

**Umowa serwisowa
na wykonanie usługi przeglądów, napraw oraz konserwacji i utrzymania w ruchu
urządzeń stacji transformatorowej SN/nn w Akademii Muzycznej im. Karola
Lipińskiego we Wrocławiu**

zawarta we Wrocławiu w dniu..... lipca 2023 r., pomiędzy:

**Akademią Muzyczną im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu z siedzibą przy pl. Jana
Pawła II nr 2 50-043 Wrocław, NIP: 897 15 46 349, REGON: 000275748, reprezentowaną
przez:**

—.....

- zwaną dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”

a

.....

- zwanym dalej „**WYKONAWCĄ**”

- zwanymi dalej „**STRONAMI**”, o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Na podstawie niniejszej umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonywania następujące usługi:
 - 1) konserwację, dozór i utrzymanie w ruchu urządzeń stacji transformatorowej SN/nn, w tym przeprowadzanie cyklicznych konserwacji i przeglądów prewencyjnych w celu utrzymania urządzeń ww. stacji w pełnej sprawności technicznej. Szczegółowy zakres oraz warunki usługi określa załącznik nr 1 do umowy;
 - 2) usuwanie awarii urządzeń stacji transformatorowej SN/nn, w tym przyjazdy w celu usunięcia awarii w czasie nie dłuższym niż godz. zegarowe od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego;
 - 3) diagnostykę urządzeń stacji transformatorowej SN/nn, a w przypadku stwierdzenia niesprawności, ustalenia jej przyczyny oraz wykonanie drobnej naprawy. Za drobną naprawę Strony uznają wymianę wkładek topikowych, o których mowa w załączniku nr 2 do umowy oraz inne naprawy, w których koszt zakupu przez Zamawiającego części/urządzeń/podzespołów niezbędnych do wykonania naprawy, obciążający nie przekroczy kwoty 1000 zł netto w ciągu miesiąca;
 - 4) wykonywanie napraw urządzeń stacji transformatorowej SN/nn zleczanych dodatkowo przez Zamawiającego po akceptacji kosztorysu naprawy, sporządzanego przez Wykonawcę, określającego nazwy i parametry materiałów, części wymagających wymiany lub naprawy wraz z określeniem liczby roboczogodzin.
2. W ramach realizacji postanowień umowy Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania stanów magazynowych wkładek topikowych w ilościach określonych w załączniku nr 4 do umowy.
3. Stacja transformatorowa SN/nn, typ TRICAST 630/21, moc 630 kVA, chłodzenie AN, rok produkcji 2012, miejsce lokalizacji budynek „E” Akademii Muzycznej im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu przy ul. A. Zelwerowicza 7-11 we Wrocławiu.

§ 2

Okres obowiązywania umowy

Umowa zawarta na czas określony od 1 sierpnia 2023 roku do 31 lipca 2025 roku.

§ 3

Płatności

1. Za realizację przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 ust. 1 pkt 1 – 3 za cały okres obowiązywania umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenia

wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie: zł netto (słownie:00/100 netto).

