

Nr referencyjny: 2017/TD-CN/CN UZL/01755/S

Specyfikacja Warunków Zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11
31-358 Kraków

**Postępowanie o udzielenie Zamówienia Niepublicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości nieprzekraczającej kwot określonych w przepisach
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych**

pod nazwą:

Dostawa odłączników i uziemników WN na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A.

Sporządziła

**Przewodniczący Komisji
Przetargowej**

Zatwierdził

Monika WZ

Małgorzata Stępieł

[Signature]

Specyfikacja Warunków Zamówienia zawiera ponumerowanych stron.

Kraków, dnia 18.05.2017r.

SPIS TREŚCI

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	3
2. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY	3
3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	5
4. WYMAGANE DOKUMENTY	6
5. ZASADY DOTYCZĄCE WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW, ODRZUCENIA OFERT I UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA	7
5.1 Wykluczenie Wykonawców	7
5.2 Odrzucenie ofert	7
5.3 Unieważnienie Postępowania	8
6. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY	8
7. KRYTERIA OCENY OFERT I ZASADY ICH OCENY	8
8. WADIUM	9
9. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	11
10. ZMIANA I UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI	11
11. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT	11
12. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT	11
13. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYM WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ	11
14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	11
15. POSTANOWIENIA KOŃCOWE	12
Załącznik nr 1	13
Załącznik nr 2	15
Załącznik nr 3	22
Załącznik nr 4	
Załącznik nr 5	
Załącznik nr 6	

Chm

SPECYFIKACJA

TAURON Dystrybucja S.A.
z siedzibą w Krakowie
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków
tel.: (12) 261 10 32.

www.auron-dystrybucja.pl

zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia na realizację zadania pn.:

„Dostawa odłączników i uziemników WN na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A.”

na zasadach opisanych w niniejszej Specyfikacji (SWZ).

§ 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem Zamówienia obejmuje sukcesywną dostawę odłączników i uziemników WN na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A.
2. Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia zawiera reguluje załącznik nr 6 do SWZ w załączniku 1 i 2.
3. Termin i miejsce realizacji Zamówienia reguluje §2 *TERMINY I SPOSÓB REALIZACJI DOSTAW* punkt 1 i §3 *SZCZEGÓŁOWE OBOWIĄZKI STRON* punkt 1.
4. Zamawiający *nie dopuszcza składania* ofert częściowych.
5. Zamawiający *nie dopuszcza składania* ofert wariantowych.
6. Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu Zamówienia zawarte są w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ.

§ 2

OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi zawierać:

- 1) Wypełniony i podpisany formularz ofertowy „oferta” (wg wzoru w załączniku nr 1).
- 2) Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie przez Wykonawców warunków udziału w Postępowaniu określone w § 4 Specyfikacji
- 3) Pełnomocnictwo do podpisania oferty (o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę).
- 4) W przypadku złożenia oferty wspólnej, pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika, że Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie Zamówienia ustanowili pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia lub do reprezentowania ich w Postępowaniu oraz zawarcia
- 5) *Dowód wniesienia wadium (w przypadku wniesienia wadium w formie niepieniężnej kopia dokumentu), jeżeli wymagane jest wadium.*
- 6) Skan podpisanej oferty (plik PDF) na nośniku elektronicznym.
- 7) Wypełniony formularz wyceny (wg załącznika nr 4 do Specyfikacji).
- 8) Wypełniona Charakterystyka Przedmiotu Umowy

„Wymagania ogólne, techniczne i jakościowe dla odłączników i odłączników z uziemnikami 110 kV wg załącznik nr 2 do projektu umowy),

- 9) Karty katalogowe zawierające dane techniczne zaoferowanego asortymentu.
- 10) Wymagania jakościowe zgodnie z punktem 9.1. „Wymagań ogólnych, technicznych i jakościowych dla odłączników i odłączników z uziemnikami 110 kV” stanowiące załącznik nr 2 do umowy

2. Przygotowanie oferty

- 1) Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji i zdobyć wszelkie informacje, które mogą być przydatne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego w razie błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia w ofercie lub kalkulacji elementów niezbędnych do wykonania umowy.
- 2) Złożona oferta winna być zgodna z wymaganiami Specyfikacji.
- 3) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 4) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 5) Ofertę składa się w formie pisemnej.
- 6) Oferta winna być sporządzona w języku polskim, na formularzach zgodnych ze wzorami formularzy stanowiącymi załączniki do Specyfikacji. Oferta oraz wszystkie załączniki do oferty powinny być podpisane przez Wykonawcę lub pełnomocnika Wykonawcy (**w sposób umożliwiający identyfikację podpisu**). Dokument obejmujący pełnomocnictwo do podpisania oferty winien być dołączony do oferty, o ile umocowanie do działania w imieniu Wykonawcy nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 7) W przypadku, dołączenia do oferty kopii dokumentu, kopia ta winna być opatrzona klauzulą „za zgodność z oryginałem” i podpisana przez Wykonawcę lub pełnomocnika Wykonawcy upoważnionego do podpisania oferty, **w sposób umożliwiający identyfikację podpisu**. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez Wykonawcę lub jego pełnomocnika upoważnionego do podpisania oferty.
- 11) Zaleca się aby oferta była na trwale złączona (tzn. nie zawierała luźnych kartek) i wszystkie strony oferty były ponumerowane kolejnymi numerami.
- 12) Zaleca się aby Wykonawca umieścił ofertę w jednej kopercie. Kopertę należy zaadresować na Zamawiającego z podaniem nazwy i adresu Wykonawcy oraz oznaczyć j.n.

„Oferta na realizację zadania:

Dostawa odłączników i uziemników WN na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A

Nr Postępowania 2017/TD-CN/CN UZL/01755/S

Nie otwierać przed (data **31.05.2017r.** godz.12.00)

Sprawę prowadzi Monika Woś ”

- 13) Konsekwencje złego zaadresowania lub zamknięcia koperty ponosi wyłącznie Wykonawca. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
- 14) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana jak

i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty powinno być opakowane, zaadresowane i oznaczone w ten sam sposób co oferta oraz opatrzone napisem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

- 15) Zamawiający informuje, że oferty składane w niniejszym Postępowaniu są nlejawne za wyjątkiem Informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z postanowieniami § 15 ust. 4.

- 16) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia Oferta musi spełniać następujące wymagania:

Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.

Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera konsorcjum) do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia lub do reprezentowania ich w Postępowaniu oraz zawarcia umowy. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą.

Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.

Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem konsorcjum).

Wypełniając formularz ofertowy, składając oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w Postępowaniu, jak również wypełniając inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”, w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika (lidera) konsorcjum.

W odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum **oddzielnie musi** udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z Postępowania tj. przedstawić dokumenty wymienione w § 4 ust. 1, 3, 4 i 5 Specyfikacji. W odniesieniu do pozostałych dokumentów konsorcjum może złożyć jeden wspólny dokument.

§ 3

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie Zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do należytego wykonania Zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania Zamówienia.
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia.
4. Nie podlegają wykluczeniu z Postępowania o udzielenie Zamówienia.
5. wykonali w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie dostawy 10 sztuk odłączników 110 kV lub odłączników z uziemnikami 110 kV

On 10

6. Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach wyszczególnionych w § 4 Specyfikacji - „Wymagane dokumenty”. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że ww. warunki Wykonawca spełnił.
7. Niespełnienie chociażby jednego z ww. warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z Postępowania.

§ 4

WYMAGANE DOKUMENTY

Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu winni dostarczyć wskazane poniższe oświadczenia i dokumenty:

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej potwierdzający prowadzenie działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w Postępowaniu (**wg załącznika nr 2 do Specyfikacji**).
3. oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów. W przypadku przynależności do grupy kapitałowej Wykonawca składa listę podmiotów należących do tej samej grupy do której należy Wykonawca. (**wg załącznika nr 3 do Specyfikacji**).
4. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
5. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
6. Wykaz wykonanych dostaw odłączników 110 kV lub odłączników z uziemnikami 110kV, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ilości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców. Do wykazu dostaw należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie (**wg załącznika nr 5 do Specyfikacji**).



§ 5

ZASADY DOTYCZĄCE WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW, ODRZUCENIA OFERT I UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.

1. Wykluczenie Wykonawców

- 1) Z Postępowania o udzielenie Zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy:
 - a) nie spełniają warunków udziału w Postępowaniu określonych w § 3 Specyfikacji,
 - b) nie złożyli oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w Postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków,
 - c) wykonywali czynności bezpośrednio związane z przygotowaniem prowadzonego Postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców nie utrudni uczciwej konkurencji,
 - d) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego Postępowania,
 - e) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym Postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzi do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia.
- 2) Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę, który znajduje się w sporze przed sądem powszechnym lub administracyjnym lub innymi instytucjami ze Spółką Grupy TAURON.
- 3) Zamawiający ma możliwość podjęcia decyzji o wykluczeniu z Postępowania Wykonawcy, który poprzez nienależyte wykonanie lub niewykonanie zamówienia, albo poprzez inne działania związane z zamówieniem naraził Zamawiającego lub inną Spółkę Grupy TAURON na szkodę, a w szczególności, w innych Postępowaniach bez ważnego powodu zrezygnował z wykonania zamówienia, bądź odmówił zawarcia umowy.
- 4) Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą. O wykluczeniu z Postępowania Zamawiający zawiadamia wykluczonego Wykonawcę, podając uzasadnienie.

2. Odrzucenie ofert

- 1) Oferta zostanie odrzucona gdy:
 - a) jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji, z wyjątkiem niezgodności, które Zamawiający może poprawić zgodnie z § 7 ust. 7 pkt 3) Specyfikacji,
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - c) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert,
 - d) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - e) Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie zgodził się na poprawienie oczywistej omyłki rachunkowej lub innej omyłki polegającej na niezgodności oferty ze Specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
 - f) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
 - g) zawiera rażąco niską cenę, z zastrzeżeniem § 7 ust. 6 Specyfikacji,

OMK

- h) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą, (o ile wymagane jest wadium),

– z zastrzeżeniem, o którym mowa w § 15 ust. 1.

- 2) O odrzuceniu oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawcę, którego oferta została odrzucona, podając uzasadnienie.

3. Unieważnienie Postępowania

- 1) Zamawiający unieważnia Postępowanie o udzielenie Zamówienia, jeżeli:

- a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
- b) zostały złożone oferty dodatkowe, o których mowa w § 7 ust. 3 pkt 2) Specyfikacji, o takiej samej cenie lub o identycznym poziomie spełnienia innego kryterium oceny ofert;
- c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie Postępowania lub wykonanie Zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;

- 2) Zamawiający może unieważnić Postępowanie gdy:

- a) wpłynęła tylko jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu,
- b) bez podania przyczyny.

