

do zapytania pn. „Wykonanie przeglądów agregatów prądotwórczych”

UMOWA NR

zawarta w dniu w Lesznowoli pomiędzy:

Lesznowolskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o., 05-506 Lesznowola ul. Poprzeczna 50, NIP: 1231200082, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr KRS 0000349630, posiadającym kapitał zakładowy w wysokości 113.177.000 zł., posiadającym NIP 1231200082 zwanym w treści Umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

Kazimierza Jabłońskiego – Prezesa Zarządu,

a

Wykonawcą*, działającym pod firmą: z siedzibą w przy ul., zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym KRS, posiadającym NIP:, REGON:, zwanym w treści Umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

Panią/Panem* (imię i nazwisko,, NIP: REGON:), zamieszkałą/ym w przy ul., działającą/ym pod firmą ”.....” z siedzibą w przy ul. na podstawie, która/y oświadcza, że jest uprawniona/y do podpisania niniejszej umowy, zwaną/ym dalej **Wykonawcą**,

**odpowiedni zapis będzie zastosowany w zależności od tego jaki podmiot złoży najkorzystniejszą ofertę.*

o następującej treści:

§ 1**Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. „Wykonanie przeglądów agregatów prądotwórczych – 13 kpl”, zgodnie z zapytaniem ofertowym z dnia 19.10.2022 r.
2. Przedmiot zamówienia został określony w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2**Postanowienia wstępne**

1. Wykonawca potwierdza, że zapoznał się z zakresem robót oraz zna stan faktyczny, w tym warunki istniejące na obiekcie i nie wnosi zastrzeżeń odnośnie możliwości prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wynagrodzenie umowne obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym koszty dojazdu, usługi i materiałów.
3. Wykonawca oświadcza, iż zrealizuje postanowienia niniejszej Umowy zgodnie ze złożoną ofertą, w sposób profesjonalny oraz z najwyższą starannością.
4. Zamawiający oświadcza, zaś Wykonawca potwierdza i przyjmuje do wiadomości, iż dostarczone materiały podczas wykonywania prac powinny być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych, nieużywane i nieregenerowane.
5. Parametry i wymogi co do jakości wykonania prac i dostarczonych towarów określa zapytanie ofertowe będące integralną częścią Umowy. Cena sumaryczna składająca się z cen jednostkowych usługi i towarów w okresie realizacji umowy również określa oferta Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi i dostawy towaru Zamawiającemu przy pomocy własnego transportu, specjalistycznych narzędzi, materiałów i na własne ryzyko.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo złożenia zamówienia uzupełniającego na usługę lub dostawę



- materiałów wyszczególnionych w punkcie II załącznika 1 do umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się, przy wykonywaniu przedmiotu umowy, do odpowiedniej organizacji prac tak, aby zapewnić terminowe jej wykonanie.
 9. Wykonawca zobowiązuje się do delegowania do prac związanych z realizacją przedmiotu umowy personelu posiadającego niezbędne doświadczenie, uprawnienia i kwalifikacje.
 10. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilnoprawną za straty i szkody powstałe w związku z wypełnianiem przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim na skutek lub w trakcie wykonywanych prac.
 11. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo przy wykonywaniu przedmiotu umowy, a w szczególności za bezpieczne warunki osób pracujących na wysokości lub znajdujących się w obrębie wykonywanych prac;
 12. Osoby odpowiedzialne ze realizację umowy:
 - 1) ze strony Zamawiającego: tel., e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy: tel., e-mail:
 - 3) korespondencja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie odbywała się pisemnie lub za pomocą poczty elektronicznej zgodnie z wyborem Zamawiającego, a w sprawach niecierpiących zwłoki lub zagrożenia zdrowia lub życia także ustnie/telefonicznie;
 13. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą i doświadczeniem oraz posiada uprawnienia do należytego wykonania przedmiotu umowy i zobowiązuje się wykonać go ze szczególną starannością, według swojej najlepszej wiedzy i umiejętności, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa, przyjętych standardów oraz profesjonalnego charakteru prowadzonej przez siebie działalności, wykorzystując w tym celu wszystkie posiadane możliwości, a także mając na względzie ochronę interesów Zamawiającego.

