

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „Świadczenie usług kompleksowej konserwacji oraz napraw wraz z wymianą części zamiennych urządzeń klimatyzacyjnych w obiektach Oddziału ZUS w Bielsku-Białej”.

Świadczenie usług kompleksowej konserwacji oraz napraw wraz z wymianą części zamiennych urządzeń klimatyzacyjnych w obiektach Oddziału ZUS w Bielsku-Białej oraz w podległych jednostkach terenowych:

- O/ZUS Bielsko-Biała, ul. Krasińskiego 34, 36
- O/ZUS Bielsko-Biała, ul. Traugutta 2a
- I/ZUS Cieszyn, ul. Bielska 29
- I/ZUS Żywiec ul. Piernikarska 2

I. WYKAZ URZĄDZEŃ STANOWI ZAŁĄCZNIK NR 1

II. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES SERWISOWANIA

1. W celu utrzymania prawidłowego funkcjonowania instalacji i urządzeń ustala się następujące minimalne częstotliwości wykonywania przeglądów i konserwacji określonymi w **Tabeli nr 1**:

Tabela nr 1: Częstotliwość wykonywania przeglądów i konserwacji

Lp.	Instalacja	Czasokres przeglądu i konserwacji	Rok		
			2025	2026	2027
			Miesiąc		
1.	Wentylacja mechaniczna	2 razy w roku	X	IV, X	IV
2.	Klimatyzacji, kurtyn powietrza	2 razy w roku	X	IV, X	IV
3.	Klimatyzacji dla instalacji obsługujących ważne pomieszczenia techniczne typu: UPS, serwerownia oraz szafy krosownicze	4 razy w roku	VII,X	I; IV; VII; X	I, IV
4.	Osuszacze powietrza	2 razy w roku	X	IV, X	IV

Wszelkie prace przeglądowe i konserwacyjne należy ustalać na co najmniej 5 dni przed ich rozpoczęciem

2. Wykonanie czynności serwisowych (przeglądu i konserwacji) urządzenia potwierdza się protokołem zawierającym w szczególności:
 - 1) informację o lokalizacji urządzenia;
 - 2) dane identyfikacyjne serwisowanego urządzenia;
 - 3) informację o zakresie wykonanych czynności;
 - 4) rodzaj uszkodzenia;
 - 5) informację o proponowanym zakresie naprawy urządzenia lub ich elementu oraz kolejności wykonania prac;
 - 6) informację o stanie technicznym urządzenia, z jednoznacznym stwierdzeniem czy jest sprawne.

3. Przegląd i konserwacja mogą być wykonywane jednocześnie, w związku z czym sporządzony zostanie jeden protokół z przeglądu i konserwacji.
4. Niezależnie od protokołu, o którym mowa w pkt. 2 Wykonawca sporządza protokół kwartalny/półroczny wykonania czynności serwisowych. Protokół kwartalny wykonania czynności serwisowych stanowi zestawienie wszystkich urządzeń i instalacji wraz z rodzajem czynności serwisowych realizowanych w danym okresie, datą wykonania oraz – w przypadku awarii/ usterek – datą i czasem zgłoszenia awarii/ usterki oraz czasem reakcji. Opis wykonanych czynności serwisowych w odniesieniu do poszczególnych urządzeń i instalacji zawarty jest w protokole, o którym mowa w pkt. 2, dołączanym do książki eksploatacji urządzenia lub instalacji.
5. Częstotliwość wykonywania przeglądu nie powinna być mniejsza niż podana w Tabeli nr 1, z tym, że w przypadku, gdy DTR lub instrukcja obsługi dostarczona przez producenta, instrukcje obsługi lub warunki użytkowania urządzeń wymagają innych czasokresów przeglądów, Zamawiający ma obowiązek dostosowania się do tych wymagań.
6. Niezależnie od przeglądów i konserwacji określonych w pkt. 1, w celu utrzymania prawidłowego funkcjonowania instalacji i urządzeń, dokonywane są przeglądy doraźne*.
7. Przeglądy doraźne realizowane są w miarę potrzeb, na wezwanie Zamawiającego z uwzględnieniem stanu technicznego i specyfiki danych instalacji i urządzeń, przy czym w szczególnych przypadkach Zamawiający może podjąć decyzję o konieczności potwierdzenia wykonania przeglądu doraźnego notatką służbową lub protokołem, o którym mowa w pkt. 2.
8. Częstotliwość wykonywania przeglądów jest niezależna od przeglądów doraźnych.
*przegląd doraźny – prowadzona w dowolnym czasie ocena wizualna i funkcjonalna nadzorowanych instalacji lub ich elementu składowego nie mające wpływu na ich sprawności;