- 3) O unieważnieniu Postępowania o udzielenie Zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie Zamówienia, podając uzasadnienie. Uzasadnienia nie podaje się w przypadku unieważnienia Postępowania na podstawie pkt 2) lit. b) niniejszego ust. 3.

§ 6

OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich: cyfrowo i słownie.
2. Wymaga się, aby cena podana była z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (do jednego grosza) lub cena była zaokrąglona do pełnych złotych (do jednego złotego).
Cena musi zawierać wszystkie koszty i elementy związane z realizacją przedmiotu Zamówienia.
3. Przy ocenie ofert będzie brana pod uwagę cena netto.

§ 7

KRYTERIA OCENY OFERT I ZASADY ICH OCENY

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:

Kryterium : **Cena – 100 %**

Największą ilość punktów (100 pkt) otrzyma oferta Wykonawcy z najniższą ceną.
Kryterium będzie obliczane według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_o} \times 100\%$$

gdzie: Cn – cena oferty najtańszej

Co – cena rozpatrywanej oferty

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania przedstawione w Specyfikacji oraz zawiera najniższą cenę wykonania Zamówienia.
3. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie Zamówienia nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty przedstawiające taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający może:
 - 1) spośród tych ofert wybrać ofertę z niższą ceną, chyba, że w SWZ wskazał inne kryterium oceny ofert, które w takim przypadku będzie decydujące,
 - 2) wezwać Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia, w terminie określonym przez Zamawiającego, ofert dodatkowych.
4. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. Zamawiający przeprowadza dodatkowe negocjacje w zakresie parametrów podlegających kryteriom oceny ofert:
 - 1) gdy złożono jedną ofertę niepodlegającą odrzuceniu;
 - 2) kiedy cena oferty, ocenionej jako najkorzystniejsza przekracza zaplanowaną Wartość Zamówienia lub gdy oferty są niesatysfakcjonujące dla Zamawiającego, w takim wypadku Zamawiający zaprasza do przeprowadzenia negocjacji, co najmniej 2 Wykonawców, których oferty uzyskały najwyższą ilość punktów przyznaną w oparciu o przyjęte kryteria oceny ofert, chyba, że przeprowadzano aukcję elektroniczną - wtedy negocjacje prowadzone są z Wykonawcą, którego oferta jest oceniona jako najkorzystniejsza.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert w szczególności, jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
7. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1)oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2)oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3)inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,– niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

§ 8

WADIUM

1. Każdy Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości 35000 zł (słownie: trzydzieści pięć tysięcy złotych).
2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - 1) pieniężnej,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,

- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w banku: nr rachunku **19 1140 1078 0000 4077 5900 1001** z adnotacją „Dostawa odłączników i uziemników WN na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A.”.
4. W przypadku pozostałych form wniesienia wadium – oryginał dokumentu należy złożyć w TAURON Dystrybucja S.A. ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków, pok. 324 w godz. 8:00 – 15:00 a do oferty dołączyć kopię dokumentu.
5. Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert tj. do dnia **31.05.2017r.** do godz.12.00
6. Wadium winno być wniesione na okres związania ofertą określony w § 14 Specyfikacji. Zamawiający za datę wniesienia wadium pieniężnego uważa datę uznania wskazanego rachunku bankowego (tj. datę faktycznego wpływu środków pieniężnych na rachunek Zamawiającego).
7. Wykonawca, który nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium, zostanie wykluczony z Postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.
8. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
9. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:
 - 1) upłynął termin związania ofertą,
 - 2) zawarto umowę w sprawie Zamówienia i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy, jeżeli było ono wymagane;
 - 3) unieważnił Postępowanie o udzielenie Zamówienia.
10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:
 - 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) którego oferta została odrzucona,
 - 3) który został wykluczony z Postępowania.
11. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
 - 1) Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy w sprawie Zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana, nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (o ile wymagano),
 - 3) zawarcie umowy w sprawie Zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

Z treści gwarancji (poręczenia) ma wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium.

§ 9

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania.

§ 10

ZMIANA I UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI

1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie lub za pośrednictwem poczty e-mail do Zamawiającego o wyjaśnienie Specyfikacji. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy, jeżeli wniosek wpłynie nie później niż 4 dni przed otwarciem ofert.

Zamawiający zamieści treść wyjaśnień na stronie internetowej Zamawiającego, dotyczącej przedmiotowego Postępowania bez ujawniania źródła zapytania.

2. Zamawiający, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści Specyfikacji. Zmiana może mieć miejsce w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim Wykonawcom i będzie dla nich wiążąca.

Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami: Monika Woś – Biuro Zarządzania Zakupami tel. 12 261 10 32

§ 11

TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać do dnia 31.05.2017r. do godz. 12.00 w Krakowie w siedzibie TAURON Dystrybucja S.A., ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków Biuro Obsługi Kancelaryjnej otwarte w godzinach 7-15 w dni pracujące.

§ 12

TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT

Zamawiający nie przewiduje jawnego otwarcia ofert.

§ 13

INFORMACJA O PRZEWIDYWANYM WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

§ 14

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres.

§ 15

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli dokumentów (w tym pełnomocnictw) lub oświadczeń wymaganych w Specyfikacji lub złożyli dokumenty lub oświadczenia zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, za wyjątkiem formularza zawierającego cenę, chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy nie zostanie wybrana jako najkorzystniejsza lub podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie Postępowania. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane Dostawy, Usługi lub Roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zamawiający może odstąpić od wezwania, o którym mowa powyżej, w sytuacji kiedy uzupełnienie oferty Wykonawcy nie skutkowałoby wyborem oferty.
3. Oficjalne ogłoszenie wyników Postępowania o udzielenie Zamówienia następuje po zatwierdzeniu protokołu Postępowania i dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej.
4. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty przekazywana jest wszystkim Wykonawcom biorącym udział w Postępowaniu, a w przypadku przetargu nieograniczonego zamieszczana również na stronie internetowej Zamawiającego.

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zawiera nazwy Wykonawców biorących udział w Postępowaniu oraz punkty przyznane w poszczególnych kryteriach oceny ofert.

5. Do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą nie dochodzi przez przyjęcie oferty lub poinformowanie o wyborze oferty, wymagane jest podpisanie umowy o udzielenie Zamówienia o uzgodnionej treści przez osoby uprawnione do reprezentowania Zamawiającego.
6. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w Specyfikacji. Dopiero podpisanie takiej umowy jest jednoznaczne z udzieleniem Zamówienia.
7. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla, się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
8. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29. stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, w tym unormowania dotyczące odwołań.
9. W przypadku unieważnienia Postępowania o udzielenie Zamówienia Wykonawcom nie przysługują roszczenia o zwrot kosztów uczestnictwa w Postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

Dane Wykonawcy:

nazwa

adres.....

tel.....

NIP.....

Regon.....

FORMULARZ OFERTOWY

1. Niniejszym składam ofertę na realizację zadania pn.:
„Dostawa odłączników i uziemników WN na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A.”

w postępowaniu o udzielenie Zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
2. Oferuję wykonanie przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji za cenę (obejmującą całkowity koszt wykonania zadania):
 - **Brutto**..... zł
Słownie: (.....)
 - **Netto** zł
Słownie: (.....)
 - **Podatek VAT** zł
3. Szczegółową wycenę poszczególnych elementów Zamówienia przedstawia formularz wyceny.
4. Zobowiązuję się zrealizować przedmiot Zamówienia w terminie: 12 miesięcy od daty podpisania umowy
5. Okres gwarancji równa się okresowi rękojmi i wynosi na dostarczone towary 60 miesięcy.
6. Oświadczam, że:
 - a) zapoznałem się z treścią Specyfikacji (w tym w szczególności z projektem umowy), wszelkimi zmianami wprowadzonymi przez Zamawiającego w trakcie Postępowania o udzielenie Zamówienia i przyjmuję je bez zastrzeżeń,
 - b) wyceniłem wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy,
 - c) oferta została sporządzona na formularzach zgodnych ze wzorami formularzy stanowiącymi załączniki do Specyfikacji,
 - d) złożone oświadczenia i dokumenty są zgodne z stanem faktycznym.
7. Zapłata należności na rzecz Wykonawcy, nastąpi przelewem na rachunek bankowy numer: prowadzony przez, w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę.
8. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji i w przypadku wygrania Postępowania zobowiązuję się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Wadium w kwocie 35 000,00 zł. zostało wniesione

- w formie:
- w dniu:

(w przypadku wniesienia wadium w formie niepieniężnej wymagane jest załączenie do oferty kopii dokumentu)

Zwolnienia wadium proszę dokonać:

- a) na rachunek bankowy nr
w Banku
- b) w przypadku gwarancji lub poręczenia wydać osobie
lub wysłać na adres:

10. Oświadczam, że jestem /nie jestem podatnikiem podatku VAT.

11. Upoważniam Zamawiającego lub jego upoważnionych przedstawicieli do przeprowadzenia wszelkich badań mających na celu sprawdzenie oświadczeń, dokumentów i przedłożonych informacji oraz wyjaśnień finansowych i technicznych.

12. Upoważniam każdą osobę publiczną, bank lub przedsiębiorstwa wymienione w Ofercie do dostarczenia stosownej informacji uznanej przez Zamawiającego za istotną w celu sprawdzenia oświadczeń i informacji zawartych w ofercie.

13. Imiona i nazwiska oraz stanowiska osób upoważnionych ze strony Wykonawcy, z którymi można się kontaktować w celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących przedmiotu Zamówienia:

- 1) e-mail tel.
- 2) e-mail tel.

16. Integralnymi załącznikami niniejszej oferty, zgodnie z wymaganiami Specyfikacji, są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

.....

(podpis i pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Wykonawca:

Nazwa

Adres

Dostawa odłączników i uzłemeników WN na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A."

Oświadczam, że:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej w Specyfikacji działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
- 3) dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia
- 4) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia,
- 5) w okresie 3 lat przed wszczęciem Postępowania nie stwierdzono prawomocnym orzeczeniem sądu wyrządzenia przez niego szkody polegającej na niewykonaniu zamówienia lub wykonaniu zamówienia nienależycie,
- 6) nie otwarto w stosunku do niego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- 7) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, z wyjątkiem przypadków uzyskania przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia, rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 8) dot. osoby fizycznej: nie zostały prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) dot. spółki jawnej: żaden wspólnik nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 10) dot. spółki partnerskiej: żaden partner lub członek zarządu nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 11) dot. spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej: żaden komplementariusz nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z Postępowaniem o udzielenie Zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 12) dot. osoby prawnej: żaden z urzędujących członków organu zarządzającego nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 13) sąd nie orzekł wobec niego, jako podmiotu zbiorowego, zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Dnia.....

