**Załącznik nr 3 - Projekt umowy**

**UMOWA**

**nr ZP/21/2022**

zawarta w dniu …………. 2022 r. w Lipnie z Wykonawcą wybranym w postępowaniu w trybie podstawowym nr ZP/21/2022 na dostawę energii elektrycznej do Szpitala Lipno Sp. z o.o., pomiędzy:

**Szpital Lipno Sp. z o.o. ul. Nieszawska 6, 87-600 Lipno,** wpisanym do rejestru KRS przez Sąd Rejonowy w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000327976, NIP 4660387504, REGON 340572055, kapitał zakładowy 7 500 000,00 zł, zwany dalej **Zamawiającym**, w imieniu którego działa:

Prezes Zarządu - **Andrzej Wasielewski**

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS) ……………………………………….………, z siedzibą w …………………………………………..… przy ulicy ……………………………………………, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy …………………………………...…….…….. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS…………….………...…, kapitał zakładowy ………………………………… (niepotrzebne skreślić),

NIP …………………………………, REGON ……………………………..., zwaną dalej **Wykonawcą**, którą reprezentują:

………………………………………….…………………………………. .

lub (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej CEIDG)

Imię i nazwisko …………………………….., działającym pod firmą ……………………………………..……. z siedzibą w …………………………………. przy ulicy ………………………………………………., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

NIP ………………………, REGON ……………………….. ., zwanym dalej **Wykonawcą**.

Na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.) zawarto umowę następującej treści:

**§1**

**Przedmiot Umowy i Postanowienia ogólne**

1. Przedmiotem Umowy jest sprzedaż Zamawiającemu przez Wykonawcę energii elektrycznej dla niżej wymienionego punktu poboru:

- Stacja transformatorowa Szpital Lipno sp. z o.o.

1. Sprzedaż ma nastąpić na zasadach określonych w ustawie Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 (Dz. U. 2019 r. poz. 755) oraz w wydanych na jej podstawie aktach wykonawczych.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada koncesję na obrót energią elektryczną ważną do ………….…. .
3. Umowa nie obejmuje spraw związanych z dystrybucją energii elektrycznej, przyłączeniem, opomiarowaniem i jakością energii wchodzących w zakres odrębnej umowy o świadczenie usług dystrybucyjnych zawartej przez Zamawiającego z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego.
4. Jeżeli nic innego nie wynika z postanowień Umowy użyte w niej pojęcia oznaczają:
   1. OSD - Operator Systemu Dystrybucyjnego - przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się świadczeniem usług dystrybucyjnych;
   2. Generalna Umowa Dystrybucyjna – umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a OSD określająca ich wzajemne prawa i obowiązki związane ze świadczeniem usługi dystrybucyjnej w celu realizacji niniejszej Umowy;
   3. Umowa – niniejsza umowa,
   4. Umowa o świadczenie usług dystrybucji – umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a OSD określająca prawa i obowiązki związane ze świadczeniem przez OSD usługi dystrybucji energii elektrycznej;
   5. punkt poboru – miejsce dostarczania energii elektrycznej;
   6. okres rozliczeniowy – okres, w którym na podstawie odczytów urządzeń pomiarowych następuje rozliczenie zużytej energii elektrycznej;
   7. taryfa – zbiór cen stosowanych przez OSD do rozliczenia za pobraną energię elektryczną;

**§2**

**Podstawowe zasady sprzedaży energii elektrycznej**

1. Planowaną wysokość 12-miesięcznego zużycia energii elektrycznej dla punktów poboru określonych w § 1 ust. 1 szacuje się łącznie w wysokości **1 200** MWh*.*
2. Ewentualna zmiana szacowanego zużycia nie będzie skutkowała dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego, poza rozliczeniem za faktycznie zużytą ilość energii wg cen określonych w dokumentacji przetargowej.
3. Moc umowna, warunki jej zmiany oraz miejsce dostarczenia energii elektrycznej dla w/w punktu poboru określana jest każdorazowo w Umowie o świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy Zamawiającym a OSD. Zamawiający może zmienić moc umowną lub grupę taryfową w ramach określonych przez Zamawiającego w przedmiocie zamówienia grup taryfowych.
4. Wykonawca zobowiązuje się również do pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej sprzedanej w ramach tej Umowy.
5. Wykonawca dokonywać będzie bilansowania handlowego energii zakupionej przez Zamawiającego na podstawie standardowego profilu zużycia oraz rzeczywiście pobranej energii elektrycznej.
6. Koszty wynikające z dokonania bilansowania uwzględnione są w cenie energii elektrycznej.
7. Energia elektryczna kupowana na podstawie Umowy zużywana będzie na potrzeby odbiorcy końcowego, co oznacza, że Zamawiający nie jest przedsiębiorstwem energetycznym w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne.

