeń.
- 3.2 Wszelkie koszty dostawy do miejsca przeznaczenia, o którym mowa w pkt 3.1, w tym koszty ubezpieczenia i transportu ponosi Wykonawca.
- 3.3 Wykonawca ponosi ryzyko przypadkowego uszkodzenia lub utraty urządzeń w transporcie.
- 3.4 Zamawiający dokona wraz z przedstawicielami Wykonawcy odbioru transformatorów i oceny ich stanu technicznego oraz kompletności sporządzając protokół odbioru.
- 3.5 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za transformatory do momentu ich protokolarnego odbioru przez Zamawiającego.
- 3.6 Koordynatorem z ramienia Zamawiającego będzie:
- Krzysztof Chiniewicz tel. +48 883 366 149 , e-mail: krzysztof.chiniewicz@stoen.pl
- Koordynatorem z ramienia Wykonawcy będzie :
-

§4. TERMINY REALIZACJI

- 4.1 Termin zgłoszenia gotowości nowych dwóch transformatorów do odbioru technicznego u producenta: nie później niż do
- 4.2 Zamawiający przystąpi do odbioru technicznego w terminie 14 dni od daty zgłoszenia gotowości danej jednostki do odbioru technicznego.
- 4.3 Planowany termin transportu transformatorów do stacji nie później niż 8 miesięcy od daty odbioru technicznego u producenta.
- 4.4 Montaż i próby po-montażowe: do 3 miesięcy od poinformowania przez Zamawiającego o gotowości do montażu
- 4.5 Szkolenie oraz udział w uruchomieniu: do 3 miesięcy od prób po-montażowych

§5. WARUNKI PŁATNOŚCI

- 5.1 Wynagrodzenie Wykonawcy za dostawę 2 transformatorów będzie wypłacone na podstawie faktur za:

- 5.1.1 Wykonanie każdego transformatora wraz z próbami fabrycznymi.
- 5.1.2 Dostawę, montaż i próby na stanowisku każdego transformatora.
- 5.1.3 Szkolenie personelu oraz udział w załączeniu pod napięcie dla każdego transformatora.
- 5.2 Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru, potwierdzający wykonanie Przedmiotu Umowy potwierdzony przez koordynatora ze strony Zamawiającego, zatwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
- 5.3 Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne przelewem przez Zamawiającego w ciągu 60 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury. Jeżeli termin płatności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, to płatność nastąpi w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu, w którym przypada termin płatności.
- 5.4 Zapłata będzie możliwa jedynie na rachunek bankowy Wykonawcy który będzie znajdował się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Ministerstwo Finansów i dostępnym na stronie internetowej pod adresem <https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat-wyszukiwarka>.
- 5.5 Jeśli z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiającemu nie będzie przysługiwało prawo do odliczenia podatku VAT z faktury wystawionej przez Wykonawcę lub zostanie ono zakwestionowane przez organy podatkowe, to Wykonawca jako odszkodowanie wypłaci Zamawiającemu wartość poniesionej w związku z tym szkody.
- 5.6 Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz.893).
- 5.7 Zamawiający jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT.
- 5.8 Wykonawca jest uprawniony do wystawiania faktur VAT.

§6. GWARANCJA JAKOŚCI

- 6.1 Wykonawca gwarantuje, że transformatory dostarczone w ramach Umowy są nowe, wolne od jakichkolwiek wad oraz obciążeń na rzecz osób trzecich.
- 6.2 Wykonawca niniejszym udziela gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Umowy (zamówienia) zgodnie ze złożoną ofertą, na okres nie krótszy niż miesięcy biegnący od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego. Jeżeli Odbiór Końcowy nastąpi w okresie dłuższym niż 12 miesięcy od dnia odbioru technicznego transformatora w fabryce, zaoferowany termin gwarancji ulegnie skróceniu o liczbę miesięcy równą różnicy pomiędzy liczbą miesięcy, jaka upłynęła od dnia odbioru technicznego w fabryce do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego a liczbą 12.
- 6.3 Gwarancja jakości obejmuje w szczególności:
 - 6.3.1 szczelność innych elementów,
 - 6.3.2 pokrycia malarskie (antykorozyjne),
 - 6.3.3 poprawną pracę jednostki w sieci.