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące przynależności do grupy kapitałowej

Postępowanie o udzielenie zamówienia niepublicznego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą **Dostawa odłączników i uziemników WN na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A.**"

Informujemy, że należymy / nie należymy¹ do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów.

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, do której należy Wykonawca, (zawierająca nazwę podmiotu, dokładny adres i NIP) stanowi załącznik do niniejszego oświadczenia².

.....
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

¹ Niepotrzebne skreślić.

² Załączyć w przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej.



Dane Wykonawcy:

nazwa

adres

FORMULARZ WYCENY

(obowiązkowo należy wypełnić wszystkie rubryki formularza)

Dostawa odłączników i uzienników WN na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A.

Odnacznik	Prąd znamionowy		Liczba uzienników				Napięcia znamionowe silnika napędu			Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Producent	Typ
	1600 A	2500 A	0	1	2		110 V DC lub 220 V DC	230 VAC	400/230 VAC					
Odnacznik WN 1600 A bez uzienników. Napięcie znamionowe silnika napędu 110 V DC lub 220 V DC	X		X				X			szt.	zł	zł		
Odnacznik WN 1600 A bez uzienników. Napięcie znamionowe silnika napędu 400/230 V AC	X		X						X	4				
Odnacznik WN 1600 A z uziennikiem 1. Napięcie znamionowe silnika napędu 110 V DC lub 220 V DC	X			X			X			11				
Odnacznik WN 1600 A z uziennikiem 1. Napięcie znamionowe silnika napędu 400/230 V AC	X			X					X	23				
Odnacznik WN 2500 A z uziennikiem 1. Napięcie znamionowe silnika napędu 110 V DC lub 220 V DC		X	X				X			2				
Odnacznik WN 2500 A z uziennikiem 1. Napięcie znamionowe silnika napędu 110 V DC lub 220 V DC		X		X			X			3				

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Adres

WYKAZ DOSTAW**Dostawa odłączników i uziemników WN na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A.**

L.p.	Opis zamówienia	Zakres zamówienia - ilość	Termin realizacji		Nazwa i adres Zamawiającego
			Rozpoczęcie	Zakończenie	
1.					
2.					
3.					
4.					

Uwaga:

Na podstawie w/w dostaw zamawiający dokona weryfikacji spełnienia warunku, o którym mowa w § 3 ust. 5 Specyfikacji.

Dnia.....

.....

(podpis i pieczęć Wykonawcy)

UMOWA
NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ
NR

zawarta w w dniu pomiędzy:

TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie przy ul. Jasnogórskiej 11, 31-358 Kraków wpisaną do Rejestru Sąd przedsiębiorstw KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000073321, NIP 611-02-02-860, REGON: 230179216, Kapitał zakładowy: 511.925.759,22 złotych, w całości wpłacony

zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działają:

1.
2.

a

..... z siedzibą w przy ul.,, zarejestrowaną w Sądzie, pod numerem posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP:, REGON: Kapitał zakładowy: zł (wpłacony)

zwaną dalej „Wykonawcą”, w imieniu którego działają:

1.
2.

W rezultacie wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr 2017/TD-CN/CN UZL/01755/S

o udzielenie zamówienia na:

„Dostawę odłączników i uziemników WN na potrzeby TAURON Dystrybucja S.A.”

prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w odstąpieniu od przepisów ustawy – Prawo Zamówień Publicznych, Strony zawarły umowę, zwaną dalej „Umową”, o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY
§1

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego własności /wytworzenia i dostarczenia Zamawiającemu sukcesywnie **odłączników i uziemników WN**, szczegółowo opisanych w Załączniku nr 1 oraz 2 do Umowy, zwanych dalej „Urządzeniem” (dalej jako „Przedmiot Umowy”), zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, złożoną ofertą i w wyznaczonym terminie, a Zamawiający zobowiązuje się do Odbioru Przedmiotu Umowy i zapłaty wynagrodzenia określonego zgodnie z postanowieniem §7 Umowy.
2. Szczegółowy opis Urządzeń zawiera Załącznik nr 1 oraz 2 do Umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości Urządzeń w poszczególnych asortymentach, wymienionych w Załączniku nr 1 do Umowy z zastrzeżeniem, że wartość Umowy wskazana w §7 ust. 1 nie może zmienić się o więcej niż 30%. W przypadku zwiększenia ilości Urządzeń wartość Przedmiotu Umowy nie może być równa lub

Ch 10

przekroczyć kwoty określonej w obowiązującym Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów (...) z dnia 28.12.2015r. (Dz. U. 2015 poz. 2263 z późniejszymi zmianami).

4. W razie zwiększenia przez Zamawiającego zamawianych ilości Urządzeń zgodnie z postanowieniem ust. 3, Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu dodatkowej ilości Urządzeń z zachowaniem takich samych warunków i standardów (parametrów), jakie były wymagane dla Urządzeń w pierwotnym zamówieniu oraz po cenach jednostkowych określonych w Załączniku nr 1 do Umowy.
5. W razie zmniejszenia przez Zamawiającego ilości zamawianych Urządzeń zgodnie z postanowieniem ust. 3, wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w §7 ust. 1 Umowy ulegnie proporcjonalnemu obniżeniu. Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia, w szczególności roszczenia odszkodowawcze.

TERMINY I SPOSÓB REALIZACJI DOSTAW

§2

1. Wykonanie Przedmiotu Umowy wskazanego w Załączniku nr 1 i 2 do Umowy nastąpi w okresie 12 miesięcy od daty zawarcia Umowy.
2. Wykonawca będzie dostarczał Zamawiającemu Urządzenia sukcesywnie w żądanych przez Zamawiającego ilościach na podstawie oddzielnych zamówień składanych pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną. Zamówienia, o których mowa w zdaniu poprzednim, będą przekazywane Wykonawcy odpowiednio na adres, numer faksu albo adres poczty elektronicznej wskazane w §13 ust. 2 Umowy. Zamówienie uważa się za zrealizowane, kiedy wszystkie żądane ilości zostaną dostarczone Zamawiającemu. Wyklucza się częściową realizację zamówienia. Wymagany termin realizacji poszczególnych zamówień wynosi do 90 dni kalendarzowych od dnia złożenia zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość korygowania złożonych zamówień, jednak nie później niż w terminie 2 dni od dnia złożenia danego zamówienia. Informacje o korekcie zamówienia, o których mowa w zdaniu poprzednim, będą przekazywane Wykonawcy odpowiednio na adres, numer faksu lub adres poczty elektronicznej wskazane w §13 ust. 2 Umowy. Dla zachowania tego terminu wystarczy wysłanie do Wykonawcy przed jego upływem informacji o korekcie zamówienia. Strony zgodnie postanawiają, że korekta zamówienia zgodnie z postanowieniem niniejszego ustępu nie będzie stanowić zmiany Umowy.
4. Wykonanie dostawy musi być wcześniej awizowane przez Wykonawcę z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminów dostaw w stosunku do terminów określonych w niniejszym paragrafie, po wcześniejszym uzgodnieniu tej zmiany z Wykonawcą.
6. Zamówienia będą realizowane w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce oraz z wyłączeniem dnia 14-go sierpnia, w godzinach 7.00-14.00. W razie podstawienia przez Wykonawcę Urządzenia w inne dni lub w innych godzinach niż wskazane w zdaniu poprzednim rozładunek zostanie rozpoczęty w pierwszym dniu roboczym następującym po terminie podstawienia, chyba że Zamawiający postanowi inaczej. Wszelkie ryzyka wynikające z postanowienia zdania poprzedniego, w tym w szczególności ryzyko utraty, uszkodzenia lub zniszczenia Urządzenia, koszty postoju, przechowania, ubezpieczenia i inne, obciążają Wykonawcę.
7. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia Urządzeń w transporcie i podczas rozładunku obciąża Wykonawcę.

SZCZEGÓŁOWE OBOWIĄZKI STRON

§3

1. Strony ustalają, iż miejscem dostawy Urządzeń będą lokalizacje wskazane w zamówieniach wystawionych przez Oddziały Zamawiającego na terenie działania każdego z nich.
Adresy jednostek organizacyjnych Zamawiającego:
 - a) TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Jeleniej Górze
ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra
 - b) TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
 - c) TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 47-047 Opole
 - d) TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Wałbrzychu
ul. Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych
 - e) TAURON Dystrybucja S.A., Oddział we Wrocławiu
Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław
 - f) TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Bielsku Białej
ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała
 - g) TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Będzinie
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin
 - h) TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Częstochowie
ul. Armii Krajowej 5, 42-201 Częstochowa
 - i) TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 30-960 Kraków
 - j) TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Tarnowie
ul. Lwowska 72-96b, 33-100 Tarnów
 - k) TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14a, 44-100 Gliwice
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu Urządzenia, spełniające wymagania określone w Załączniku nr 1 oraz 2 do Umowy, oraz wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub norm technicznych, posiadające wymagane atesty, świadectwa jakości lub deklaracje zgodności, a także nieobciążone prawami ustanowionymi na rzecz osób trzecich.
3. Przedmiot Umowy będzie realizowany na koszt i ryzyko Wykonawcy do chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego poszczególnych dostaw Przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy, w tym do udostępnienia Wykonawcy wszelkich posiadanych danych, niezbędnych do jego wykonania.
5. Wykonawca zobowiązuje się ponadto do:
 - 1) utrzymania stałej ceny Urządzeń przez cały okres obowiązywania Umowy, zgodnie z treścią złożonej oferty,
 - 2) dostawy asortymentu fabrycznie nowego w pełni sprawnego, wolnego od wad fizycznych i prawnych, nie starszego niż 12 miesięcy lub pochodzące z bieżącej produkcji tj. wyprodukowane w czasie obowiązywania umowy i objętego Gwarancją określoną w §8,
 - 3) przesyłania narastających comiesięcznych raportów o stanie realizacji Przedmiotu Umowy w wersji elektronicznej w formacie XLS w następującym układzie:

Nr umowy	Lp. z umowy	Nazwa przedmiotu	Ilość	Data faktury	Nr faktury	Oddział	Cena jednostkowa

Powyższe raporty należy przysyłać na adres e-mail: td.logistyka@tauron-dystrybucja.pl w terminie do 3 dnia następnego miesiąca.

4) dostarczenia z każdą częściową dostawą do Oddziałów następujących dokumentów:

a) dokumentację Techniczno-Ruchową (DTR) sporządzoną w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej dla każdego Urządzenia. Dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR) powinna zawierać co najmniej:

- opis odłączników lub odłączników z uziemnikami 110kV i ich komponentów: dane techniczne, budowa, wyposażenie, zasada działania,
- rysunki konstrukcyjne,
- schematy, a w szczególności schemat elektryczny układu sterowania napędu elektrycznego i opis działania,
- instrukcje transportu,
- instrukcje montażu,
- instrukcja użytkowania,
- czasookresy przeglądów, zakres i procedury,
- wykaz części zamiennych.

b) Raport z prób wyrobu sporządzony w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej dla każdego odłącznika lub odłącznika z uziemnikiem 110 kV. Próby wyrobu powinny być przeprowadzone przez producenta na każdym biegunie odłącznika lub odłącznika z uziemnikiem 110 kV.