**§3**

**Standardy jakości obsługi**

1. Standardy jakości obsługi klienta zostały określone w obowiązujących przepisach wykonawczych wydanych na podstawie ustawy Prawo energetyczne.
2. W przypadku niedotrzymania jakościowych standardów obsługi Zamawiającemu przysługuje prawo bonifikaty lub upustu według stawek określonych w § 42 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energia elektryczną (Dz. U. 2019 r. Poz. 503) lub w każdym później wydanym akcie prawnym dotyczącym jakościowych standardów obsługi.

**§4**

**Podstawowe obowiązki**

1. Na mocy Umowy Zamawiający zobowiązuje się w szczególności do:
2. pobierania energii elektrycznej, zgodnie z warunkami Umowy oraz obowiązującymi przepisami prawa,
3. terminowego regulowania należności za zakupioną energię elektryczną,
4. zawiadamiania Wykonawcy o zmianie wielkości mocy elektrycznej i planowanej wielkości zużycia energii elektrycznej w przypadku zmian w sposobie wykorzystania urządzeń i instalacji.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy:
6. przestrzeganie standardów jakościowych obsługi Zamawiającego,
7. przyjmowanie od Zamawiającego, w uzgodnionym czasie, zgłoszeń i reklamacji, dotyczących rozliczeń dostarczanej energii elektrycznej,
8. nieprzerwana ciągła sprzedaż energii elektrycznej.

**§5**

**Zasady rozliczeń**

1. Sprzedawana energia elektryczna będzie rozliczana w okresach rozliczeniowych według cen jednostkowych netto, określonych w złożonej przez Wykonawcę ofercie przetargowej do postępowania o udzielenie zamówienia, stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy oraz wskazań urządzeń pomiarowych zainstalowanych w układach pomiarowo-rozliczeniowych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Składnik cenowy | Jednostka miary | Cena netto |
| Cena energii elektrycznej | w zł. za 1 MWh |  |

1. Cena jednostkowa określona w ust. 1 może ulec zmianie w drodze aneksu w przypadku zmiany przepisów skutkujących zmianą kwoty podatku akcyzowego lub zmiany ogólnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności zmiany Ustawy Prawo Energetyczne, ustawy o efektywności energetycznej lub przepisów wykonawczych wprowadzających dodatkowe obowiązki związane z zakupem praw majątkowych lub certyfikatów dotyczących efektywności energetycznej. Ceny energii elektrycznej mogą zostać powiększone o kwotę wynikającą z obowiązków nałożonych właściwymi przepisami, od dnia ich wejścia w życie.
2. Do kwoty wyliczonej zgodnie z ust. 1 Wykonawca doliczy należny podatek VAT według obowiązującej stawki.
3. Rozliczanie zobowiązań wynikających z tytułu zarówno sprzedaży energii elektrycznej jak i z tytułu dystrybucji energii elektrycznej (z OSD) odbywać się będzie według jednego, wspólnego układu pomiarowo – rozliczeniowego.
4. Wykonawca nie przewiduje zainstalowania innego lub dodatkowego układu pomiarowego z tytułu świadczenia usługi dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej przez dwa odrębne podmioty.
5. Odczyty rozliczeniowe układów pomiarowo-rozliczeniowych i rozliczenia kosztów sprzedanej energii odbywać się będą w okresach stosowanych przez OSD.

**§6**

**Płatności**

1. Szacunkowa łączna wartość umowy wyniesie:

brutto: **…………….…………** zł (słownie …………………………………………….…………………....);

netto: **……………..…………** zł (słownie …………………………………………………..……..……....);

podatek VAT **………** % **……………..…………**zł.

Prognozowane 12-miesięczne zużycie energii elektrycznej ma charakter jedynie orientacyjny, służący do porównania ofert i w żadnym wypadku nie stanowi ze strony Zamawiającego, zobowiązania do zakupu energii w podanej ilości. Wykonawcy nie będzie przysługiwało jakiekolwiek roszczenie z tytułu nie pobrania przez Zamawiającego przewidywanej ilości energii.