Za stan niepoprawny pracy jednostki w sieci uznaje się przekroczenie wartości parametrów elektrycznych, fizykochemicznych estru lub zawartości gazów rozpuszczonych w estrze stwierdzonych na podstawie badań (w tym chromatograficznych) w odniesieniu do aktualnej Ramowej Instrukcji Eksploatacji Transformatorów (Energopomiar-Elektryka Gliwice) lub innego dokumentu referencyjnego chyba, że niepoprawne parametry wynikają z przyczyn niezależnych od urządzenia, np. z parametrów sieci.

6.4 W przypadku ujawnienia w okresie gwarancyjnym wad lub usterek, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie, wyznaczając mu termin na ich usunięcie.

6.5 W okresie gwarancji jakości Wykonawca naprawi wszystkie uszkodzenia powstałe w wyniku wad materiałowych, produkcyjnych lub konstrukcyjnych, bez jakichkolwiek obciążeń dla Zamawiającego.

6.6 W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może naliczyć kary umowne zgodnie z pkt 9.1 niniejszej Umowy.

6.7 Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przystąpienia do napraw gwarancyjnych, jednak nie później niż 2 dni od terminu powiadomienia go przez Zamawiającego.

6.8 Nieprzystąpienie przez Wykonawcę do usunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, daje Zamawiającemu prawo powierzenia ich usunięcia osobom trzecim. Kosztami usunięcia wad przez osoby trzecie zostanie obciążony Wykonawca. Okres gwarancji jakości ulegnie przedłużeniu o czas od dnia powiadomienia Wykonawcy o wadzie do dnia usunięcia wady przez osobę trzecią.

6.9 Gwarancja powyższa nie dotyczy uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowej eksploatacji urządzeń.

6.10 W razie ujawnienia się wad któregoś z transformatorów, w szczególności wystąpienia awarii spowodowanej jego wadami materiałowymi, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na własny koszt wad, w szczególności do poniesienia kosztów związanych z wymianą lub naprawą uszkodzonego transformatora oraz wszystkich urządzeń, które ulegną uszkodzeniu na skutek wystąpienia wady, w wysokości do 100% wartości Umowy netto.

§7. DOKUMENTACJA

7.1 Dokumentacja techniczna, niezbędna do wykonania zamówienia, musi zostać przesłana Zamawiającemu w takim terminie, aby umożliwić weryfikację i akceptację, a tym samym terminową realizację zamówienia zgodnie z ustaleniami. Dokonując akceptacji dokumentacji, Zamawiający nie przejmuje żadnej odpowiedzialności prawnej, np. za błędy nie zauważone podczas dokonywania przeglądu dokumentacji. Weryfikacja i ewentualna akceptacja dostarczonej dokumentacji technicznej nie wpływa na rękojmię. Dokumentacja techniczna w części opisowej i rysunkowej powinna być zgodna z wymaganiami systemu SI i aktualnymi Normami Polskimi.

7.2 Schematy wykonane w rozmiarze A3, lub A4 i zapisane w formacie *.dwg. oraz *.pdf.

7.3 Część opisowa zapisana w formacie *.doc.

7.4 Wykonawca obowiązany jest do wcześniejszego dostarczenia dokumentacji celem jej zatwierdzenia przez Stoen Operator. -projekt wykonawczy (do uzgodnienia) w ilości 2 kompletów wraz z zapisem na płycie

CD w formacie *.pdf. Zamawiający wniesie uwagi do dokumentacji lub ją zaakceptuje w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia jej otrzymania. Termin 14 dni kalendarzowych przysługuje Zamawiającemu za każdym razem, gdy otrzymuje dokumentację do akceptacji lub wniesienia uwag.

7.5 Wersję powykonawczą dokumentacji technicznej (w 3 kompletach, wersja papierowa i CD w formacie *.pdf) należy przekazać razem z dostawą transformatorów (łącznie z koniecznymi poświadczeniami kontrolnymi dla zbiorników ciśnieniowych i z protokołami badań fabrycznych).

§8. ODBIORY

8.1 Gotowość urządzeń do odbioru musi zostać zgłoszona przez Wykonawcę na piśmie w terminie dwóch tygodni przed planowanym odbiorem technicznym. Podczas odbioru technicznego Wykonawca wykonuje próby urządzenia zgodnie z zakresem przedstawionym i uzgodnionym z Zamawiającym. W terminie odbioru technicznego Wykonawca jest zobowiązany przedstawić protokoły z badań technicznych transformatorów zgodnie z zapisami Wymagań Ofertowych.