Zakres prób wyrobu powinien być zgodny z normą PN-EN 62271-2009 – Wysoko napięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 1: Postanowienia wspólne”, „PN-EN 62271-102:2005 Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 102: Odłączniki i uziemniki wysokiego napięcia prądu przemiennego” i obejmować następujące badania:

- próby izolacji obwodu głównego w zakresie pomiarów wymaganych odległości między częściami przewodzącymi – między fazami, na otwartym odłączniku i między
- częściami przewodzącymi i podstawą,
- pomiar rezystancji obwodu głównego,
- próby izolacji obwodów sterowniczych i pomocniczych,
- oględziny i sprawdzenie konstrukcji,
- próby działania mechanicznego,

Wyniki wszystkich prób wyrobu powinny być zamieszczone w raporcie z prób wyrobu. Dodatkowo w raporcie powinny być podane następujące informacje:

- nazwa producenta,
- oznaczenie typu, rok i miesiąc produkcji, numer seryjny oraz dane znamionowe badanego odłącznika lub odłącznika z uziemnikiem 110 kV,

5) przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie montażu, uruchomień, obsługi, konserwacji i napraw dostarczanych odłączników. Przeszkolenie powinno zakończyć się wydaniem przez Wykonawcę imiennych certyfikatów, z treści których wynikać będzie, że osoby przeszkolone mają prawo wykonywać w okresie gwarancyjnym, po uzgodnieniu z Wykonawcą drobnych prac serwisowych np. wymiany silnika napędu (z zachowaniem udzielonej gwarancji i rękojmi). Przeszkolenie powinno być zakończone najpóźniej w dniu uruchomienia pierwszego odłącznika w danym Oddziale. Całkowity koszt szkolenia ponosi Wykonawca,

6) dostarczenia do każdego z Oddziałów Zamawiającego składającego zamówienie po jednym komplecie zestawu narzędzi specjalnych, niezbędnych do obsługi odłącznika

On 10

- (dedykowanych dla oferowanego odłącznika) - jeśli takie występują,
- 7) uzgodnienia z Zamawiającym schematów wewnętrznych połączeń obwodów wtórnych odłączników,
 - 8) dostarczenia Urządzeń, w których udział elementów składowych odłączników lub odłączników z uziemnikami 110 kV, pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, był na poziomie nie niższym niż 50%,
 - 9) dostawy odłączników lub odłączników z uziemnikami 110 kV z izolatorami wsporczyimi wyprodukowanymi w państwach członkowskich Unii Europejskiej, państwach, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, lub państwach, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE.
6. Niezależnie od miesięcznych raportów składanych przez Wykonawcę na podstawie ust. 5 pkt. 3, Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zrealizowaniu Umowy na poziomie 75% wartości Przedmiotu Umowy. Informacje o tym fakcie, w formie pisemnej, Wykonawca zobowiązany jest przesłać do Koordynatora wyznaczonego z ramienia Centrali, którym jest pierwsza z osób wskazana w §13 ust. 1 Umowy, w terminie 7 dni od dnia uzyskania poziomu realizacji Umowy, o którym mowa powyżej
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia w każdym czasie, w okresie obowiązywania Umowy, źródła pochodzenia Urządzeń, w tym producenta i spełnienia kryteriów określonych w §3 ust. 5 pkt 8) i/lub 9). W przypadku, gdy Urządzenie nie będzie pochodzić z deklarowanego źródła i/lub nie będzie spełniać wymogów określonych w §3 ust. 5 pkt 8) i/lub 9), Zamawiający, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia tego naruszenia w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia jego wysłania do Wykonawcy, będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości lub w części, z winy Wykonawcy. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy z przyczyny wskazanej w zdaniu poprzednim może zostać złożone przez Zamawiającego aż do dnia upływu terminu realizacji Umowy wskazanego zgodnie z §2 Umowy.
8. Wykonawca na żadnym etapie i do żadnej czynności dokonywanej w związku z realizowanym Przedmiotem Umowy nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
- 1) zatrudniać lub w inny sposób korzystać płatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zamawiającego,
 - 2) korzystać ze środków transportu, narzędzi lub jakiegokolwiek innego mienia należącego do Zamawiającego.
9. W razie naruszenia przez Wykonawcę zapisu ust. 8 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części zgodnie z §10 Umowy i naliczenia kar umownych zgodnie z §9 Umowy.

OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA, GOSPODAROWANIA ODPADAMI i BHP

§4

1. Wykonawca jako podmiot korzystający ze środowiska, jest zobowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.
2. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru i zagospodarowania wszelkiego rodzaju odpadów powstałych w związku z realizacją Umowy, zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami, na własny koszt. Jednakże na wniosek Zamawiającego Wykonawca będzie zobowiązany do przekazywania wskazanych przez Zamawiającego odpadów powstałych w związku z realizacją Umowy, do wskazanego przez Zamawiającego miejsca lub miejsc. W przypadku wskazanym w zdaniu poprzednim zagospodarowanie tych odpadów będzie należeć do Zamawiającego.

amr

3. Wykonawca jest zobowiązany zorganizować pracę osób, za pomocą których realizuje Przedmiot Umowy, w sposób zapewniający tym osobom bezpieczne i higieniczne warunki pracy zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz przepisami wewnętrznymi obowiązującymi u Zamawiającego.

UBEZPIECZENIA

§5

1. Wykonawca zapewni, co najmniej przez okres związania niniejszą Umową, w tym okres Gwarancji, o którym mowa w §8, umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), której zakres działalności objętej ochroną ubezpieczeniową będzie zgodny z Przedmiotem Umowy.
2. Umowa ubezpieczenia powinna obejmować odpowiedzialność cywilną Wykonawcy za szkody z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez Urządzenie / Urządzenia (OC za produkt). Ochroną ubezpieczeniową zostaną objęte szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim. Dodatkowo, umowa ubezpieczenia powinna obejmować odpowiedzialność za szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa.
3. Suma gwarancyjna na jedno i wszystkie zdarzenia powinna wynosić nie mniej niż 1.500.000,00 zł
4. Franszyzy redukcyjne mogą mieć zastosowanie wyłącznie do szkód rzeczowych i wynosić nie więcej niż 20.000,00 zł.
5. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia (OC) powinien obejmować teren Polski.
6. Zamawiający dopuszcza wyłączenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
7. Wykonawca dostarczy kopię polisy poświadczającą zawarcie umowy ubezpieczenia (OC), zgodnej z wymogami, o których mowa w niniejszym paragrafie, w terminie do dnia zawarcia Umowy. Miejscem dostarczenia dokumentu jest Kraków, ul. Jasnogórska 11.
8. Jeżeli w trakcie trwania Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia (OC), Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia OC zgodnej z wymaganiami określonymi w niniejszym paragrafie, w terminie najpóźniej 3 dni przed końcem bieżącego okresu ubezpieczenia. Wykonawca ma obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej (lub spowodować taki stan).
9. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia (OC) nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od zakresu wskazanego w niniejszym paragrafie lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zapisy umowy ubezpieczenia (OC) na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody bądź gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków tejże umowy ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia (OC) we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za zawartą umowę ubezpieczenia (OC), wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy. Powyższe uprawnienie Zamawiającego nie wyłącza ani nie ogranicza prawa Zamawiającego do odstąpienia od Umowy.
10. Umowa ubezpieczenia (OC) powinna zostać zawarta z ubezpieczycielem lub ubezpieczycielami na warunkach wskazanych w Umowie. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać jakichkolwiek zmian w umowie ubezpieczenia (OC)

powodujących pogorszenie warunków ubezpieczenia w porównaniu z wymogami określonymi w niniejszym paragrafie.

11. Obowiązek Wykonawcy lub podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych umów ubezpieczenia (OC) nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z Umowy.

ODBIORY

§6

1. Każdorazowa dostawa Urządzeń będzie udokumentowana dowodem WZ Wykonawcy zawierającym numer realizowanego zamówienia (dostawy), wystawionym w sposób umożliwiający pełną i jednoznaczną identyfikację pod względem ilościowym i jakościowym dostarczonych Urządzeń, dokonywaną przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego.
2. Odbiór Urządzeń wymaga pisemnego potwierdzenia złożonego na dowodzie WZ.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić warunki do odbioru Przedmiotu Umowy, w szczególności zobowiązuje się, iż osoby upoważnione do działania w imieniu Zamawiającego będą uczestniczyć w procedurze odbioru Przedmiotu Umowy.
4. Rozładunek dostarczonych Urządzeń odbywać się będzie kosztem i staraniem Wykonawcy i na ryzyko Wykonawcy.
5. W wypadku stwierdzenia podczas odbioru przez Zamawiającego, że Urządzenie ma wady jakościowe lub ilościowe, w dokumencie WZ należy wskazać te wady lub zastrzeżenia Zamawiającego oraz termin ich usunięcia. Po upływie terminu usunięcia wad Urządzenia, przedstawiciele Zamawiającego ponownie przystąpią do odbioru.
6. Dokumentem potwierdzającym odbiór Przedmiotu Umowy jest obustronnie podpisany dokument WZ, potwierdzający odbiór Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
7. Z chwilą podpisania dowodu dostawy WZ na zasadach określonych w niniejszym paragrafie, wszelkie prawa do Urządzeń przechodzą na Zamawiającego.
8. Dokonanie odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu rękojmi lub Gwarancji.