III. ZAKRES CZYNNOŚCI, KTÓRE NALEŻY WYKONAĆ W TRAKCIE PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI:

1. Wentylacji mechanicznej

1) Centrala wentylacyjna

- Kontrola stopnia zabrudzenia i ewentualne przeczyszczenia przepustnic
- Kontrola zanieczyszczenia filtrów i ewentualna ich wymiana
- Kontrola stopnia zabrudzenia lamel nagrzewnicy wodnej i ewentualne ich przeczyszczenie
- Kontrola stopnia zanieczyszczenia chłodnicy wodnej i ewentualne jej przeczyszczenie
- Kontrola stanu technicznego i zanieczyszczenia wymiennika krzyżowego i ewentualne jego przeczyszczenie
- Kontrola stanu odkraplacza
- Kontrola tacy ociekowej
- Kontrola drożności systemu odpływowego skroplin
- Kontrola prawidłowości zamontowania systemu zapobiegającego szronieniu
- Kontrola przepustnicy obejściowej czy zamyka się całkowicie i szczelnie
- Kontrola stanu zabrudzenia tłumików i ewentualne ich przeczyszczenie
- Kontrola stanu wentylatora:
 - wirnika czy łatwo się obraca
 - wirnika czy jest wyważony
 - wirnika czy jest dobrze zamocowany na osi
 - czy nie przesunął się w stosunku do leja wlotowego
 - kontrola czy wibroizolatory są dokładnie zamocowane i nieuszkodzone

- Kontrola czy wszystkie śruby mocujące elementy konstrukcyjne zespołu wentylatorowego są dokręcone
- Kontrola łożysk
- Nasmarowanie łożysk minimum 2 razy w roku
- Kontrola wnętrza obudowy, wirnika i silnika i ewentualne ich wyczyszczenie
- Kontrola silników:
 - poboru ich mocy, temperatury uzwojeń, łożysk
 - czy nie występują przecieki smarów
 - czy silnik działa prawidłowo i czy nie nasilają się szумы pochodzące od silnika i łożysk
- Kontrola prawidłowości zamocowania wszelkich mechanicznych i elektrycznych połączeń
- Kontrola rezystancji izolacji uzwojeń
- Kontrola czy przewody i izolacje są w dobrym stanie
- Kontrola łożysk – niezależnie od ilości godzin pracy smar do wymiany
- Kontrola naciągu paska, jeśli taki występuje
- Kontrola automatyki sterującej pracą centrali
- Wentylator wywiewny – kontrola zamocowań kabli zasilających, sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych i ich zabezpieczenia przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych, kontrola stanu wirnika wentylatora i wszystkich zamocowań mechanicznych, oczyszczenie wirnika wentylatora z zabrudzeń, oczyszczenie obudowy wentylatora z zabrudzeń, kontrola łopatek wentylatora (ewentualne ubytki), sprawdzenie czy łopatki wentylatora obracają się swobodnie i usunięcie ewentualnych blokad, które uniemożliwiają swobodny obrót, kontrola ogólnego stanu urządzenia, sprawdzenie stanu i działania zabezpieczeń elektrycznych, sprawdzenie innych elementów zgodnie z instrukcją obsługi.