1. Płatnikiem należności za energię elektryczną będzie: Szpital Lipno Sp. z o.o.
2. Rozliczenia za energię elektryczną dokonywane będą zgodnie z okresem rozliczeniowym stosowanym przez OSD, w oparciu o co miesięczną fakturę wystawioną przez Wykonawcę w terminie 14 dni od otrzymania przez niego danych pomiarowo-rozliczeniowych od OSD.
3. Należności wynikające z faktur VAT będą płatne w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do prawidłowości wystawionej faktury Zamawiający złoży pisemną reklamację, dołączając jednocześnie sporną fakturę. Reklamacja winna być rozpatrzona przez Wykonawcę w terminie do 14 dni. W trakcie prowadzonego postępowania reklamacyjnego Zamawiający jest zwolniony od obowiązku płatności kwestionowanej należności za dostarczoną energię elektryczną.
6. Zamawiający dopuszcza składanie ustrukturyzowanych faktur drogą elektroniczną zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Wykonawcy uprawnieni są do składania faktur za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania na stronie: https://efaktura.gov.pl...”
7. Za przekroczenie terminów płatności określonych w fakturach, Wykonawcy przysługuje prawo do naliczania odsetek w wysokości ustawowej.
8. Reklamacje nie zwalniają Zamawiającego od obowiązku płatności należności za dostarczoną energię elektryczną.
9. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP 4660387504.
10. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP ………………………. .
11. Wierzytelność wynikająca z Umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

**§7**

**Obowiązywanie Umowy , wypowiedzenie Umowy , wstrzymanie dostaw.**

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
2. Umowa wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2023 r., lecz rozpoczęcie sprzedaży energii elektrycznej nastąpi nie wcześniej niż z dniem pozytywnie przeprowadzonym procesie zmiany Wykonawcy i nie wcześniej niż z dniem skutecznego rozwiązania dotychczasowej umowy sprzedaży energii elektrycznej z poprzednim Wykonawcą.
3. Dla realizacji Umowy w konieczne jest jednoczesne obowiązywanie:
4. Umowy o świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy Zamawiającym, a OSD,
5. Generalnej umowy dystrybucyjnej zawartej pomiędzy Wykonawcą, a OSD.
6. Zamawiający oświadcza, że Umowa o świadczenie usług dystrybucji, o której mowa powyżej, będzie obowiązywać przez cały okres obowiązywania Umowy, a w przypadku gdyby Umowa o świadczenie usług dystrybucji przestałaby obowiązywać wcześniej , Zamawiający zobowiązany jest poinformować o tym Wykonawcę w formie pisemnej w terminie 7 dni od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się, że Umowa o świadczenie usług dystrybucji przestanie lub przestała obowiązywać pod rygorem rozwiązania przez Wykonawcę niniejszej umowy w trybie natychmiastowym.
7. Wykonawca może wypowiedzieć Umowę bądź wstrzymać dostarczanie energii elektrycznej w przypadku, gdy Zamawiający opóźnia się z zapłatą za pobraną energie elektryczną o co najmniej miesiąc od upływu terminu płatności, pomimo uprzedniego powiadomienia na piśmie o zamiarze wypowiedzenia umowy i wyznaczenia dodatkowego dwutygodniowego terminu do zapłaty zaległych i obecnych należności.
8. Strony zobowiązują się do niezwłocznego informowania się o zaistnieniu lub zagrożeniu wystąpienia przerw i ograniczeń w dostarczaniu/odbiorze energii elektrycznej, o przewidywanym czasie ich trwania i o przewidywanych skutkach dla umowy oraz o ich ustaniu.

**§8**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10 % szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości 10 % szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 1 umowy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,0005 % wartości brutto wymienionej § 6 ust. 1 umowy za każdą godzinę braku energii elektrycznej, o ile brak wynika z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 5% wartości brutto wymienionej w § 6 ust. 1 umowy oraz pokryje wszelkie koszty związane z zakupem przez Zamawiającego energii elektrycznej od „Wykonawcy rezerwowego” określonego w umowie o świadczenie usług dystrybucji zawartej między Zamawiającym i OSD do momentu podpisania przez Zamawiającego nowej umowy z nowym Wykonawcą.
5. Łączna wysokość kar umownych których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 70% ogólnej wartości umowy brutto określonej w § 6 ust. 1 umowy. W przypadku gdy kary umowne nie pokryją szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§9**

**Zmiana postanowień umowy**

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadkach przewidzianych w niniejszej umowie lub po spełnieniu przesłanek przewidzianych w ustawie Pzp.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zaistnienia okoliczności o których mowa w art. 455 z zachowaniem zasad o których mowa w art. 454 i 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Umowa może zostać zmieniona:
   1. w zakresie cen w przypadku wprowadzenia zmian przez ustawodawcę w tym: w zakresie stawek podatku od towarów i usług lub stawek podatku akcyzowego, o kwotę wynikającą z obowiązków nałożonych właściwymi przepisami od dnia ich wejścia w życie w oparciu o przedłożoną wcześniej kalkulację Wykonawcy i po zatwierdzeniu jej przez Zamawiającego.
   2. w zakresie potrzeb Zamawiającego wynikających ze zmian organizacyjnych, dodania nowych punktów poboru, zwiększenia miesięcznego zapotrzebowania energii elektrycznej z uwagi na dobro pacjenta lub potrzeby techniczne Zamawiającego.
4. Dopuszcza się zmianę umowy wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w §6 ust. 1 w przypadku:
5. zmiany stawki podatku od towarów i usług,
6. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
7. zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
8. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.

jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez  
Wykonawcę.