2. Wynagrodzenie wypłacane będzie w częściach w kwocie zł netto..... zł brutto za każdy miesiąc kalendarzowy wykonywania umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy z wykonanie usług określonych w § 1 ust. 1 pkt. 4 niniejszej umowy obliczane będzie w oparciu o stawkę za roboczogodzinę w kwocie zł netto brutto .
4. Do wszystkich kwot netto Wykonawca doliczy ustawowo określony podatek od towarów i usług VAT obowiązujący w chwili wystawienia faktury VAT.
5. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za wykonanie przedmiotu umowy za dany miesiąc kalendarzowy jest protokół odbioru przedmiotu umowy (protokół odbioru), podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
6. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za wykonanie przedmiotu umowy, w terminie do 14 dni od daty złożenia przez Wykonawcę, następujących dokumentów:
 - 1) prawidłowo dostarczonej i wystawionej faktury VAT;
 - 2) protokołu odbioru przedmiotu umowy i odpowiednich protokołów:
 - a) przeglądu okresowego zgodnie z zestawieniem w załączniku nr 1 do umowy,
 - b) przeglądu miesięcznego – ogólnych oględzin ww. stacji wraz z potwierdzeniem prawidłowości jej funkcjonowania
 - c) protokołu odbioru usług, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 4.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedmiot umowy nie został wykonany w sposób należyty tj. niekompletny lub zawiera wady, Wykonawca stosownie do sytuacji ma obowiązek ich uzupełnienia lub usunięcia w wyznaczonym przez Zamawiającego, technicznie możliwym terminie. Podpisanie protokołu odbioru przez Strony nastąpi po zrealizowaniu prac naprawczych i serwisowych. Negatywny protokół odbioru nie stanowi podstawy do wystawienia faktury VAT.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) wykonywanie oględzin, konserwacji, pomiarów i prób eksploatacyjnych w celu zapewnienia lub przywrócenia prawidłowego stanu technicznego stacji transformatorowej SN/n;
- 2) Utrzymanie urządzeń stacji oraz jej infrastruktury technicznej w stanie nie gorszym niż wynikający z normalnego zużycia, zapewniając możliwie niskie optymalne zużycie eksploatacyjne;
- 3) Świadczenie wszystkich usług, o których mowa w umowie zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi, normami, ramowymi instrukcjami eksploatacyjnymi, wiedzą techniczną oraz zasadami BHP;
- 4) Prowadzenie dozoru oraz przeprowadzanie cyklicznych przeglądów i konserwacji urządzeń/instalacji zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy, mających na celu (w miarę możliwości technicznych) wczesne identyfikowanie usterek mogących stać się przyczyną awarii;
- 5) Wykonywanie prac, o których mowa w przedmiocie umowy, bez zbędnego wyłączenia zasilania obiektów Zamawiającego. Jeśli wyłączenie zasilania będzie niezbędne do przeprowadzenia czynności Wykonawca uzgodni terminy ze Zamawiającym w formie pisemnej, o ile nie będzie niezbędna niezwłoczna interwencja w razie wystąpienia usterki mogącej spowodować awarię krytyczną lub innej okoliczności niecierpiącej zwłoki;
- 6) Wymiana i modernizacja wyposażenia stacji niezbędnego do prawidłowego oraz bezpiecznego jej funkcjonowania po zgłoszeniu takiej potrzeby Zamawiającemu. Koszty wymiany i modernizacji zostaną przedstawione do akceptacji Zamawiającemu przed przystąpieniem do prac w postaci kosztorysu ofertowego;

- 7) podejmowanie wszelkich niezbędnych działań mających na celu zapewnienie jak najlepszego funkcjonowania stacji transformatorowej SN/nn;
- 8) Prowadzenie całodobowego dyżuru telefonicznego przez siedem dni w tygodniu, 365 dni roku oraz zapewnienie gotowości i dyspozycyjności Wykonawcy do podjęcia natychmiastowych czynności w przypadku zaistnienia awarii urządzeń elektroenergetycznych stacji transformatorowej SN/nn. Za awarię krytyczną uważa się wszelkie uszkodzenia urządzeń powstałe w obrębie stacji transformatorowej SN/nn zarówno samoistnie, jak i w wyniku oddziaływania czynników z zewnątrz, powodujące w szczególności zakłócenie normalnej pracy tych urządzeń poprzez całkowite zaprzestanie ich funkcjonowania lub wystąpienie uszkodzeń mogących takie zakłócenie spowodować;
- 9) W przypadku awarii w obrębie stacji transformatorowej SN/nn Wykonawca przystąpi do prac serwisowych mających na celu usunięcie przyczyny awarii w czasie do ... godzin zegarowych od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego;
- 10) Prowadzenie całodobowego dyżuru telefonicznego pod numerem przez pięć dni w tygodniu z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz sobót i niedziel oraz zapewnienie gotowości i dyspozycyjności serwisu do podjęcia natychmiastowych czynności naprawczych w przypadku zaistnienia usterki urządzeń elektroenergetycznych w obrębie stacji transformatorowej SN/nn. Za usterkę uważa się wszelkie uszkodzenia urządzeń w obrębie stacji transformatorowej SN/nn powstałe zarówno samoistnie, jak i w wyniku oddziaływania czynników z zewnątrz, nie powodujących:
 - a) zakłócenia normalnej pracy tych urządzeń poprzez całkowite zaprzestanie ich funkcjonowania lub możliwości wystąpienia uszkodzeń mogących takie zakłócenie spowodować,
 - b) powstania znacznych uciążliwości dla osób korzystających z wyposażenia budynku;
 - c) powstania zagrożenia zdrowia lub życia ludzkiego,
 - d) narażenia Zamawiającego na znaczne straty finansowe.
- 11) Bieżąca aktualizacja dokumentacji elektrycznej w przypadku wprowadzenia zmian w teźże instalacji.
- 12) Współpraca z:
 - a) Pogotowiem Energetycznym oraz innymi służbami dostawcy energii elektrycznej;
 - b) odpowiednimi służbami sprawującymi nadrzędny nadzór nad urządzeniami znajdującymi się na terenie stacji transformatorowej SN/nn,
 - c) osobami wskazanymi przez Zamawiającego w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu umowy.
- 13) Prowadzenie i wypełnianie książki eksploatacyjnej stacji transformatorowej SN/nn, w której odnotowywane będą zauważone usterki, wszelkie awarie, dokonane prace konserwacyjne, przeglądy wraz z opisem ich zakresu, uwagi oraz zalecenia eksploatacyjne.
- 14) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego drogą telefoniczną oraz mailową o:
 - a) wszystkich awariach, przerwach w dostawie mediów i alarmach z wyszczególnieniem rodzaju zdarzenia oraz czasu wystąpienia;
 - b) stwierdzonych usterek oraz nieprawidłowościach;
 - c) uszkodzeniach urządzeń infrastruktury technicznej obiektu mających wpływ na pracę urządzeń na terenie stacji transformatorowej SN/nn;
 - d) ingerencji osób nie upoważnionych do pomieszczenia stacji transformatorowej SN/nn brakach w dokumentacji elektrycznej lub jej niezgodności ze stanem faktycznym;
 - e) usterek urządzeń oraz instalacji elektrycznej wymagających podjęcia działań naprawczych wykraczających poza zakres niniejszej umowy;
- 15) Występowanie z dwutygodniowym wyprzedzeniem o zgodę Zamawiającego na przeprowadzanie prac:
 - a) zakłócających normalną pracę instalacji i urządzeń elektroenergetycznych lub takich które mogły by takie zakłócenie spowodować;
 - b) z powodu których mogły by powstać znaczne uciążliwości dla osób korzystających z wyposażenia budynku;