2) Kurtyna powietrzna:

- Kontrola stopnia zabrudzenia i ewentualne czyszczenie
- Kontrola zasilania elektrycznego
- Przeprowadzenie przeglądów okresowych zamontowanych urządzeń na instalacji, np. pomp, separatorów itp. zgodnie z DTR urządzenia i wymaganiami producenta

2. Klimatyzacji oraz Klimatyzacji dla instalacji obsługujących ważne pomieszczenia techniczne typu: UPS, serwerownia, szafy krosownicze:

- Czyszczenie filtrów
- Czyszczenie skraplacza
- Czyszczenie i dezynfekcja parownika
- Czyszczenie styków podzespołów automatyki i sterowania
- Sprawdzenie sterowania i sygnalizacji urządzeń
- Kontrola szczelności połączeń układów
- Kontrola szczelności układu odprowadzania skroplin
- Kontrola przewodów i izolacji pod względem uszkodzeń mechanicznych
- Regulacja parametrów chłodniczych
- Kontrola stanu napełnienia czynnikiem chłodniczym i ewentualne dopełnienie instalacji chłodniczych freonem
- Regulacja automatyki i sterowania dostosowana do potrzeb indywidualnych

3. Osuszacze powietrza:

- Zapoznanie się z DTR urządzenia
- Sprawdzenie podłączenia urządzenia do sieci zasilającej – stan wtyczek i kabli
- Sprawdzenie stanu osłon i obudowy urządzenia
- Pomiar napięcia i pomiar poboru prądu przy pracy urządzenia
- Czyszczenie i dezynfekcja bakteryjna filtrów powietrza (środkami chemicznymi lub metodą ozonową oraz promieniami UV)
- Wymiana filtrów w urządzeniach nie posiadających filtrów wielokrotnego użytku
- Przegląd i czyszczenie chłodziń powietrza
- Sprawdzenie drożności odprowadzenia skroplin w urządzeniu i rurociągu odprowadzania wody
- Sprawdzenie funkcji automatycznego załączania i wyłączania osuszacza
- Pomiar wilgotności wypływu obrobionego powietrza
- Czyszczenie i mycie obudów urządzeń

W zakresie przeglądu i konserwacji należy uwzględnić wymagania Polskich Norm oraz producentów instalacji lub urządzeń użytkowanych w obiekcie.

KLIMATYZATORY – w ramach ryczału wykonane zostaną okresowe (roczne) kontrole szczelności urządzenia chłodniczego/klimatyzacyjnego lub instalacji chłodniczej klimatyzacyjnej czynnika R-410A zawierającej od 2,4 kg oraz czynnika R407C zawierającej od 2,8 kg substancji kontrolowanej potwierdzone stosownymi protokołami. **Protokoły z wykonanej kontroli szczelności należy dostarczyć Zamawiającemu w ciągu 3 dni roboczych od dnia wykonania takiej kontroli.**

IV. NAPRAWY

Czas reakcji* i czas realizacji naprawy**

**czas reakcji – maksymalny okres czasu, który może upłynąć od przekazania przez Zamawiającego informacji o wystąpieniu awarii lub usterki do Wykonawcy, do rozpoczęcia naprawy*

***czas realizacji naprawy – maksymalny okres czasu, który może upłynąć od momentu rozpoczęcia naprawy do całkowitego usunięcia awarii lub usterki*

Tabela nr 2

Lp.	Instalacja/urządzenie	Czas reakcji*		Czas realizacji naprawy**	
		<u>Awaria*</u>	<u>Usterka**</u>	<u>Awaria*</u>	<u>Usterka**</u>
1.	Wentylacji mechanicznej	4h	24h	3 doby	7 dób
2.	Klimatyzacji	4h	24h	3 doby	7 dób
	<i>Klimatyzacji dla instalacji obsługujących ważne pomieszczenia techniczne typu: UPS, serwerownia, szafy krosownicze</i>	<i>4h</i>	<i>4h</i>	<i>24h</i>	<i>24h</i>
3.	Kurtyn powietrza	4h	24h	3 doby	7 dób
4.	Osuszaczy powietrza	4h	4h	24h	24h