WYNAGRODZENIE, ZASADY ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI

§7

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy ustala się łączne wynagrodzenie Wykonawcy w kwocie netto:zł (słownie złotych:.....) plus należny podatek VAT z zastrzeżeniem postanowień §1 ust. 3 – 4 Umowy.
Udzielenie przez Zamawiającego w okresie obowiązywania Umowy zamówień na dostawy na łączną kwotę niższą niż wskazana powyżej nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy przeciwko Zamawiającemu, w tym roszczeń odszkodowawczych.
2. Za każdą zrealizowaną dostawę Urządzeń Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie obliczone jako iloczyn ilości Urządzeń wydanych Zamawiającemu oraz ceny jednostkowej netto Urządzenia wskazanej w Załączniku nr 1 do Umowy. Do tak obliczonej wartości netto zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami. Cena jednostkowa, o której mowa w zdaniu poprzednim, zawiera wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego zrealizowania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem wszystkich związanych z tym obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy jak i z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
3. Ustala się, że rozliczenie za Przedmiot Umowy będzie następowało odrębnymi fakturami wystawianymi dla każdej dostawy.
4. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury i zapłaty wynagrodzenia stanowi

CHW

- wyłącznie pisemne potwierdzenie odbioru złożone na dowodzie WZ z zastrzeżeniem postanowienia §6 ust. 5 Umowy.
5. Najpóźniej w terminie 7 dni kalendarzowych od daty realizacji każdego zamówienia Wykonawca zobowiązuje się wystawić fakturę Zamawiającemu i przesłać ją na adres: TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o., ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice.
 6. Faktura powinna zawierać, oprócz danych wymaganych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, także następujące dane: nazwę nabywcy, którym jest: TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie przy ul. Jasnogórskiej 11, 31-358 Kraków, także nazwę płatnika, tj. Oddział Zamawiającego wystawiający zamówienie. Wykonawca wystawiając fakturę VAT zobowiązany jest do dokonania opisu Przedmiotu sprzedaży w sposób rzetelny, zgodny z Umową i stanem rzeczywistym, a także w sposób zgodny z nazewnictwem stosowanym w Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU). Nadto faktura winna zawierać wskazanie miejsca wykonania dostawy.
 7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie każdej dostawy przelewem bankowym w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy nr prowadzony przez Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie stanowi zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Wykonawcy o zmianie rachunku bankowego, podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji, pod rygorem nieważności, i staje się skuteczna z chwilą otrzymania tego oświadczenia przez Zamawiającego. Dla skuteczności oświadczenia o zmianie numeru rachunku bankowego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć zaświadczenie banku potwierdzające prowadzenie rachunku Wykonawcy.
 8. Strony uzgadniają, że miejscem spełnienia świadczenia pieniężnego jest bank Zamawiającego, a za datę jego wykonania uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego w tym banku.
 9. Strony oświadczają, że są czynnymi podatnikami podatku od towarów i usług (VAT).
 10. W sytuacji, gdyby którakolwiek ze Stron przestała być czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), ma ona obowiązek niezwłocznego poinformowania o tym drugiej Strony pod rygorem poniesienia odpowiedzialności odszkodowawczej.
 11. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
 12. Wyłącza się jednostronne potrącanie przez Wykonawcę wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego z wierzytelnościami Zamawiającego wobec Wykonawcy.
 13. Faktury VAT w imieniu Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum będzie wystawiał wyłącznie Lider Konsorcjum.
 14. W przypadku konsorcjum wszelkie oświadczenia i informacje złożone Liderowi Konsorcjum są skuteczne wobec pozostałych członków konsorcjum.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU RĘKOJMI I GWARANCJI

§8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (dalej Gwarancja) na Urządzenia na okres 60 miesięcy, z których każde zwane będzie w treści niniejszego paragrafu „Przedmiotem objętym Gwarancją”.
2. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty podpisania przez obie Strony potwierdzenia odbioru Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń na dokumencie WZ danej dostawy.
3. Z tytułu Gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady przedmiotu objętego Gwarancją, w szczególności zmniejszające jego wartość użytkową lub techniczną. Wykonawca oświadcza, że przedmiot objęty Gwarancją, o którym mowa w ust. 1, został (lub zostanie) wykonany zgodnie z zawartą Umową.

4. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy objętego Gwarancją, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (dalej Reklamacja), pocztą elektroniczną lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 1 dnia roboczego od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
5. Reklamacje, o których mowa w ust. 4, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy przez pracowników Zamawiającego uprawnionych do działania w tym zakresie jednoosobowo. Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres e-mail Zamawiającego, z którego otrzymał zgłoszenie reklamacyjne. Przy czym ilekroć w niniejszym paragrafie jest mowa o e-mailach Zamawiającego lub Wykonawcy, chodzi o e-maile Zamawiającego lub Wykonawcy wskazane w §13 niniejszej Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, usunąć na własny koszt wadę, a gdyby to nie było możliwe - dostarczyć nowy, wolny od wad przedmiot objęty Gwarancją lub odpowiednią, objętą Reklamacją, jego część i dokonać jego montażu / uruchomienia. W takim przypadku postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
7. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 6 oraz ust. 20.
8. Jeżeli Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją, nowy, wolny od wad albo dokona istotnych napraw przedmiotu objętego Gwarancją, okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego Gwarancją lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli Wykonawca wymienił część przedmiotu objętego Gwarancją, zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu, którego wskutek wady przedmiotu objętego Gwarancją, Zamawiający nie mógł z niego korzystać. Postanowienie ust. 2 stosuje się odpowiednio.
9. W przypadku wymiany przez Wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części na nowy, Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru. W razie nieuzasadnionej odmowy odebrania przez Wykonawcę od Zamawiającego wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części, przedmiot ten będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Jeżeli w okresie Gwarancji przedmiot objęty Gwarancją lub jego część dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, Zamawiający ma prawo zażądać wymiany przedmiotu reklamacji na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
11. W wypadku, gdy Wykonawca uchybi terminowi usunięcia wady przedmiotu Umowy objętego Gwarancją, dostarczy Zamawiającemu na swój koszt, na czas usunięcia wady, w tym również poprzez dostarczenie nowego przedmiotu Umowy objętego Gwarancją lub jego części, Urządzenie zastępcze o parametrach i właściwościach nie gorszych niż przedmiot Umowy objęty Gwarancją, dokona jego montażu / uruchomienia oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w jego obsłudze w terminie do 14 dni od dnia uchybienia terminowi usunięcia wady. Do Urządzenia zastępczego postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
12. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części

- albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 6 lub określonym na podstawie ust. 7 i nie dostarczy Zamawiającemu Urzędnika zastępczego, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
 14. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykáže, że:
 - 1) wady powstały na skutek siły wyższej;
 - 2) wady spowodowane zostały niezgodnym z przeznaczeniem przedmiotu Umowy objętego Gwarancją korzystaniem z tego przedmiotu przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
 - 3) uszkodzenia spowodowano niezgodnym z instrukcją użytkowaniem,
 - 4) nieprawidłowości pracy powstały w wyniku prowadzenia napraw, zmian przez użytkownika lub inne osoby nieautoryzowane przez Wykonawcę,
 15. Przed upływem terminu Gwarancji Zamawiający będzie uprawniony do dokonania odbioru pogwarancyjnego przy udziale Wykonawcy. O przewidywanym terminie odbioru pogwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem.
 16. W protokole odbioru pogwarancyjnego Zamawiający określi zakres stwierdzonych wad. Wykonawca na swój koszt usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru pogwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usuwania wad stwierdzonych w okresie Gwarancji, chyba że Strony ustalą inny termin.
 17. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
 18. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień poniższych ustępów niniejszego paragrafu. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.
 19. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na Przedmiot Umowy na okres równy okresowi Gwarancji licząc od daty podpisania przez obie strony dokumentu WZ danej dostawy.
 20. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
 21. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 4, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w §13 niniejszej Umowy, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby wskazane w §13 niniejszej Umowy.
 22. (zapis opcjonalny w sytuacji, gdy Wykonawca nie jest producentem Przedmiotu Umowy) Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.

KARY UMOWNE

§9

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:

- 1) za opóźnienie w wykonaniu w terminie przedmiotu zamówienia - w wysokości 0,5% wartości netto części dostawy, której opóźnienie dotyczy - za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) za opóźnienie w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu zamówienia - w wysokości 0,5% wartości netto wadliwej części dostawy, której opóźnienie dotyczy - za każdy dzień opóźnienia;
 - 3) za opóźnienie w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,5% wartości netto wadliwej części dostawy, której opóźnienie dotyczy - za każdy dzień opóźnienia;
 - 4) gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości lub w części bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% wartości netto Przedmiotu Umowy;
 - 5) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w §12 Umowy - w wysokości 10% wartości netto Przedmiotu Umowy - za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;
 - 6) za naruszenie przez Wykonawcę postanowień §3 ust. 8 Umowy - w wysokości 10% wartości netto Przedmiotu Umowy, za każdy przypadek naruszenia;
 - 7) za opóźnienie w dostarczeniu raportu w terminie określonym w §3 ust. 5 pkt. 3 Umowy - w wysokości 50,00 zł netto za każdy dzień opóźnienia;
 - 8) za brak ciągłości posiadania polisy OC lub niedostarczenie kopii polisy poświadczającej ciągłość umowy ubezpieczenia w terminie określonym w §5 - w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy za każdy dzień nie objęty okresem ubezpieczenia lub każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu kopii polisy.
2. Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w całości lub w części bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 10% wartości netto Przedmiotu Umowy, za wyjątkiem przypadków określonych w §10 ust. 4 i 5 niniejszej Umowy.
 3. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy w całości lub w części.
 4. Łączna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych ograniczona jest do 100% wartości netto Przedmiotu Umowy.
 5. Jeżeli kary umowne wskazane w ust. 1 nie pokryją w całości szkody poniesionej przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
 6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
 7. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej przez Zamawiającego.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY, ROZWIĄZANIE UMOWY **§10**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, w szczególności:
 - 1) wykonuje Umowę bez zachowania należytej staranności, lub wykonuje Umowę z naruszeniem obowiązujących przepisów, lub wykonuje Umowę niezgodnie z warunkami zawartymi w niniejszej Umowie lub w inny sposób rażąco narusza postanowienia Umowy;

- 2) nie zrealizuje dostawy lub nie wyda przedmiotu zamówienia w terminie określonym w §2 ust. 2 Umowy bez uzasadnionej przyczyny lub przerwie dostawę i przerwa ta trwała będzie dłużej niż 7 dni;
 - 3) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w §12 Umowy;
 - 4) nie usunie wad Przedmiotu Umowy objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z §8 Umowy;
 - 5) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z §8 Umowy,
 - 6) podejmie działania zmierzające do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia Umowy.
2. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadkach wskazanych w ust. 1, niezależnie od uprawnienia do odstąpienia od Umowy Zamawiający według swego uznania, będzie mógł sam lub zlecając to innym podmiotom zrealizować lub poprawić Przedmiot Umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania uprzedniego upoważnienia sądowego na wykonanie zastępcze. W takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia z wierzytelności Wykonawcy wszelkich kosztów związanych z wykonaniem zastępczym, kar umownych oraz odszkodowań, w tym związanych z dodatkowymi czynnościami i wydatkami poniesionymi przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową. W przypadku, gdyby potrącenie nie doprowadziło do umorzenia całości wierzytelności Zamawiającego z powyższego tytułu, Zamawiający ma prawo żądania od Wykonawcy natychmiastowej zapłaty odpowiedniej sumy pieniężnej.
 3. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 30 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
 4. Niezależnie od wyżej wskazanych uprawnień do odstąpienia od Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić (w całości lub w części) także bez podania przyczyn w terminie 30 dni od dnia zawarcia Umowy. W takim przypadku ust. 3 nie ma zastosowania.
 5. Uprawnienia do odstąpienia od Umowy przewidziane w postanowieniach niniejszego paragrafu nie wykluczają możliwości odstąpienia przez Stronę od Umowy w przypadkach określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
 6. Odstąpienie od Umowy w całości lub w części nie powoduje utraty roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę istniejących na dzień skuteczności odstąpienia, w tym także roszczeń o zapłatę kar umownych na podstawie §9 Umowy.
 7. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 8. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
 9. Umowa może być rozwiązana za wypowiedzeniem w przypadku określonym w §14 ust. 5 Umowy.
 10. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§11

Strony nie ustanowiły zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz zabezpieczenia roszczeń z tytułu Gwarancji i rękojmi.