8.2 Zakres prób odbiorczych zostanie przedstawiony przez Wykonawcę w celu jego zaakceptowania przez Zamawiającego. Harmonogram i zakres prób zostanie dostarczony na 10 dni przed planowanym terminem ich przeprowadzenia.

8.3 Zamawiający przewiduje uczestnictwo w próbach odbiorczych (odbiór techniczny) u producenta (minimum jeden pełny dzień w fabryce – czas przejazdu nie jest wliczony). Koszty związane z podróżą, przejazdami na miejscu, kosztami noclegów i wyżywieniem pokrywa producent / Wykonawca. Maksymalna ilość osób ze strony Zamawiającego – 3 osoby. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zorganizuje próby przy pomocy dostępnych i uzgodnionych z Zamawiającym środków komunikacji cyfrowej, w tym w formie video-transmisji na żywo z przeprowadzanych prób (min 2 kamery, jedna na transformator druga na układ pomiarowy). Całość środków do przeprowadzenia prób zostanie zapewniona przez producenta.

8.4 Odbiór końcowy ma miejsce po realizacji programu załączenia transformatorów do ruchu we wskazanej przez Zamawiającego stacji elektroenergetycznej.

§9. KARY UMOWNE

9.1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:

9.1.1 opóźnienia w wyprodukowaniu transformatora wraz wykonaniem prób fabrycznych z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia netto z punktu 2.1.1. za każdy transformator zgłoszony do odbioru z opóźnieniem, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,

9.1.2 opóźnienia w dostawie transformatora wraz z montażem i wykonaniem prób na stanowisku z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 1000 zł netto za dostawę każdego transformatora z opóźnieniem, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,

9.1.3 opóźnienia w przeprowadzeniu szkolenia oraz udziale w załączeniu pod napięcie z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 1000 złotych netto za szkolenie z opóźnieniem, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,

9.1.4 opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w usunięciu wady w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia umownego netto za każdy transformator, w którym stwierdzono wadę, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od ustalonego przez Strony terminu usunięcia wad,

9.1.5 odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, liczonego w stosunku do tej części dostawy, co do której nastąpiło odstąpienie.

9.1.6 Łączna wysokość kar umownych z tytułów wskazanych w §9 pkt1 nie może przekroczyć 20% wartości całkowitego wynagrodzenia netto za wykonanie Przedmiotu Umowy.

9.2 Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Wykonawca zapłaci odszkodowanie uzupełniające z wyłączeniem utraconych korzyści. Łączna suma kar i odszkodowań ze wszystkich tytułów nie może przekroczyć wartości całkowitego wynagrodzenia netto za wykonanie Przedmiotu Umowy.

9.3 Na zasadach ustalonych w Umowie, Wykonawca odpowiada również za szkody powstałe w wyniku działania lub zaniechania podwykonawców jak za własne.

9.4 W stosunku do osób trzecich jak i za szkody na zdrowiu/życiu osób trzecich Strony Umowy – o ile nie uzgodniły inaczej z taką osobą trzecią – odpowiadają na zasadach ogólnych. Określone powyżej ograniczenia i wyłączenia odpowiedzialności cywilnej nie znajdują zastosowania.

9.5 Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienie lub niewykonanie Umowy w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane działaniem siły wyższej. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenia zewnętrzne, niezależne od Stron i niemożliwe do przewidzenia, takie jak w szczególności: wojna, pożar, epidemia, powódź, blokady komunikacyjne o charakterze ponadregionalnym, kataklizmy społeczne albo katastrofy budowli lub budynków. W przypadku wystąpienia siły wyższej Strona, która uzyskała taką informację poinformuje niezwłocznie drugą Stronę o niemożności wykonania swoich zobowiązań wynikających z Umowy oraz uzgodni z drugą Stroną podjęcie ewentualnych środków w celu usunięcia skutków działania siły wyższej. Ciężar dowodu niewykonania zobowiązania z powodu siły wyższej obciąża Stronę, która powołuje się na siłę wyższą.

§10. ZABEZPIECZENIA

10.1

a.) Wykonawca ustanowi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % całkowitego Wynagrodzenia brutto oraz zobowiązany jest do jego utrzymania przez cały okres jej obowiązywania. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, przed zawarciem Umowy.

b.) Wykonawca ustanowi zabezpieczenie wykonania zobowiązań z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady fizyczne i prawne w wysokości 10 % całkowitego Wynagrodzenia brutto oraz zobowiązany jest do jego utrzymania przez cały okres jej obowiązywania. Zabezpieczenie powinno być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, przed zawarciem Umowy.