**awaria – zdarzenie nagłe i nieprzewidziane, powodujące utratę sprawności instalacji lub urządzenia*

***usterka – uszkodzenie urządzenia lub instalacji lub ich elementu składowego nie mające wpływu na ich sprawność*

1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wystąpieniu awarii lub usterki za pośrednictwem telefonu lub wiadomości e-mail.
2. W przypadku braku możliwości wykonania naprawy w terminach określonych w Tabeli nr 2, Zamawiający może podjąć decyzję o przedłużeniu terminu realizacji naprawy, przy czym, w zakresie napraw realizowanych przez Wykonawcę podstawą podjęcia decyzji przez Zamawiającego jest pisemny lub elektroniczny wniosek Wykonawcy wraz z uzasadnieniem.
3. W przypadku braku możliwości realizacji naprawy w czasie wskazanym w Tabeli nr 2 lub konieczności wymiany niesprawnego urządzenia na nowe, do pomieszczenia technicznego typu: UPS, serwerownia, szafy krosownicze Wykonawca zapewni niezwłocznie bezpłatnie urządzenie zastępcze. Nie dotyczy to pomieszczeń wyposażonych w dodatkowe działające urządzenie. Po dokonaniu naprawy lub wymianie urządzenia Wykonawca na własny koszt zdemontuje (usunie) urządzenie zastępcze.
4. Wykonanie naprawy urządzenia lub instalacji potwierdza się protokołem zawierającym w szczególności:
 - 1) informację o lokalizacji instalacji bądź urządzenia;
 - 2) dane identyfikacyjne serwisowanej instalacji bądź urządzenia;
 - 3) informację o zakresie wykonanych czynności, użytych materiałach do naprawy i wymienionych podzespołach bądź elementach;
 - 4) zaleceniach odnośnie dalszej eksploatacji, np. terminach przeglądu, konserwacji.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnej utylizacji zużytych części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych, dodatkowych oraz innych wymagających tego elementów, uszkodzonych klimatyzatorów nienadających się do naprawy na zasadach określonych w obowiązujących przepisach prawa.
6. Wycofanie z eksploatacji niesprawnego urządzenia dokonuje Zamawiający w przypadku stwierdzenia, że urządzenie nie nadaje się do naprawy i dalszej eksploatacji, bądź koszt naprawy urządzenia przekroczy lub jest bliski kosztowi zakupu nowego urządzenia, o porównywalnych parametrach, nie jest możliwa jego naprawa.
7. Wycofanie powinno nastąpić na podstawie pisemnej opinii lub ekspertyzy technicznej przedstawionej przez Wykonawcę stwierdzającej, że urządzenie nie nadaje się do naprawy i dalszej eksploatacji.

V. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Świadczenie usług serwisowania zgodnie z wymogami Zamawiającego rzetelnie i terminowo.
2. Prowadzenia prac serwisowych w sposób niepowodujący wyłączenia odpowiedzialności gwaranta.
3. W przypadku stwierdzenia, że urządzenie nie nadaje się do naprawy i dalszej eksploatacji, przedstawienie przez Wykonawcę pisemnej opinii lub ekspertyzy technicznej.
4. Zapoznania osób realizujących usługi serwisowania z przepisami obowiązującymi w Zakładzie, w szczególności z przepisami bhp i ppoż., m.in. „Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego” oraz z „Instrukcją użytkowania obiektu”.
5. Umowa na świadczenie usług serwisowania urządzeń i instalacji powinna obejmować wszystkie koszty związane z utrzymaniem tych urządzeń i instalacji w pełnej sprawności przez cały okres obowiązywania umowy, w szczególności koszty przeglądów (w tym przeglądów doraźnych), konserwacji i napraw niegenerujących koszty oraz części zamiennych, materiałów

eksploatacyjnych oraz materiałów dodatkowych z uwzględnieniem ewentualnych opłat i podatków.