- c) z powodu których mogło by powstać zagrożenie zdrowia lub życia ludzkiego;
 - d) mogących narazić Zamawiającego na znaczne straty finansowe
- 16) Kierowanie do realizacji przedmiotu zamówienia jedynie osób o udokumentowanych kwalifikacjach, posiadających stosowne Świadectwa Kwalifikacji SEP w zakresie eksploatacji i dozoru instalacji elektroenergetycznych oraz odpowiednio przeszkolonych w zakresie przepisów BHP. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu imienny wykaz osób, wraz z kopiami aktualnych Świadectw Kwalifikacji, skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy w terminie 7 dni od podpisania umowy;
 - 17) Posiadanie przez cały okres obowiązywania umowy aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w wysokości min. 500 000 zł. (słownie: pięćset tysięcy złotych) w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, w zakresie szkód jakie mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem usług objętych przedmiotem Umowy. Kopia aktualnej polisy OC Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności stanowi załącznik do niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ubezpieczenia OC w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą przez cały okres obowiązywania umowy i przedłożenia Zamawiającemu kopii aktualnej polisy OC w terminie 7 dni od dnia jej obowiązywania;
 - 18) Utrzymanie odpowiednich stanów magazynowych wkładek topikowych oraz drobnego osprzętu elektroinstalacyjnego pozwalającego na bezzwłoczne przywrócenie zasilania obiektu, o których mowa w załączniku nr 2 do umowy;
 - 19) Prowadzenie eksploatacji stacji transformatorowej SN/nn w sposób energooszczędny oraz zgodny z przepisami ochrony środowiska;
 - 20) W przypadku konieczności pobrania wyposażenia p.poż. będącego na stałym wyposażeniu stacji transformatorowej SN/nn, sprzęt ten zostanie wydany jedynie pod warunkiem zapewnienia sprzętu zastępczego w tej samej ilości, o nie gorszych parametrach funkcjonalnych, posiadającego aktualne legalizacje;
 - 21) Utrzymanie porządku i czystości w miejscu realizacji usługi.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) Zapewnienie swobodnego dostępu do wszystkich elementów instalacji oraz podjęcia wszelkich niezbędnych działań mających na celu sprawne przeprowadzenie prac w ramach usług określonych w opisie przedmiotu zamówienia.
- 2) Udostępnianie na żądanie Wykonawcy wszelkiej posiadanej dokumentacji projektowej/powykonawczej dotyczącej stacji transformatorowej SN/nn, warunków przyłączenia stacji do sieci dystrybucyjnej Tauron Dystrybucja, umowy dystrybucyjnej, umowy na dostawę energii elektrycznej oraz Instrukcji Współpracy Eksploatacyjno-Ruchowej.
- 3) Umożliwienie Wykonawcy wykonywanie wyłączeń urządzeń wyposażenia stacji transformatorowej SN/nn, celem wykonania prac pomiarowych, konserwacyjnych serwisowych w sposób zgodny z zasadami BHP;
- 4) Umożliwienie Wykonawcy wykonanie raz w roku wyłączenia z ruchu stacji SN/nn na okres do 4 godzin zegarowych celem przeprowadzenia pomiarów okresowych urządzeń w niej zainstalowanych. Termin wyłączenia zostanie pisemnie uzgodniony przez Strony.
- 5) pokrycie kosztów zakupu urządzeń niezbędnych do dokonania drobnych napraw, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt. 3 .