10.2 Zabezpieczenia mogą być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

10.2.1 pieniądzu,

10.2.2 poręczeniach bankowych oraz poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,

10.2.3 gwarancjach bankowych,

- 10.2.4 gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 10.2.5 poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 10.3 Zabezpieczenia wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego: wskazany przez Zamawiającego. Na przelewie należy wpisać następujący tytuł: „Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy nr PZ-.....” „Zabezpieczenie wykonania zobowiązań z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady fizyczne i prawne wynikających z Umowy PZ-.....”.
- 10.4 Zabezpieczenia w innej formie niż pieniądz należy złożyć w formie oryginału w siedzibie Zamawiającego. Gwarancje wystawione w formie **elektronicznej z kwalifikowanym podpisem elektronicznym będą przekazywane w formie elektronicznej.**
- 10.5 Poręczenia bankowe, gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe, poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 3 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości muszą nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązywać odpowiednio poręczyciela albo gwaranta do zapłaty kwoty pieniężnej na pierwsze wezwanie Zamawiającego, w wysokości odpowiadającej kwocie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy – sumy gwarancyjnej z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zabezpieczenie wniesione w tych formach wchodzi w życie i uzyskuje moc obowiązującą od podpisania Umowy przez obie Strony, tj. przez Wykonawcę i Zamawiającego i będzie utrzymywane przez Wykonawcę w wysokości 100% do dnia wykonania Przedmiotu Umowy , plus 30 dni. Zabezpieczenie z tytułu rękojmi za wady wniesione w ww. formach będzie ważne w wysokości 30% do dnia upływu okresu rękojmi plus 15 dni. Zabezpieczenie wniesione w tych formach powinno zawierać zastrzeżenie, że wszelkie spory dotyczące odpowiednio poręczenia albo gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencjom sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
- 10.6 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz zabezpieczenie wykonania zobowiązań z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady fizyczne i prawne będą zwracane przez Zamawiającego w następujący sposób:
- 10.6.1 70 % wartości zabezpieczeń zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego;
- 10.6.2 30 % wartości zabezpieczeń zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie terminu obowiązywania udzielonej gwarancji jakości.
- 10.7 Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz zabezpieczenie wykonania zobowiązań z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady fizyczne i prawne wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 10.8 Zamawiający na żądanie wnoszącego zabezpieczenie zwraca oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w innej formie niż pieniądze, pozostawiając w dokumentacji jego kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem. Zwrot oryginału dokumentu możliwy jest tylko po upływie okresu, na jaki wniesiono zabezpieczenie.
- 10.9 Wszystkie zabezpieczenia powinny być ustanowione jako bezwarunkowe i nieodwołalne. Wszystkie zabezpieczenia powinny zostać wystawione przez wiarygodny bank, inną instytucję finansową lub inny podmiot zaakceptowany przez Zamawiającego. Zabezpieczenia powinny podlegać wyłącznie prawu polskiemu oraz zgodnie z wyborem Zamawiającego wskazywać jako sąd właściwy sąd miejsca spełnienia świadczenia lub sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
- 10.10 Koszty wystawienia zabezpieczenia ponosi Wykonawca.

§11. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

11.1 Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach w terminie 60 dni od powzięcia wiedzy na temat okoliczności, których wystąpienie upoważnia do odstąpienia:

11.1.1 Wykonawca opóźnia się z realizacją dostawy o okres dłuższy niż 30 dni,

11.1.2 Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, wówczas Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin,

11.1.3 Przedmiot Umowy ma wady, wówczas Zamawiający może żądać ich usunięcia, wyznaczając termin z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie tego terminu nie przyjmie naprawy,

11.1.4 wady Przedmiotu Umowy są istotne i nie dadzą się usunąć w terminie ustalonym między Stronami,

11.1.5 wady uniemożliwiają używanie Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem i nie dadzą się usunąć w ciągu 30 dni.

11.2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną równą 10% wartości Umowy, w każdym z przypadków określonych w punkcie 1 niniejszego paragrafu, potwierdzonym protokolarnie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.

11.3 Odstąpienia od Umowy Zamawiający dokonuje po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zaniechania naruszeń Umowy i wyznaczeniu stosownego terminu na ich usunięcie.