6. Zalecane jest zapewnienie realizacji wszystkich działań serwisowych dla danego rodzaju urządzeń lub instalacji, tj. przeglądów, konserwacji oraz napraw, przez jednego Wykonawcę.
7. Sporządzania protokołu z wykonanych prac z uwzględnieniem listy wymienionych części i przekazanie go w formie papierowej Zamawiającemu do zatwierdzenia w terminie do 3 dni roboczych po wykonaniu usługi serwisowania.
8. Realizowanie przedmiotu umowy w dni robocze Zamawiającego w godzinach od 7:00 do 14:30. z zastrzeżeniem pkt 8.
9. W gabinetach lekarskich, Salach Obsługi Klienta (SOK), w pomieszczeniach: Dyrekcji realizowanie przedmiotu umowy po godzinach pracy pracowników lub po godzinach pracy zakładu.
10. Wykonywanie konserwacji w składzie minimum dwuosobowym przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i upoważnienia wymaganej kategorii
11. Wszelkie koszty dodatkowe związane z transportem uszkodzonych urządzeń lub części zamiennych ponosi Wykonawca.
12. Dostarczone przez Wykonawcę części do naprawy muszą być fabrycznie nowe i nieregenerowane, zalecane przez producenta.
13. Na wszystkie wykonane naprawy, części zamienne oraz dostarczone materiały eksploatacyjne Wykonawca udzieli minimum 12 miesięcznej gwarancji jakości licząc jej bieg od dnia podpisania protokołu. Jeżeli gwarancja producenta na materiały eksploatacyjne lub części zamienne jest dłuższa, wtedy obowiązuje gwarancja producenta.

VI. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zapewnienia możliwości korzystania z mediów w zakresie niezbędnym do wykonywania przedmiotu umowy.
2. Zapewnienia dostępności do przepisów obowiązujących w Zakładzie a w szczególności do przepisów bhp i ppoż. „Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego” oraz z „Instrukcją użytkowania obiektu”.
3. Wskazanie przez strony umowy osób uprawnionych do kontaktów w kwestiach przedmiotowej usługi.

VII. FAKTUROWANIE

1. Należność za wykonywanie usług wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie płatne kwartalnie/półrocznie dla każdego urządzenia i odbywać się będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę w okresie obowiązywania umowy. Wynagrodzenie powinno zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy (utrzymaniem urządzeń i instalacji w pełnej sprawności przez cały okres obowiązywania umowy), w szczególności koszty: przeglądów i konserwacji, zapewnienie całodobowego pogotowia serwisowego: dojazdów, w tym przyjazdów ekipy serwisowej na każde wezwanie zgłoszone przez Zamawiającego oraz diagnozy zgłoszonych awarii/usterek, wykonywanie ekspertyz; zapewnienia niezbędnego wyposażenia technicznego do prowadzenia serwisu oraz wszelkich materiałów eksploatacyjnych i materiałów dodatkowych

niezbędnych do wykonania usługi serwisowej przeglądu i konserwacji. Naprawy które generują koszty będą realizowane **poza umową odrębnym zleceniem**.