KLAUZULA POUFNOŚCI

§12

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się

traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową, uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (Informacje Poufne).
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
 - 1) które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności;
 - 3) które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
 - 4) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
 - 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę bezterminowo, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwrócą lub zniszczą wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować.
8. Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez Zamawiającego statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy w związku z wypełnianiem przez Zamawiającego obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2009 roku, Nr 185, poz. 1439) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. z 2009 roku, Nr 33, poz. 259).

9. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu obowiązujących Wykonawcę przepisów o rachunkowości (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej Wykonawcy.
10. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego czynności w zakresie obsługi klienta, usługi kadrowo-płacowe lub usługi finansowo-księgowe, w tym usługi windykacyjne (dalej: Czynności), może wykonywać inny podmiot z grupy kapitałowej Zamawiającego, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
11. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywania przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.
12. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 11 nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez Zamawiającego i obejmuje w szczególności prawo do udostępnienia treści Umowy, wszystkich załączników do niej oraz dokumentacji powiązanej z nią a także danych wytworzonych w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
13. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 10-12 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
14. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego jednostkom zależnym wchodzącym w skład jego Grupy Kapitałowej informacji o przedmiocie, zakresie i sposobie realizacji Umowy pod kątem możliwości objęcia wybranych kategorii zakupami skonsolidowanymi w Grupie.

OSOBY ODPOWIEDZIALNE

§13

1. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawach dotyczących Umowy oraz do podpisywania protokołów odbioru dostaw, są:

- Centrala - Koordynator –, tel., kom.
.....,
e-mail:

- Oddział w Jeleniej Górze –, tel., kom.
.....,
e-mail:

- Oddział w Legnicy –, tel., kom.
.....,
e-mail:

- Oddział w Opolu –, tel., kom.
.....,
e-mail:

- Oddział w Wałbrzychu –, tel., kom.
.....,
e-mail:



- Oddział we Wrocławiu –tel., kom.
.....;

e-mail:

- Oddział w Gliwicach –tel., kom.

.....;

e-mail:

- Oddział w Będzinie –tel., kom.

.....;

e-mail:

- Oddział w Bielsku - Białej –tel., kom.

.....;

e-mail:

- Oddział w Częstochowie –tel., kom.

.....;

e-mail:

- Oddział w Krakowie –tel., kom.

.....;

e-mail:

- Oddział w Tarnowie –tel., kom.

.....;

e-mail:

2. Ze strony Wykonawcy osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawach dotyczących Umowy oraz do podpisania protokołów odbioru dostaw, są:

1) - tel.:; e-mail:

.....;

2) - tel.:; e-mail:

.....;

SIŁA WYŻSZA

§14

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
 - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
 - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
 - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie,

nie później jednak niż w terminie siedmiu dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.

3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 7 dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4 powyżej, Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania Umowy z zachowaniem 7-dniowego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

ZMIANY UMOWY **§15**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności jedynie w formie pisemnej w postaci aneksu do Umowy podpisanego przez obydwie Strony, z wyłączeniem przypadków wyraźnie wskazanych w Umowie, jako niestanowiących zmiany Umowy oraz z wyłączeniem zmiany firm Stron, danych, o których mowa w §13 ust. 1 i ust. 2 Umowy, osób wskazanych w §13 Umowy, danych kontaktowych tych osób, korekcie zamówienia, o której mowa w §2 ust. 3 oraz innych tym podobnych danych, które będą następować w drodze pisemnego oświadczenia Strony, której dana zmiana dotyczy.
2. Strony dopuszczają możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wymienionych poniżej:
 - 1) zmiana modelu/typu lub ilości Urządzeń określonych w Załączniku nr 1 do Umowy (z zastrzeżeniem postanowienia §1 ust. 3 Umowy) - w razie braku dostępności Urządzenia na rynku lub zaprzestania jego produkcji, z uwzględnieniem postanowień ust. 3 poniżej,
 - 2) zmiana terminu realizacji całości lub części Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem postanowienia §2 ust. 3 lub 5 Umowy – w razie zaistnienia przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania pierwotnych terminów wynikających z Umowy,
 - 3) zmiana miejsc dostawy określonych w §3 ust. 1 Umowy oraz związana z tą zmianą modyfikacja terminów dostaw w zakresie ilości Urządzeń dostarczanych do poszczególnych miejsc dostawy - jeżeli będzie to uzasadnione potrzebami Zamawiającego,
 - 4) zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy – w razie zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie,
3. W przypadku określonym w ust. 2 pkt. 1) Wykonawca proponuje Zamawiającemu zamiennik / zamienniki Urządzenia o co najmniej równoważnych parametrach

technicznych jak określone zgodnie z postanowieniem §3 Umowy i w Załączniku nr 1 oraz 2 do Umowy, mieszczące się w cenach jednostkowych wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zmiany Umowy z przyczyny wskazanej w zdaniu poprzednim oraz dostarczenie pisemnego potwierdzenia dystrybutora lub producenta o wycofaniu z rynku Urządzenia objętego Przedmiotem Umowy.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§16

1. Zamawiający może bez zgody Wykonawcy przenieść wszelkie wierzytelności wynikające z niniejszej Umowy na osobę trzecią, chyba że sprzeciwiałoby się to ustawie, zastrzeżeniu umownemu albo właściwości zobowiązania. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień wynikających z Umowy, przeniesienie praw lub obowiązków Wykonawcy, wynikających z Umowy, na osobę trzecią wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności. Zamawiający, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Wykonawcę dokonującego przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.
2. Strony zobowiązane są informować się wzajemnie w formie pisemnej o zmianie ich siedzib i adresów wskazanych w Umowie. W przypadku zaniechania tego obowiązku przez jedną ze Stron, pismo wysłane na ostatnio znany adres uważa się za doręczone z dniem pierwszej awizacji tego pisma.
3. Wykonawca wyraża zgodę na przeprowadzenie w jego firmie audytu obejmującego zakres sfery jego działalności związanej bezpośrednio z Przedmiotem Umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową będą miały zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa. W przypadku sprzeczności któregośkolwiek postanowienia Umowy z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, pierwszeństwo mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
5. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
6. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
8. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:
 - 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 2) Oferta Wykonawcy (ze wszystkimi załącznikami),
 - 3) Załącznik nr 1 do Umowy - „Szczegółowa specyfikacja Przedmiotu Umowy”,
 - 4) Załącznik nr 2 do Umowy - „Charakterystyka techniczna Przedmiotu Umowy”,

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 1 do Umowy dostawy urządzeń

Szczegółowa specyfikacja Przedmiotu Umowy

Szczegółowa specyfikacja Przedmiotu Umowy obejmująca szczegółowy cennik Urządzeń będzie sporządzona na podstawie SWZ i złożone oferty.

Odczynnik	Prąd znamionowy		Liczba uzemienników			Napięcia znamionowe silnika napędu			Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
	1600 A	2500 A	0	1	2	110 V DC lub 220 V DC	230 VAC	400/230 VAC			
Odczynnik WN 1600 A bez uzemienników. Napięcie znamionowe silnika napędu 110 V DC lub 220 V DC	X		X			X			1 szt.	zł	zł
Odczynnik WN 1600 A bez uzemienników. Napięcie znamionowe silnika napędu 400/230 V AC	X		X					X	4		
Odczynnik WN 1600 A z uzemiennikiem 1. Napięcie znamionowe silnika napędu 110 V DC lub 220 V DC	X			X		X			11		
Odczynnik WN 1600 A z uzemiennikiem 1. Napięcie znamionowe silnika napędu 400/230 V AC	X			X				X	23		
Odczynnik WN 2500 A z uzemiennikiem 1. Napięcie znamionowe silnika napędu 110 V DC lub 220 V DC		X	X			X			2		
Odczynnik WN 2500 A z uzemiennikiem 1. Napięcie znamionowe silnika napędu 110 V DC lub 220 V DC		X		X		X			3		
Odczynnik WN 2500 A z uzemiennikiem 1. Napięcie znamionowe silnika napędu 400/230 V AC		X		X				X	8		
Odczynnik WN 2500 A z uzemiennikami 2. Napięcie znamionowe silnika napędu 400/230 V AC		X			X			X	2		

Załącznik nr 2 do Umowy dostawy urządzeń:

Charakterystyka Przedmiotu Umowy
„Wymagania ogólne, techniczne i jakościowe dla odłączników i odłączników z uziemnikami 110 kV”

1. Środowiskowe warunki pracy

Konstrukcja odłącznika i odłącznika z uziemnikiem 110 kV (zwanych dalej „Urządzeniami”) powinna być przystosowana do pracy w warunkach środowiskowych określonych w poniżej tabeli:

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagane	Oferowane
1	Maksymalna temperatura otoczenia	40 °C	
2	Średnia temperatura otoczenia mierzona w okresie 24 godzin nie przekracza	35 °C	
3	Minimalna temperatura otoczenia	-35 °C	
4	Wysokość pracy nad poziomem morza	≤ 1000 m	
5	Grubość warstwy lodu	klasa 10 (10 mm)	
6	Prędkość wiatru nie przekracza	34 m/s	
7	Parcie wiatru na powierzchniach cylindrycznych przy prędkości wiatru 34 m/s	700 Pa	
8	Poziom izokerauniczny nie wyższy niż	27 dni/rok	
9	Poziom narażenia zabrudzeniowego ³	III wysoki	
10	Poziom nasłonecznienia	1000 W/m ²	

2. Systemowe warunki pracy

Konstrukcja „Urządzeń” powinna gwarantować prawidłową pracę przy następujących parametrach systemu elektroenergetycznego:

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagane	Oferowane
1	Napięcie znamionowe pracy systemu	110 kV	
2	Najwyższe napięcie robocze systemu	123 kV	
3	Uziemienie punktu zerowego	bezpośrednie	
4	Współczynnik zwarcia doziemnego	≤ 1,4	

³ wg normy „PN-IEC 815:1998 Wytyczne doboru izolatorów do warunków zabrudzeniowych”.