11.4 Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia o Umowy, jeżeli zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy może narazić Zamawiającego na poważną szkodę majątkową, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca ma jednak prawo żądać zapłaty wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy, tzn. za część Umowy wykonaną do dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy.

§12. WSPÓŁPRACA

12.1 Strony prowadzą współpracę związaną z realizacją Umowy i w związku z tym Zamawiający udostępnia informacje i materiały dotyczące zakresu współpracy. Biorąc pod uwagę powyższe, Strony określają następujące warunki zachowania poufności powyższych informacji i materiałów przez biorących udział w wykonaniu Umowy pracowników lub podwykonawców Wykonawcy.

12.2 Korespondencja prowadzona pomiędzy Stronami w związku z wykonywaniem Umowy oraz wszelkie informacje i materiały uzyskane przez Wykonawcę (jego pracowników lub podwykonawców) od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, mogą być wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy oraz zgodnie z postanowieniami „Programu Zgodności Stoen Operator Sp. z o.o.” (Załącznik nr 5 do Umowy).

12.3 Wykonawca będzie zachowywać zasady poufności określone w „Programie Zgodności Stoen Operator Sp. z o.o.” w stosunku do wszystkich dokumentów, materiałów i opracowań wykonanych na rzecz i zlecenie

Zamawiającego, uzyskanych w ramach realizacji niniejszej Umowy i nie będzie udostępniał ich osobom trzecim w jakikolwiek sposób, w okresie prowadzonej współpracy, oraz po jej zakończeniu.

12.4 Postanowienia o poufności wymienione powyżej nie będą stanowiły przeszkody dla Wykonawcy w ujawnieniu informacji, jeżeli osoba działająca w imieniu Zamawiającego uzna, że informacje mogą być ujawnione i udzieli w tym celu pisemnej zgody lub obowiązek ujawnienia takich informacji wynikał będzie z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.

12.5 W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania przez Wykonawcę, członków jego władz, jego pracowników lub podwykonawców, w wyniku czego Zamawiający poniósłby szkodę, Wykonawca ponosił będzie pełną odpowiedzialność cywilnoprawną z tego tytułu.

12.6 Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z „Programem Zgodności Stoen Operator Sp. z o.o.” i akceptuje swoje zobowiązania z niego wynikające. Program zgodności jest dostępny na stronie internetowej Stoen Operator Sp. z o.o.

12.7 Strony mogą zwolnić się od odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w razie gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń niezależnie od działań lub zaniechań którejkolwiek ze Stron, i których to zdarzeń Strony nie mogły przewidzieć ani też nie mogły mu zapobiec przy dołożeniu należytej staranności. Do zdarzeń siły wyższej zalicza się w szczególności wojny, rewolucje, pożary, powodzie, epidemie, embarga przewozowe, ogłoszone strajki generalne w odnośnych gałęziach przemysłu.

12.8 Strona może powołać się na działanie siły wyższej, pod warunkiem, że możliwie jak najszybciej po jej wystąpieniu, ale nie później niż w terminie 48 godzin powiadomi drugą Stronę o zaistniałym zdarzeniu siły wyższej, wskazując równocześnie w jakim stopniu siła wyższa uniemożliwia prawidłowe wykonanie obowiązków umownych.

12.9 Jeśli wykonanie części lub całości jakiegokolwiek zobowiązania w ramach Umowy jest opóźnione z powodu Siły Wyższej o okres przekraczający jeden (1) miesiąc, Strony spotkają się i w dobrej wierze rozpatrzą celowość i warunki rozwiązania Umowy w drodze wypowiedzenia przez Zamawiającego.

§13. ROZSTRZYGANIE SPORÓW

13.1 Wszelkie spory, jakie mogą wyniknąć na tle realizacji Umowy, Strony będą rozwiązywać na drodze negocjacji.

13.2 W razie braku możliwości porozumienia, spór będzie rozstrzygany przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

13.3 W sprawach nienormowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§14. ZMIANA UMOWY

14.1 Zamawiający, przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia.

14.2 Zmiany organizacji spełniania świadczenia, przykładowo:

14.2.1 zmiana miejsca spełnienia świadczenia (w granicach województwa mazowieckiego);

14.2.2 Zmiany powyższe mogą powodować konieczność dokonania przez Strony zmiany wynagrodzenia o taką kwotę, jaka odpowiada wartości zwiększenia lub zmniejszenia świadczenia Wykonawcy.