2. Przed przystąpieniem do naprawy Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o koszcie naprawy, koszcie części zamiennych, wymienianych urządzeń i elementów składowych instalacji, natomiast Zamawiający ma prawo:
 - 1) zakwestionować koszt naprawy, cenę urządzenia lub elementu składowego podaną przez Wykonawcę, zwłaszcza w przypadku gdy jest ona wyższa od średniej ceny rynkowej, ustalonej na podstawie cen uzyskanych od przynajmniej 3 innych podmiotów – w takim przypadku Strony podejmują negocjacje w sprawie ustalenia kosztu wykonania naprawy, a w przypadku braku porozumienia Zamawiający może zlecić usługę innemu Wykonawcy;
 - 2) zrezygnować z naprawy w przypadku jej nieopłacalności, np. gdy koszt przekroczy lub jest bliski kosztowi zakupu nowej części, urządzenia, elementu instalacji o porównywalnych parametrach.
3. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do:** stałego wyłączenia i wycofania z eksploatacji uszkodzonego klimatyzatora, którego naprawa jest niemożliwa lub nieopłacalna. W takim przypadku kwota umowna zostanie pomniejszona co kwartał o koszt konserwacji za dany klimatyzator.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. **Na dzień składania ofert posiada certyfikat F-gazowy dla przedsiębiorców zgodnie z ustawą o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. 2020 poz. 2065)**
2. **Dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.**
 - **Kierownik prac konserwacyjnych (jedna osoba)** posiadający świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na **stanowisku dozoru (D)**, 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. 2022 poz. 1392)
 - **GRUPA 1, pkt: 2, 13** w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, naprawy, montażu lub demontażu i czynności kontrolno-pomiarowych lub inne równoważne świadectwo kwalifikacyjne, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub na terenie innego kraju, jeżeli zgodnie z prawem polskim uprawniają one do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na **stanowisku dozoru**.
 - **minimum cztery osoby które posiadają** uprawnienia – **certyfikaty F-gazowe** – upoważniające do obsługi technicznej, demontażu oraz naprawy urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane, a także odzysku substancji kontrolowanych, ich recyklingu, regeneracji, przekazywania do ponownego użytkowania oraz obrotu tymi substancjami zgodnie z ustawą o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. 2015 poz. 881); oraz **aktualne badania wysokościowe od 3 m** (Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. 2023, poz. 607 t.j.)

- **minimum cztery osoby, które posiadają** aktualne świadectwa kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji (E), 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. 2022 poz. 1392)

- **GRUPA 1, pkt: 2, 13** w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, naprawy, montażu lub demontażu i czynności kontrolno-pomiarowych lub inne równoważne świadectwa kwalifikacyjne, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub na terenie innego kraju, jeżeli zgodnie z prawem polskim uprawniają one do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji, eksploatacji oraz **aktualne badania wysokościowe od 3 m** (Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. 2023, poz. 607 t.j.)

Uwaga: Zamawiający dopuszcza by jedna (ta sama) osoba łączyła uprawnienia wymagane w powyższych pkt.

Zespół pracowników (brygada) wykonująca konserwację lub naprawę, musi posiadać uprawnienia F-gazowe oraz uprawnienia Grupy 1 pkt: 2, 13 (uprawniające do wykonywania prac przy urządzeniach do 1 KV).

W przypadku zaangażowania do wykonywania usługi większej ilości osób, wymagane jest, **aby każda osoba posiadała uprawnienia: GRUPA 1, pkt: 2, 13** w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, naprawy, montażu lub demontażu i czynności kontrolno-pomiarowych do wykonywania prac przy urządzeniach do 1 KV w zakresie eksploatacji.

Zamawiający wymaga, aby wszyscy zatrudnieni przez Wykonawcę pracownicy byli zatrudnieni **na umowach o pracę** zgodnie z Kodeksem Pracy i przeszkoleni w zakresie BHP, na dowód czego przedłoży listę pracowników wraz z podpisanym własnoręcznie przez pracowników oświadczeniem w tym zakresie.

Wykonawca przedstawi listę pracowników, którzy będą wykonywać usługę wraz z aktualnymi świadectwami kwalifikacyjnymi, badaniami lekarskimi i szkoleniem BHP **Zmiana personelu wymaga zgody Zamawiającego.**

Termin realizacji zadania: **od 01.07.2025 r. do 30.06.2027 r.**