5	Częstotliwość znamionowa	50 Hz	
6	Liczba faz	3	

3. Wymagania ogólne

- 3.1. „Urządzenia” powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji. Oznacza to, że moment dostawy nie może przekroczyć 12 miesięcy od daty produkcji podanej na tabliczce znamionowej „Urządzenia”.
- 3.2. „Urządzenia” powinny spełniać warunki określone w niniejszej specyfikacji i dokumentach normatywnych w nim wymienionych. W przypadku, gdy wymagania podane w niniejszej specyfikacji są bardziej rygorystyczne od wymagań zawartych w dokumentach normatywnych, należy wówczas stosować się do wymagań zawartych w specyfikacji.
- 3.3. „Urządzenia” powinny być dostosowane do zainstalowania na zewnątrz i przystosowane do pracy ciągłej w warunkach klimatycznych i systemowych, podanych powyżej, istniejących w miejscu jego zainstalowania.

4. Wymagania techniczne dla „Urządzeń”

- 4.1. „Urządzenia” powinny posiadać parametry znamionowe nie gorsze od wymienionych poniżej:

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagane	Oferowane
1	Wykonanie odłącznika	napowietrzny, dwukolumnowy, poziomoobrotowy, o przerwie centralnej	
2	Ilość biegunów	3	
3	Ustawienie biegunów	równoległe	
4	Napięcie znamionowe (U_r)	123 kV (wartość skuteczna)	
5	Znamionowe napięcie wytrzymywane krótkotrwale o częstotliwości sieciowej (faza-ziemia, między fazami, wzdłuż otwartego łącznika) (U_d)	230 kV (wartość skuteczna)	
6	Znamionowe napięcie wytrzymywane krótkotrwale o częstotliwości sieciowej (wzdłuż przerwy izolacyjnej) (U_d)	265 kV (wartość skuteczna)	
7	Znamionowe napięcie wytrzymywane udarowe piorunowe (faza-ziemia, między fazami, wzdłuż otwartego łącznika) (U_p)	550 kV (wartość szczytowa)	
8	Znamionowe napięcie wytrzymywane udarowe piorunowe (wzdłuż przerwy izolacyjnej) (U_p)	630 kV (wartość szczytowa)	
9	Częstotliwość znamionowa (f_r)	50 Hz	
10	Znamionowy prąd ciągły (I_r)	1600 A	

CHW

		2500 A	
11	Czas znamionowy trwania zwarcia (t_k)	1 s	
12	Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (I_r)	40 kA	
13	Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany (I_p)	100 kA	
14	Maksymalny poziom zakłóceń radioelektrycznych przy 110% napięcia znamionowego na otwartym i zamkniętym odłączniku	2500 μ V	
15	Znamionowe napięcie przełączania szyn	100 V (wartość skuteczna)	
16	Znamionowe prąd przełączania szyn	1600 A	
17	Rodzaj przyłącza prądowego	płaskie	
18	Trwałość mechaniczna odłącznika i uziemnika (liczba przestawień)	klasa M1 (2000 przestawień)	
19	Trwałość elektryczna uziemnika	klasa E0 (brak zdolności załączania)	
20	Łączenie uziemnikiem prądów i napięć indukowanych oraz liczba łączy - sprzężenie elektromagnetyczne	klasa B (80 A, 2 kV, 10 łączy)	
21	Łączenie uziemnikiem prądów i napięć indukowanych oraz liczba łączy - sprzężenie elektrostatyczne	klasa B (2 A, 6 kV, 10 łączy)	
22	Wymagana odległość między osiami biegunów odłącznika	≥ 1900 mm	
23	Siła obciążenia statycznego wzdłużnego zacisków F_{a1} i F_{a2}	≥ 500 N	
24	Siła obciążenia statycznego poprzecznego zacisków F_{b1} i F_{b2}	≥ 170 N	
25	Siła obciążenia statycznego pionowego zacisków F_c	≥ 1000 N	
26	Liczba uziemników	0	
		1	
		2	
27	Droga upływu izolatorów	≥ 3075 mm	
28	Materiał izolatorów	porcelana C130	
29	Kolor izolatorów	brązowy	

30	Spoiwo izolatora	cement portlandzki	
31	Producent izolatorów	---	

- 4.2. „Urządzenia” powinny być w wykonaniu napowietrznym, trójbiegunowym, dwukolumnowym, poziomoobrotowym.
- 4.3. Odłączniki z uziemnikami powinny mieć wzajemne blokady mechaniczne uniemożliwiające jednocześnie zamknięcie odłącznika i uziemnika.
- 4.4. Noże uziemiające powinny być zabudowane na odłącznikach.
- 4.5. „Urządzenia” powinny posiadać budowę modułową, a wszystkie podzespoły powinny być wymienne.
- 4.6. Odłącznik powinien być tak skonstruowany, aby przepływający przez niego prąd nie powodował nadpalenia zestyków, wytrzymywał siły spowodowane przepływającym przez niego prądem bez uszkodzeń mechanicznych oraz aby występowało jego samoblokowanie zarówno w otwartej jak i zamkniętej pozycji.
- 4.7. Konstrukcja zestyków powinna zapewniać odpowiedni, stały docisk przez cały okres pracy „Urządzenia”. Główne styki powinny być tak zaprojektowane, aby ich docisk zwiększał się podczas przepływu prądu zwarcia. Nie dopuszcza się stosowania dociskowych sprężyn śrubowych oraz połączeń nitowanych w układzie styków głównych odłącznika.
- 4.8. Zaciski przyłączeniowe powinny być wykonane ze stopów aluminium.
- 4.9. Styki robocze uziemnika będące w pozycji uziemienia nie powinny zmieniać położenia pod wpływem działania sił grawitacji lub innych czynników nawet, gdy uziemnik ulegnie uszkodzeniu.
- 4.10. Tory prądowe odłącznika powinny być w kolorze czerwonym, noże uziemiające w kolorze żółtym, a pozostałe elementy w kolorze szarym. Zastosowane farby powinny być odporne na działanie promieniowania UV.
- 4.11. Wszystkie części metalowe „Urządzenia” narażone na korozję i warunki atmosferyczne powinny być zabezpieczone antykorozyjnie lub wykonanie z metali nie ulegających korozji lub ze stali zabezpieczonej przez cynkowanie ogniowe powłoką o grubości zgodnie z normą „PN-EN ISO 1461:2011 Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową - Wymagania i metody badań”. Trwałość powłok zabezpieczających przed korozją powinna odpowiadać czasowi eksploatacji odłącznika (40 lat).
- 4.12. Zastosowane materiały przewodzące nie powinny tworzyć ogniw powodujących powstawanie korozji.
- 4.13. Izolatory powinny być oznaczone znakiem firmowym producenta i rokiem produkcji. Oznaczenie powinno być wykonane w sposób uniemożliwiający jego usunięcie.
- 4.14. Śruby i nakrętki do rozmiaru M8 włącznie powinny być wykonane ze stali nierdzewnej. W przypadku większych rozmiarów należy stosować materiał ocynkowany ogniowo.
- 4.15. Stopy obrotowe izolatorów powinny być wyposażone w łożyska toczne niewymagające smarowania w całym okresie eksploatacji.

5. Wymagania techniczne dla napędów „Urządzeń”

- 5.1. Napędy „Urządzeń” powinny posiadać parametry znamionowe nie gorsze od wymienionych poniżej:

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagane	Oferowane
1	Rodzaj napędu	trójbiegunowy	
2	Zasada działania napędu	silnikowy z możliwością ręcznego otwarcia i zamknięcia	
3	Napięcie znamionowe silnika	110 V DC	
		220 V DC	
		230 V AC,	
		400/230 V AC	
4	Napięcie znamionowe sterujące dla styczników sterujących mechanizmem napędu i obwodów pomocniczych	110 V DC	
		220 V DC	
5	Względna tolerancja napięcia zasilania obwodów pomocniczych i sterowniczych	85% ÷ 110%	
6	Napięcie znamionowe zasilania grzejnika	230 V AC	
7	Prąd znamionowy ciągły zestyków pomocniczych	2 A/220 V DC (klasa 2)	
8	Zestyki pomocnicze odłącznika wyprowadzone na listwę zaciskową	7"a" + 7"b" 1"a" + 1"b" do zabezpiecz. szyn	
9	Zestyki pomocnicze uziemnika wyprowadzone na listwę zaciskową	8"a" + 8"b"	

- 5.2. Noże główne i noże uziemiające powinny posiadać odrębne napędy trójfazowe (jeden napęd dla trzech biegunów) zabudowane w oddzielnych szafach. Napędy powinny gwarantować prawidłowe wykonanie operacji „OTWÓRZ/ZAMKNIJ”
- 5.3. Konstrukcja układu przeniesienia napędu powinna uniemożliwić samoczynną zmianę położenia styków głównych (przechodzenie przez położenie martwe w pozycji otwartej i zamkniętej).
- 5.4. Cięgna sprzęgające bieguny oraz kolumny odłącznika muszą być wyposażone w przeguby kulowe odporne na warunki atmosferyczne nie wymagające smarowania oraz umożliwiać płynną regulację.
- 5.5. „Urządzenia” montowane będą na konstrukcjach „wysokich” (części czynne nad poziomem terenu – min. 3,6 m).
- 5.6. Szafa napędu wraz z układem sterowania powinna być umiejscowiona tak by możliwy był do niej dostęp z poziomu terenu. Dlatego też każdy napęd należy wyposażyć w dodatkowe elementy do montażu pośredniego (np.: dźwignie, wsporniki, wał pośredniczący, przekładnia korbowa, krata wsporcza pod zabudowę szafy napędu).
- 5.7. Układ sterowania napędem powinien być tak zaprojektowany, aby każda zapoczątkowana operacja łączeniowa „Urządzenia” była zakończona jego zamknięciem albo otwarciem. Natomiast, jeżeli w trakcie operacji łączeniowej nastąpi zanik napięcia

zasilania silnika, to po powrocie napięcia, odłącznik lub uziemnik nie może samoczynnie, bez ponownego sterowania, kontynuować operacji łączeniowej.