§ 6

Uprawnienia stron w przypadku niewykonania zobowiązań lub wykonywania ich nienależycie

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:

- 1) w przypadku naruszenia terminów wykonywania umowy określonych w § 1 ust. 1 pkt 1 lub na podstawie § 1 ust. 1 pkt.4 - w wysokości 50 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 2) w przypadku braku reakcji na zgłoszenie awarii w terminie określonym w § 1 pkt 2 - w wysokości 200,00 zł za każdą rozpoczętą dobę zwłoki,
 - 3) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 25 % łącznego wynagrodzenia brutto.
2. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
3. Zamawiający będzie miał prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:
- 1) gdy Wykonawca mimo upomnienia Zamawiającego w sposób rażący narusza postanowienia niniejszej umowy;
 - 2) gdy Wykonawca nie będzie świadczył usług z należytą starannością lub jeżeli nie wypełni swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy i wezwany przez Zamawiającego do naprawienia istniejącego naruszenia, nie naprawi naruszenia bez zbędnej zwłoki po otrzymaniu zawiadomienia od Zamawiającego, jednakże w każdym razie nie później niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania tego zawiadomienia, chyba, że z uwagi na charakter naruszenia jego usunięcie wymaga dłuższego okresu, a działania w celu usunięcia naruszenia zostały niezwłocznie i należyście podjęte przez Wykonawcę;
 - 3) gdy Wykonawca nie ubezpieczy się lub nie będzie utrzymywać w mocy ubezpieczenia określonego w § 4 pkt 19 umowy i nie spełni tego obowiązku w ciągu 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego pisemnego zawiadomienia o naruszeniu i wezwania do dopełnienia tego obowiązku.
4. Wykonawca będzie miał prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:
- 1) zwłoki Zamawiającego w płatności należności z tytułu wynagrodzenia lub innych należności wynikających z zawartej umowy po wcześniejszym wyznaczeniu Zamawiającemu dwóch dodatkowych terminów płatności nie krótszych niż 7 dni każdy;
 - 2) gdy Zamawiający mimo pisemnego upomnienia wystosowanego przez Wykonawcę w sposób rażący narusza postanowienia niniejszej umowy i nie zaprzestaje naruszeń w terminie 14 dni od otrzymania wezwania od Wykonawcy, chyba że z uwagi na charakter naruszenia jego usunięcie wymaga dłuższego okresu, a działania w celu usunięcia naruszenia zostały niezwłocznie i należyście podjęte przez Zamawiającego.

§ 7

Warunki gwarancji

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji jakości na wszelkie prace, części, materiały i usługi objęte zakresem niniejszej umowy.
2. W przypadku wystąpienia wad, w tym wad fizycznych Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie 7 dni kalendarzowych, licząc od dnia powiadomienia go o wadzie, na koszt własny.