14.3 Zmiana Harmonogramów, lub ostatecznego terminu realizacji Przedmiotu Umowy w przypadku:

14.3.1 zmiany planów inwestycyjnych Zamawiającego;

14.3.2 zmiany zdolności organizacyjnych Zamawiającego;

14.3.3 opóźnienia nie wynikającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

14.4 Zmiany technologiczne, w szczególności:

14.4.1 pojawienie się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy;

14.4.2 pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia lub jego kosztów, jak również kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy;

14.4.3 konieczność zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;

14.5 Jeśli wykonywanie Przedmiotu Umowy ze względu na okoliczności wskazane w punkcie 14.4 będzie powodować poniesienie dodatkowych kosztów, wynagrodzenie z tytułu Umowy może zostać po uzgodnieniach Stron powiększone maksymalnie o wysokość tych kosztów.

14.6 Płatności

14.6.1 Zmiany terminów płatności wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do Umowy, a także zmiany samoistne, o ile nie spowodują konieczności zapłaty Wykonawcy należności z tytułu odsetek ustawowych lub wynagrodzenia w większej kwocie niż określone w niniejszej Umowie.

14.6.2 Miarkowanie wysokości kar umownych zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.

14.7 Pozostałe zmiany Umowy, w szczególności dotyczące sposobu wykonania Umowy, opisu Przedmiotu Umowy, terminów pośrednich i końcowych, wynikające z:

14.7.1 siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy w części lub w całości;

14.7.2 okoliczności, o których mowa w art. 357¹ k.c.;

14.7.3 zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy;

14.7.4 działalności Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, w szczególności aktów przez niego wydawanych i podejmowanych decyzji;

14.7.5 możliwości zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż istniejące w chwili podpisania Umowy

14.8 Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

14.9 Zmiany powyższe mogą powodować zmianę wynagrodzenia o taką kwotę, jaka odpowiada wartości zwiększenia lub zmniejszenia świadczenia Wykonawcy.

14.10 Nie stanowi zmiany Umowy w szczególności:

14.10.1 Zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);

14.10.2 Zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami;

14.11 Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, jeżeli zmiany określone w pkt 14.11 będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

14.12 W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w pkt 14.11 Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy.

14.13 Zmiana Umowy ze względu na okoliczności określone w pkt 14.11 obejmować będzie wyłącznie płatności za prace, których w dniu zmiany stawki podatku VAT oraz podatku akcyzowego jeszcze nie wykonano.

§15. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

15.1 Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

15.2 Zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności, podpisanej przez obie Strony.

15.3 Wykonawca nie jest uprawniony, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, do przelewu swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na rzecz osób trzecich lub też do zlecenia ich windykacji przez osoby trzecie.

15.4 Umowa wchodzi w życie po podpisaniu przez obie Strony.

15.5 Integralną część Umowy stanowią załączniki:

15.5.1 Załącznik nr 1 - „SIWZ-Specyfikacja techniczna transformatorów WN/SN PZ-10157”

15.5.2 Załącznik nr 2 - „Kodeks postępowania dostawcy” (dostępny na stronie www.eon.pl)

15.5.3 Załącznik nr 3 - „Wzór gwarancji wykonania zobowiązań z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady fizyczne i prawne”

15.5.4 Załącznik nr 4 - „Wzór gwarancji należytego wykonania Umowy”

15.5.5 Załącznik nr 5 – „Formularz oferty Handlowo – Technicznej”

15.5.6 „Program zgodności Stoen Operator Sp. z o.o.”

15.5.7 Załącznik nr 6 - Obowiązek informacyjny dostępny na stronie
<https://www.eon.pl/pl/dla-dostawcow/rodo---obowiazek-informacyjny>

15.6 W razie rozbieżności między postanowieniami Umowy a załącznikami pierwszeństwo obowiązywania (rozstrzygające znaczenie) mają postanowienia Umowy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 3 do umowy - Wzór gwarancji wykonania zobowiązań z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady fizyczne i prawne

(stempel Gwaranta)

(miejsce i data wystawienia)

(Beneficjent gwarancji)