§ 3

Terminy wykonania robót

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 25 listopada 2022 r.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie zł brutto (słownie: zł), w tym netto zł (słownie: zł) + podatek VAT 23% w wysokości zł (słownie: zł).
2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, usuwaniem wszelkich odpadów, uzyskaniem wymaganych zezwoleń oraz z wszystkimi innymi usługami i pracami koniecznymi do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
3. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów prac na etapie przygotowania oferty, a jasno wyspecyfikowanych w punkcie I załącznika 1 do umowy nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego zarówno w trakcie realizacji niniejszej umowy, jak też po jej wykonaniu. Wyjątek stanowią prace wynikające ze zleconych prac dodatkowych wskazanych w punkcie II załącznika 1 do umowy.
4. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie 21 dni od daty doręczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, przy czym warunkiem wystawienia faktury jest uprzednie podpisanie protokołu końcowego bez zastrzeżeń.
5. Za dzień zapłaty uznaje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego. Płatność dokonana zostanie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT, przy czym Wykonawca zobowiązuje się, że rachunek podany na fakturze będzie jego rachunkiem rozliczeniowym zgłoszonym w Urzędzie Skarbowym dla potrzeb prowadzenia działalności gospodarczej. W przypadku, gdyby rachunek nie znajdował się na tzw. białej liście podatników VAT, Zamawiający może powstrzymać się od zapłaty informując o tym Wykonawcę. Wówczas termin zapłaty ulega przesunięciu do dnia udokumentowania, że rachunek podany na fakturze jest aktualnym rachunkiem Wykonawcy dla potrzeb prowadzenia działalności gospodarczej.

§ 5

Materiały i urządzenia

1. Wszystkie materiały użyte do wykonania przedmiotu umowy dostarcza Wykonawca. Muszą być one fabrycznie nowe, wolne od wad i mają spełniać wymagania obowiązujących norm. Materiały muszą odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w obowiązujących przepisach oraz będą posiadały wszystkie wymagane prawem dokumenty techniczne (atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty, itp.).
2. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych prac. Wykonawca zobowiązuje się umożliwić Zamawiającemu, w każdym czasie, przeprowadzenie kontroli.
3. Wykonawca, na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do przeprowadzenia badania użytych materiałów i jakości wykonanych prac.

§ 6

Wady

1. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują uprawnienia przewidziane w Kodeksie cywilnym lub umowie, z tym, że:
 - 1) jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru (wada nieistotna nieusuwalna), zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający ma prawo obniżyć wynagrodzenie w odpowiednim stosunku,
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru (wada istotna nieusuwalna), zgodnie z jego przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy na koszt Wykonawcy, niezależnie od kosztów,
 - 3) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia,
 - 4) Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad,
2. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
3. Wszystkie wady nadające się do usunięcia Wykonawca usunie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i na własny koszt niezależnie od jego wysokości.
4. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu wykonawcy, który usunie wady na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
5. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokołarnie, jednakże w przypadku gdy Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie przystąpi do spisania protokołu wiążący jest protokół sporządzony przez Zamawiającego.

§ 7

Kary umowne

1. Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy na warunkach w niej określonych. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią w pierwszej kolejności kary umowne.
2. Zamawiający ma prawo do naliczenia i egzekwowania kar umownych naliczanych w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy będących przedmiotem umowy (w tym opóźnienia w wykonaniu terminów pośrednich, jeśli zostały określone harmonogramem robót) – w wysokości 0,5% ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia
 - 2) za nieterminowe usunięcie wad i usterek, w tym wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi za wady – w wysokości 0,5 % ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu, w którym miało nastąpić usunięcie danej wady lub usterki;
 - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy;