1. Zmiana wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w §6 ust. 1 może nastąpić na pisemny wniosek Wykonawcy skierowany do Zamawiającego wraz z uzasadnieniem oraz szczegółowym wyliczeniem wpływu zmiany na ponoszone przez Wykonawcę koszty realizacji przedmiotu umowy. Z wnioskiem o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia Wykonawca może wystąpić nie wcześniej niż po upływie 6 m-cy obowiązywania przedmiotowej umowy. Obowiązek wykazania wpływu zmian, na koszty wykonania zamówienia należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany umowy przez Zamawiającego.
2. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt 1) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 4 pkt 2) wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu.
4. W przypadku zmiany, o którym mowa w ust. 4 pkt 3), 4) wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.

**§10**

**Oświadczenie dotyczące zobowiązania do zachowania w tajemnicy informacji   
o funkcjonowaniu Szpitala Lipno Sp. z o.o.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim, w czasie trwania Umowy oraz po jej rozwiązaniu, wszelkich informacji związanych ze świadczeniem usług na podstawie niniejszej Umowy oraz pozyskanych tą drogą informacji o funkcjonowaniu Szpitala Lipno Sp. z o.o. stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 z późn. zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz sposobów ich zabezpieczenia, do których ma lub będzie miał dostęp w związku z wykonywaniem jakichkolwiek czynności na rzecz Szpitala Lipno Sp. z o.o. Jednocześnie Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że ewentualny dostęp do bazy danych osobowych Szpitala Lipno Sp. z o.o. nie jest równoznaczny z powierzeniem mu przetwarzania tych danych, w rozumieniu obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1000 z późn. Zm.) i przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), jednocześnie ma świadomość odpowiedzialności karnej za naruszenie powyższych przepisów.

**§11**

**Postanowienia końcowe**

1. W razie wystąpienia okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy z dnia 04.04.2019 r. Prawo energetyczne, Ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz inne obowiązujące akty prawne.
3. Spory mogące wyniknąć na tle wykonania postanowień niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu miejscowo sądowi powszechnemu wg siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach na prawach oryginału po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA:**

Załączniki:

1. Formularz oferty.
2. Charakterystyka warunków dostarczania i odbioru energii z opisem urządzeń elektrycznych odbiorcy.
3. Schemat jednokreskowy stacji.
4. Pełnomocnictwo dla Wykonawcy.

**Załącznik nr 2 do Umowy**

Charakterystyka warunków dostarczania i odbioru energii z opisem urządzeń elektrycznych odbiorcy.

Zasilanie obiektu odbywa się poprzez:

Linia nr 1: napowietrzno-kablowa GPZ Lipno o napięciu 15kV na przekładnikach prądowych w polu nr 3 od strony zasilania.

Linia nr 2: napowietrzno-kablowa ze stacji „Lipno Sierakowskiego” o napięciu 15kV na przekładnikach prądowych w polu nr 3 od strony zasilania.

Moc przyłączeniowa 380 kW.

Moc umowna 380 kW.

Współczynnik mocy φ 0,4.

Zabezpieczenie przelicznikowe 20 A.

Układ pomiarowo-rozliczeniowy, składa się z:

* Przekładników prądowych 20/5 A/A,
* Przekładników napięciowych 15/0,1 kV/kV,
* Licznika energii czynnej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej – jednostrefowy, dwustrefowy, trójstrefowy,
* Licznika energii biernej indukcyjnej – jednostrefowy, dwustrefowy, trójstrefowy,
* Licznika energii biernej pojemnościowego,
* Sumatora energii czynnej, biernej, mocy pobranej, zainstalowany w stacji transformatorowej, stanowiący własność odbiorcy.

Na napięciu zasilania zainstalowane są 2 transformatory o mocy 630kVA i przekładni 15/04.

Zainstalowane są również urządzenia prądotwórcze:

* ZGI-165CAS o napięciu 0,4kV i mocy 165 kVA,
* ZGI-500CAS o napięciu 0,4kV i mocy 500 kVA.