GWARANCJA WYKONANIA ZOBOWIĄZAŃ Z TYTUŁU GWARANCJI JAKOŚCI LUB RĘKOJMI ZA WADY FIZYCZNE I PRAWNE NR _____

Z uwagi na to, że _____, z siedzibą w _____, zwaną dalej Spółką, jest stroną umowy nr _____ na _____, zwanej dalej Umową, my _____, z siedzibą w _____, zwani dalej Gwarantem, zobowiązujemy się niniejszym nieodwołalnie i bezwarunkowo, niezależnie od ważności i skutków prawnych Umowy, do zapłacenia na Państwa rzecz każdej kwoty do wysokości _____ złotych (słownie: złotych polskich _____)

w terminie 7 dni po otrzymaniu od Państwa pierwszego pisemnego żądania zapłaty zawierającego oświadczenie, że Spółka nie wywiązała się z zobowiązań z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady fizyczne i prawne.

W celu identyfikacji Państwa pisemne żądanie musi zostać złożone do Gwaranta za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek. Bank ten potwierdzi, że podpisy złożone na żądaniu zapłaty należą do osób, które mogą zaciągać zobowiązania majątkowe w Państwa imieniu.

Nasza gwarancja ważna jest od dnia wystawienia do dnia _____, zwanym dalej Terminem ważności.

Niniejsza gwarancja wygasa całkowicie jeżeli Państwa żądanie zapłaty wraz z Państwa oświadczeniem nie zostanie przekazane do Gwaranta w Terminie ważności gwarancji lub w przypadku zwrócenia do Gwaranta niniejszej gwarancji przed Terminem jej ważności.

Niniejsza gwarancja powinna być zwrócona do Gwaranta niezwłocznie po upływie Terminu ważności, jednakże zobowiązanie z tytułu niniejszej gwarancji wygasa również z upływem tego Terminu, nawet jeżeli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony do Gwaranta.

Niniejsza gwarancja jest nieprzenośna.

Niniejsza gwarancja poddana jest prawu polskiemu.

Wszelkie spory powstające w związku z niniejszą gwarancją będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Stoen Operator Sp. z o.o.

(stempel firmowy i podpisy za Gwarant

Załącznik nr 4 do umowy - Wzór gwarancji należytego wykonania Umowy

(stempel Gwaranta)

(miejsce i data wystawienia)

Stoen Operator Sp. z o.o.

ul. Piękna 46

00-672 Warszawa

(Beneficjent gwarancji)

GWARANCJA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY NR-----

Z uwagi na to, że -----, z siedzibą w -----,
zwana dalej Spółką, będzie stroną umowy nr ----- na
-----, zwanej dalej Umową,
my -----, z siedzibą w -----
-----, zwani dalej Gwarantem, zobowiązujemy się niniejszym
nieodwołalnie i bezwarunkowo, niezależnie od ważności i skutków prawnych Umowy, do zapłacenia na Państwa
rzecz każdej kwoty do wysokości ----- złotych (słownie: złotych
polskich -----)

w terminie 7 dni po otrzymaniu od Państwa pierwszego pisemnego żądania zapłaty zawierającego oświadczenie,
że Spółka nie wykonała lub niewłaściwie wykonała warunki Umowy.

W celu identyfikacji Państwa pisemne żądanie musi zostać złożone do Gwaranta za pośrednictwem banku
prowadzącego Państwa rachunek. Bank ten potwierdzi, że podpisy złożone na żądaniu zapłaty należą do osób,
które mogą zaciągać zobowiązania majątkowe w Państwa imieniu.

Nasza gwarancja ważna jest od dnia wystawienia do dnia -----, zwanym dalej Terminem
ważności.

Niniejsza gwarancja wygasa całkowicie jeżeli Państwa żądanie zapłaty wraz z Państwa oświadczeniem nie
zostanie przekazane do Gwaranta w Terminie ważności gwarancji lub w przypadku zwrócenia do Gwaranta
niniejszej gwarancji przed Terminem jej ważności.

Niniejsza gwarancja powinna być zwrócona do Gwaranta niezwłocznie po upływie Terminu ważności, jednakże
zobowiązanie z tytułu niniejszej gwarancji wygasa również z upływem tego Terminu ważności, nawet jeżeli
niniejszy dokument nie zostanie zwrócony do Gwaranta.

Niniejsza gwarancja jest nieprzenośna.

Niniejsza gwarancja poddana jest prawu polskiemu.

Wszelkie spory powstające w związku z niniejszą gwarancją będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby
Stoen Operator Sp. z o.o.

(stempel firmowy i podpisy za Gwaranta)