3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy kary naliczone za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy będą naliczane do dnia odstąpienia i sumują się z karą za odstąpienie od umowy.
4. Strony postanawiają, że kary umowne stają się wymagalne z chwilą zaistnienia podstawy do ich naliczania bez konieczności odrębnego wezwania.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
6. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania wszystkich zobowiązań wynikających z umowy.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z dowolnej wierzytelności Wykonawcy, w szczególności z przysługującego mu wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Jeżeli potrącenie nie będzie możliwe, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty przyjmującego formę noty księgowej.
8. Zamawiający uprawniony jest do sumowania kar umownych, w tym do kumulowania kar umownych naliczonych za niedochowanie terminów pośrednich, jak i terminu zakończenia wykonania przedmiotu Umowy z karą umowną za odstąpienie od Umowy. Kary naliczone z różnych tytułów mogą być sumowane.
9. Jeżeli przyczyna naliczenia kary umownej stanowi jednocześnie wyłączną przyczynę odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, Zamawiającemu przysługuje jedna kara umowna bądź z tytułu odstąpienia bądź z tytułu tej przyczyny – w zależności, która z nich jest w wyższej wysokości.
10. Strony zgodnie postanawiają, iż łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 50% kwoty ryczałtowego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1.

§ 8

Gwarancja i rękojmią za wady

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi za wady na wykonany przedmiot umowy na okres 12 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu końcowego prac.
2. W przypadku, gdy okres gwarancji jest dłuższy niż okres rękojmi ustawowej, okres rękojmi ulega przedłużeniu do okresu udzielonej gwarancji.
3. Gwarancja nie pozbawia dochodzenia praw z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy. Uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi za wady będą egzekwowane niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Dochodzenie praw z gwarancji lub rękojmi nie pozbawia Zamawiającego możliwości dochodzenia na zasadach określonych w Umowie kar umownych i roszczeń odszkodowawczych.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad związanych z funkcjonowaniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wykryciu wady w każdym czasie trwania gwarancji i rękojmi w terminie 1 miesiąca od daty jej wykrycia. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do weryfikacji i usunięcia wady nie później niż w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady. Wada winna zostać usunięta nie później niż w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia.
6. Wykonawca ma prawo do żądania wyznaczenia terminu na odbiór prac uprzednio zakwestionowanych jako wadliwe.

§ 9

Zmiany Umowy

1. Zmiana istotnych postanowień niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jest dopuszczalna w szczególnie uzasadnionych przypadkach, na zasadach wskazanych w ust. 2 – 7.
2. Zmiana może obejmować:
 - 1) zmiany wprowadzone przez Zamawiającego polegające w szczególności na: wykonaniu rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w ofercie, zmiana taka może być spowodowana: pojawieniem się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, lub

- umożliwiający uzyskanie lepszej jakości robót;
- 2) pominięciu / rezygnacji z jakiegokolwiek części robót (jednak bez prawa zlecenia jej osobom trzecim);
 - 3) zmiany w kolejności i terminach wykonywania robót, w tym końcowego terminu wykonania zamówienia, wymuszone okolicznościami niedającymi się wcześniej przewidzieć;
 - 4) zastąpienie zakresu planowanych do wykonania robót innym zakresem robót przy zachowaniu wymogów jakościowych oraz wymogu zgodności z celem i zasadami realizacji Umowy;
 - 5) zmiany wynikające z innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego skutkujące niemożnością wykonywania Robót przez Wykonawcę lub wykonywania innych czynności przewidzianych Umową, przykładowo spowodowane przez:
 - działania osób trzecich (np. właściwych instytucji, organów, w tym instytucji współfinansującej przedmiot zamówienia)
 - warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi realizację Umowy, stanowiącymi siłę wyższą;
 - 6) zmiany w wysokości należnych podatków i opłat w szczególności zmiany stawki podatku VAT;
 - 7) siłą wyższą uniemożliwiającą wykonanie przedmiotu Umowy.
3. Każda ze stron przedkładając drugiej stronie propozycję zmian spełniającą wymogi wraz z tą propozycją przedłoży:
- 1) Opis proponowanych zmian i termin (harmonogram) wykonania zmian;
 - 2) szacunek w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na termin realizacji przedmiotu umowy, oraz szacunki dotyczące wpływu zmian na wynagrodzenie należne Wykonawcy wraz z uzasadnieniem.
4. Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający w terminie 14 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane w ust. 3.
 5. W przypadku upływu terminu podanego w ust. 4, traktuje się, iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
 6. W przypadku przyjęcia propozycji zmian wchodzi one w życie pod warunkiem objęcia ich pisemnym aneksem.
 7. Zmiana nie może powodować podwyższenia kwoty określonej § 4, lub przedłużenia terminu, o którym mowa w § 3, jeżeli jest skutkiem nieprawidłowego działania lub zaniechania Wykonawcy.