§ 8

Zasady przetwarzania danych osobowych

1. Strony wzajemnie ustalają, iż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych osób reprezentujących Strony i osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację niniejszej umowy jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO, co oznacza, że żadna ze Stron nie będzie wykorzystywać tych danych w celu innym niż realizacja niniejszej umowy.
2. Zgodnie z treścią art. 13 oraz art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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 (dalej RODO):
- a) Wykonawca informuje, iż jest administratorem danych osobowych w odniesieniu do osób ze strony Akademii;
 - b) Zamawiający informuje, iż jest administratorem danych osobowych w odniesieniu do osób ze strony Fundacji.
3. Dane osobowe osób będących Stronami niniejszej umowy są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, a w przypadku osób będącymi reprezentantami Stron, osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację niniejszej umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w celu związanym z zawarciem oraz realizacją niniejszej umowy. Dane osobowe będą przechowywane przez Strony do czasu rozliczenia realizacji przedmiotu niniejszej umowy oraz przez okres wymagany przez przepisy o archiwizacji. Osoby wyznaczone do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialne za koordynację i realizację niniejszej, a także osoby będące Stroną lub reprezentantami Stron niniejszej umowy posiadają prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu. Mają one również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, iż przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO. Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych można kontaktować się:
- a) z ramienia Wykonawcy mailowo, pod adresem:, a także pocztą tradycyjną pod adresem:, z dopiskiem „do Inspektora Ochrony Danych Osobowych”;
 - b) z ramienia Zamawiającego mailowo, pod adresem iod@amkl.edu.pl a także pocztą tradycyjną pod adresem pl. Jana Pawła II 2, 50-043 Wrocław, z dopiskiem „do Inspektora Ochrony Danych Osobowych”.
4. Strony oświadczają, że dostęp do danych osobowych, które zostały im udostępnione na podstawie niniejszej umowy, będzie ograniczony do uprawnionych osób - pracowników Stron. Dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu. Strony nie będą przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
5. Każda ze stron Strony umowy zobowiązuje się do przekazania swoim reprezentantom i pracownikom umowy informacji określonych w ust. 1 – 4 w imieniu drugiej jako administratora danych.

§ 9


Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami umowy zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego oraz Prawa energetycznego.
2. Wszelkie ewentualne spory powstałe w związku z realizacją postanowień umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. Jeżeli wyczerpie się droga polubownego rozstrzygnięcia sporu Strony uzgadniają, że wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego. Uznaje się, iż droga polubownego rozstrzygnięcia sporu została wyczerpana, o ile Strony nie dojdą do porozumienia w terminie 14 dni od daty pierwszego pisma w spornej kwestii.
3. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają zgody obydwu Stron, wyrażonej pisemnie w formie aneksu, pod rygorem nieważności.
4. Strony oświadczają, że treść umowy oraz dane i informacje dotyczące przedmiotu Umowy (włącznie z danymi dotyczącymi każdej ze Stron), które są im znane lub, w których posiadanie weszli wskutek zawarcia i/lub wykonywania umowy, mają ściśle poufny charakter i nie będą ich ujawniać osobom trzecim, bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony. Zachowanie poufności danych i informacji jest wiążące przez czas

obowiązywania Umowy, a także po zakończeniu Umowy lub jej rozwiązaniu niezależnie od przyczyn.

5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Integralną część niniejszej Umowy stanowią :
 - 1) **Załącznik nr 1** – Zestawienie oraz harmonogram roczny usług wykonywanych przez Wykonawcę w zakresie usługi eksploatacji, dozoru i utrzymania ruchu urządzeń stacji transformatorowej SN/nn oraz przeprowadzanych cyklicznych konserwacji i przeglądów prewencyjnych urządzeń stacji transformatorowej;
 - 2) **Załącznik nr 2** – Imienny wykaz osób wraz z kopiami aktualnych Świadectw Kwalifikacji skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy;
 - 3) **Załącznik nr 3** – Kopia aktualnej polisy OC Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej.
 - 4) **Załącznik nr 4** – Zestawienie ilościowe utrzymywanych stanów magazynowych wkładek topikowych .
 - 5) **Załącznik nr 5** – Upoważnienie Wykonawcy do pełnienia funkcji poleceniodawcy i prowadzenia eksploatacji stacji transformatorowej SN/nn.
 - 6) **Załącznik nr 6** – Lista przedstawicieli Zamawiającego upoważnionych do zlecania prac serwisowych, zgłaszania usterek lub awarii oraz koordynatorów prac.

KANCLERZ



ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

AKADEMIA MUZYCZNA
im. KAROLA LIPIŃSKIEGO
WE WROCŁAWIU
50-043 Wrocław, pl. Jana Pawła II nr 2
tel. 71 31 00 505, fax 71 35 52 849
(2)

RADCA PRAWNY

Joanna Skura

Zestawienie oraz harmonogram roczny usług wykonywanych przez Wykonawcę w zakresie usługi eksploatacji, dozoru i utrzymania ruchu urządzeń stacji transformatorowej SN/nn oraz przeprowadzanych cyklicznych konserwacji i przeglądów prewencyjnych urządzeń stacji transformatorowej