- 5.8. Silnik napędu powinien być wyposażony w zabezpieczenie od przeciążeń, a silniki 3-fazowe dodatkowo w zabezpieczenie przed pracą od zaniku fazy. Sterowanie silnikiem powinno być realizowane za pomocą styczników.
- 5.9. Elektryczny układ sterowania napędem powinien być wyposażony w:
- przełącznik rodzaju pracy z pozycjami:
 - sterowanie „LOKALNE” (umożliwia wyłącznie sterowanie z szafy sterowniczej napędu za pośrednictwem przycisków „OTWÓRZ”, „ZAMKNIJ”),
 - sterowanie „ZDALNE” (umożliwia wyłącznie sterowanie z innych miejsc poza szafą sterowniczą napędu),
 - sterowanie „ODSTAWIONE” (uniemożliwia sterowanie „ZDALNE” lub „LOKALNE”. Umożliwia natomiast sterowanie ręczne korbą).
- Wszystkie trzy stany położenia należy wyprowadzić na listwę zaciskową z przeznaczeniem wykorzystania ich w SSiN,
- przyciski sterownicze „OTWÓRZ”, „ZAMKNIJ”,
 - elektromagnes blokady,
 - przycisk sterowniczy „BLOKADA” elektromagnesu,
 - grzejnik przeciwdziałający kondensacji,
 - łączniki krańcowe wyłączające zasilanie silnika po osiągnięciu przez wał główny założonego kąta obrotu,
 - układ sterowania zasilaniem silnika wraz z zabezpieczeniami,
 - zestyki pomocnicze wg punktu 5.1.8 i 5.1.9.,
 - listwa zaciskowa z wyprowadzonymi stykami pomocniczymi łącznika i stykami pozycji przełącznika rodzaju pracy.
- 5.10. Wykonanie elektrycznego układu sterowania powinno spełniać następujące wymagania:
- przy wszystkich aparatach powinny być zamieszczone trwałe etykiety w języku polskim. Preferowane są tabliczki z materiału nierdzewnego z nabitymi cechami znamionowymi lub z tworzywa, czarne litery wygrawerowane na białym tle,
 - przewody powinny być trudno palne, miedziane o poziomie izolacji 0.6/1 kV,
 - wszystkie przewody powinny być oznaczone trwałe i czytelnie na obu końcach zgodnie ze schematem połączeń,
 - przewody połączeń elektrycznych obwodów zewnętrznych powinny być przyłączone do listew zaciskowych.
- 5.11. Odłączniki i uziemniki powinny być wyposażone w awaryjny napęd ręczny. Korba do ręcznego manewrowania powinna być demontowalna, dołączona do każdego napędu i umieszczona w jego obudowie. Manewrowanie dźwignią lub korbą powinno odbywać się z poziomu ziemi.
- 5.12. Układ sterowania napędem powinien uniemożliwiać ręczne manewrowanie korbą w przypadku zablokowania łącznika przez blokady elektryczne. Ponadto, możliwość włożenia korby do gniazda napędu i tym samym przejścia na manewrowanie ręczne powinno być uwarunkowane ustawieniem przełącznika rodzaju pracy w pozycji sterowanie „ODSTAWIONE” oraz podaniem napięcia na elektromagnes blokady za pośrednictwem przycisku sterowniczego „BLOKADA” elektromagnesu. Podczas wykonywania ręcznych operacji łączeniowych powinno następować galwaniczne przerwanie obwodu elektrycznego sterowania napędem.
- 5.13. Wyposażenie pomocnicze i sterownicze szafy sterowniczej powinno być wykonana zgodnie z normą „PN-EN 62271-1:2009 – Wysoko napięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 1: Postanowienia wspólne”.

6. Wymagania techniczne dla obudowy napędu i szafy sterowniczej odłącznika i uziemnika 110 kV

- 6.1. Obudowa szafy napędu powinna być wykonana z blachy aluminiowej malowanej proszkowo.
- 6.2. Obudowa szafy napędu uziemnika powinna być w kolorze żółtym i być fabrycznie pomalowana farbami odpornymi na działanie promieniowania UV.
- 6.3. Obudowa szafy napędu odłącznika powinna być w kolorze szarym i być fabrycznie pomalowana farbami odpornymi na działanie promieniowania UV.
- 6.4. Obudowy powinny być wentylowane z zachowaniem warunków stopnia ochrony obudowy IP 54.
- 6.5. Obudowy i wszystkie części wymagające smarowania powinny być odpowiednio zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi, kurzem i insektami.
- 6.6. Powinna być możliwość wymiany uszczelnienia wału napędowego napędu (o ile konstrukcja tego wymaga) bez konieczności jego demontażu.
- 6.7. Każda obudowa powinna mieć drzwi na zawiasach. Drzwi powinny być wyposażone w blokadę otwartych drzwi, uchwyt do zamykania zapewniający wielopunktowe ryglowanie oraz zamek z typową wkładką energetyczną. Należy zapewnić możliwość pełnego otwarcia drzwi i swobodnego dostępu do wnętrza szafy.
- 6.8. W obudowie napędu odłącznika i uziemnika powinien znajdować się schemat połączeń obwodów elektrycznych wraz z wykazem elementów wyposażenia. Schemat ten powinien być tak wykonany, aby był trwały, odporny na wilgoć i nieblaknący. Przedmiotowy schemat może być naklejony na wewnętrznej stronie drzwiczek lub znajdować się w specjalnej kieszeni przeznaczonej na dokumentację.
- 6.9. Każda obudowa powinna być wyposażona w odpowiednią ilość przepustów kablowych. Kable powinny być wprowadzane do obudowy od dołu poprzez dławice z zachowaniem wymaganego stopnia szczelności.
- 6.10. Wewnątrz obudowy powinny być zabudowane zabezpieczenia przeciwkondensacyjne, zapobiegające powstawaniu skroplin pary wodnej na elementach umieszczonych w obudowie napędu.

7. Tabliczka znamionowa.

- 7.1. Tabliczka znamionowa w języku polskim powinna zawierać wszystkie podstawowe parametry techniczne odłącznika i uziemnika, być czytelna, wykonana w sposób odporny na długotrwałe działanie warunków atmosferycznych i trwale zamocowana. Tabliczka znamionowa powinna zawierać co najmniej parametry wymagane w normie "PN-EN 62271-102:2005 Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza - Część 102: Odłączniki i uziemniki wysokiego napięcia prądu przemiennego" oraz rok i miesiąc produkcji.
- 7.2. Tabliczki znamionowe powinny być zamontowane w miejscu wyraźnie widocznym dla personelu obsługi.

8. Montaż, eksploatacja.

- 8.1. Poszczególne bieguny „Urządzenia” powinny być dostarczone jako kompletnie zmontowane, wyregulowane oraz przetestowane przez producenta. Bieguny powinny być przystosowane do zamontowania ich na wspólnej podstawie montażowej - konstrukcji nośnej.
- 8.2. W instrukcji obsługi „Urządzenia” powinny być określone wszystkie działania eksploatacyjne (przeglądy, zabiegi eksploatacyjne, itp.), ich zakres, metody i warunki

wykonana. Poza czynnościami opisanymi ww. instrukcji obsługi, nie mogą być wymagane żadne inne zabiegi eksploatacyjne.

9. Wymagania jakościowe

9.1. Na etapie składania ofert, przy zakupie urządzeń objętych zakresem niniejszych Wytycznych, należy przedłożyć następujące dokumenty jakościowe:

9.1.1. Certyfikat zgodności wydany producentowi lub jego upoważnionemu przedstawicielowi, przez jednostkę certyfikującą posiadającą odpowiedni zakres akredytacji wydanej przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający, że oferowane odłączniki, uziemniki lub odłączniki z uziemnikami 110 kV spełniają wymagania norm:

- „PN-EN 62271-1:2009 Wysoko napięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 1: Postanowienia wspólne”.
- „PN-EN 62271-102:2005 Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 102: Odłączniki i uziemniki wysokiego napięcia prądu przemiennego”.

Ww. certyfikat zgodności powinien obejmować następujące próby typu:

- próby napięciowe obwodów głównych,
- próby sprawdzające poziom zakłóceń radioelektrycznych (RIV),
- pomiar rezystancji głównego toru prądowego,
- próby nagrzewania,
- próby obciążalności zwarciowej,
- próby zdolności załączania i wyłączania,
- dielektryczne testy obwodów pomocniczych i kontrolnych,
- próby w celu wykazania zadawalającego działania i trwałości mechanicznej,
- próby w celu wykazania zdolności łączenia prądu przełączania szyn odłącznikami (dotyczy tylko tych aparatów, w specyfikacji których, wyszczególniono parametry zdolności łączenia prądu przełączania szyn odłącznikami),
- próby w celu wykazania zdolności łączenia prądu indukowanego uziemnikami (dotyczy tylko tych aparatów, w specyfikacji których, wyszczególniono parametry łączenia prądów indukowanych).

W celu zweryfikowania parametrów oferowanych produktów oraz potwierdzenia pozytywnego wyniku badań, TAURON Dystrybucja S.A. może zażądać dostarczenia sprawozdań, raportów i wyników z badań typu potwierdzających wykonanie ww. zakresu badań.

9.1.2. Deklarację zgodności składaną przez dostawcę, w rozumieniu normy „PN-EN ISO/IEC 17050-1:2010P Ocena zgodności. Deklaracja zgodności składana przez dostawcę. Część 1: Wymagania ogólne”, potwierdzającą na jego wyłączną odpowiedzialność, że izolatory wsporcze będące elementami składowymi oferowanych odłączników 110 kV spełniają wymagania normy: „PN-EN 60168:1999 Badania izolatorów wsporczych wewnętrznych i napowietrznych ceramicznych lub szklanych do sieci o znamionowym napięciu powyżej 1000 V”.

Deklaracja zgodności producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela powinna być oparta na wynikach odpowiedniego rodzaju działań związanych z oceną zgodności np. badań, pomiarów, audytowania, kontroli lub sprawdzenia. TAURON Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo wglądu do ww. dokumentacji wspomagającej.

9.2. Dostawa każdego odłącznika, uziemnika lub odłącznika z uziemnikiem powinna być udokumentowana raportem z prób wyrobu w rozumieniu norm:

- „PN-EN 62271-1:2009 – Wysoko napięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 1: Postanowienia wspólne”.
- „PN-EN 62271-102:2005 Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 102: Odłączniki i uziemniki wysokiego napięcia prądu przemiennego”.

Raport powinien być sporządzony, dla każdego aparatu, w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej. Próby wyrobu powinny być przeprowadzone przez producenta na każdym biegunie aparatu. Raport powinien zawierać wyniki wszystkich pomiarów i sprawdzeń wymaganych przez ww. normy oraz spostrzeżenia i ustalenia z przeprowadzonych badań.

Ww. raport powinien obejmować następujące próby wyrobu:

- próby izolacji obwodu głównego w zakresie pomiarów wymaganych odległości między częściami przewodzącymi – między fazami, na otwartym odłączniku i między częściami przewodzącymi i podstawą,
- próby obwodów pomocniczych i sterowniczych,
- pomiar rezystancji obwodu głównego,
- oględziny i sprawdzenie konstrukcji,
- próby działania mechanicznego.

Dodatkowo w raporcie powinny być podane następujące informacje:

- nazwa producenta,
- oznaczenie typu, rok i miesiąc produkcji, numer seryjny oraz dane znamionowe badanego aparatu.

10. Uwagi końcowe.

Użyte w niniejszych wymaganiach pojęcia „należy” lub „powinien” - oznacza obowiązek zastosowania się do treści, której pojęcie to dotyczy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