Zakres	1x w roku w lipcu	2 x w roku (lipiec i styczeń)	1 x na kwartał	1 x w m-cu	w razie potrzeby
Oględziny urządzeń stacji				X	
Kontrola wskazań oraz prawidłowości działania układów pomiarowo-zabezpieczeniowych				X	
Badania okresowe dielektrycznego sprzętu BHP		X			
Czyszczenie głowic kablowych SN oraz izolatorów przepustowych transformatora					X
Czyszczenie ogólne stacji	X				
Czyszczenie specjalistyczne układów izolacyjnych transformatora, rozdzielnic SN oraz głowic kablowych	X				
Kompleksowe pomiary transformatora (pomiary rezystancji izolacji, rezystancji czynnej uzwojeń)	X				
Kompleksowe pomiary rozdzielni SN (rezystancja izolacji, kontrola szczelności rozłączników/ ciśnienia medium izolacyjnego – SF6)	X				
Pomiar rezystancji uziemień	X				
Szczegółowa weryfikacja stanu oraz nastaw (wraz z kalibracją) układów pomiarowo-zabezpieczeniowych, termicznego zabezpieczenia transformatora, układu wentylacyjnego	X				
Kontrola równomierności obciążenia poszczególnych faz	X				
Kompleksowe pomiary baterii kondensatorów (rezystancja izolacji, pojemność)	X				
Regulacja napięcia obwodu wtórnego transformatora					X
Utrzymanie porządku i czystości w pomieszczeniach SN/nn				X	
Raport eksploatacyjny określający stan stacji transformatorowej SN/nn oraz ewentualne zalecenia			X		

Imienny wykaz osób wraz z kopiami aktualnych świadectw Kwalifikacji skierowanych do realizacji przedmiotu Umowy

W nawiązaniu do postanowień umowy informuje, że do realizacji postanowień umowy zostają skierowane następujące osoby, posiadające odpowiednie uprawnienia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. z 2022 poz. 1392):

1. – nr uprawnień:
2. – nr uprawnień:

Załącznik nr 3
do umowy z dnia07. 2023 r.

KOPIA AKTUALNEJ POLISY UBEZPIECZENIOWEJ WYKONAWCY

Załącznik nr 4
do umowy z dnia07. 2023 r.

Zestawienie
ilościowe utrzymywanych stanów magazynowych wkładek topikowych

Materiał	Typ	Ilość
Wkładka topikowa SN	WPB 20kV 0,5A	3
Wkładka topikowa SN	HH 10/24kV 80A 672400809	3

Upoważnienie Wykonawcy do pełnienia funkcji poleceniodawcy i prowadzenia eksploatacji stacji transformatorowej SN/nn wobec dostawcy energii.

Niniejszym z dniem lipca 2023 roku upoważniamy do pełnienia funkcji poleceniodawcy i prowadzenia eksploatacji stacji transformatorowej SN/nN zgodnie z zapisami „Umowy”, której to niniejszy załącznik jest integralną częścią.

Niniejszym z dniem lipca 2023 roku upoważniamy niżej wskazane osoby do wydawania poleceń pisemnych oraz poleceń ustnych:

1. – nr uprawnień: E1/;
2. – nr uprawnień: D1/;

**Lista przedstawicieli Zamawiającego upoważnionych do zlecenia prac serwisowych,
zgłoszenia usterek lub awarii oraz koordynatorów prac**

Niniejszym z dniem zawarcia umowy zgodnie z zapsami „Umowy”, której to niniejszy załącznik jest integralną częścią, upoważniamy niżej wskazane osoby do zlecenia prac serwisowych, zgłaszania usterek lub awarii:

1. Marek Gumienny - kierownik Działu Administracyjno-Gospodarczego
2. Robert Przytułski - zca kierownika Działu Administracyjno-Gospodarczego
3. Marian Hreczuch - konserwator-elektryk

Niniejszym z dniem 24 lipca 2023 roku zgodnie z zapsami „Umowy”, której to niniejszy załącznik jest integralną częścią, ustanawiamy niżej wskazane osoby koordynatorami prac:

1. Marek Gumienny - kierownik Działu Administracyjno-Gospodarczego
2. Robert Przytułski - zca kierownika Działu Administracyjno-Gospodarczego
3. Marian Hreczuch - konserwator-elektryk

Niniejszym z dniem 24 lipca 2023 roku zgodnie z zapsami „Umowy”, której to niniejszy załącznik jest integralną częścią, upoważniamy niżej wskazane osoby do odbioru prac wykonanych przez Zleceniobiorcę:

1. Marek Gumienny - kierownik Działu Administracyjno-Gospodarczego
2. Robert Przytułski - zca kierownika Działu Administracyjno-Gospodarczego
3. Marian Hreczuch - konserwator-elektryk