§ 10

Zmiana danych Wykonawcy. Doręczenia

1. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przesyłania do Zamawiającego pisemnej informacji o zmianie danych Wykonawcy zawartych w umowie.
2. W przypadku niepowiadomienia przez Wykonawcę Zamawiającego o zmianie danych zawartych w umowie, wszelką korespondencję wysyłaną przez Zamawiającą zgodnie z posiadanymi przez niego danymi strony uznają za skutecznie doręczoną z upływem 14 dni od daty pierwszego awizo.

§ 11

Rozstrzygnięcie sporów

1. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

RODO

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) na podstawie art. 6 ust. 1 lit b 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 „RODO”, Dz. Urz. UE. L Nr 119 z 04.05.2016 r.), pełnomocnik Wykonawcy, osoby fizyczne wskazane w umowie, osoby fizyczne zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę



przy realizacji niniejszej umowy, osoby fizyczne działające w imieniu podmiotów trzecich udostępniających zasoby w ramach realizacji niniejszej umowy na podstawie art. 118 ustawy Pzp, osoby fizyczne działające w imieniu podwykonawców realizujących część przedmiotu umowy lub inne osoby fizyczne – wykonujące lub które będą wykonywać czynności związane z realizacją przedmiotowej umowy wyrażają zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych przez administratora danych w celu realizacji przedmiotowej umowy, w zakresie danych niezbędnych do jej realizacji;

- 2) osoby wymienione w punkcie wyżej podają dane osobowe dobrowolnie i że są one zgodne z prawdą;
 - 3) wykonał obowiązki informacyjne wynikające z 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 „RODO”, Dz. Urz. UE. L Nr 119 z 04.05.2016 r.) wobec osób wskazanych w pkt 1 powyżej, w tym też o klauzulach dotyczących tego przedmiotu zawartych w niniejszej umowie.
2. Dane osobowe w Lesznowskim Przedsiębiorstwie Komunalnym sp. z o.o. z siedzibą w Lesznowoli są przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Unii Europejskiej (w szczególności z Rozporządzeniem 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 i przepisami krajowymi z zakresu ochrony danych osobowych.
 2. Administratorem jest Zarząd Lesznowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego sp. z o.o. z siedzibą w Lesznowoli, ul. Poprzeczna 50 05-506 Lesznowola. Kontakt: tel. (22) 757 94 32, e-mail: lpk@lpk-lesznowola.pl;
 3. Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować pod adresem e-mail: iodo@lpk-lesznowola.pl;
 4. Podstawą przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust.1 lit. b Rozporządzenia RODO tj. w celu realizacji niniejszej umowy.
 5. Odbiorcami danych osobowych będą organy i instytucje uprawnione do otrzymania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
 6. Osoba, której dane osobowe są przetwarzane:
 - 1) ma prawo żądać od administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, przenoszenia danych oraz ograniczenia przetwarzania;
 - 2) ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, czyli Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
 7. Dane osobowe będą przechowywane do czasu przedawnienia ewentualnych roszczeń oraz zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji dokumentów.

Przy przetwarzaniu danych osobowych Administrator nie stosuje zautomatyzowanego podejmowania decyzji i profilowania

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca nie może przenieść żadnych roszczeń wynikających z niniejszej umowy bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy powszechnie obowiązujące, w tym przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Temat: „Wykonanie przeglądów agregatów prądotwórczych – 13 kpl”

Zakres prac został określony w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów serwisowych agregatów prądotwórczych zlokalizowanych na obiektach stacji uzdatniania wody oraz oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na terenie gminy Lesznówola – będących własnością LPK. W zakres każdego z przeglądu wchodzi m.in.:

1. Przegląd silnika:
 - 1) wymiana oleju silnikowego,
 - 2) wymiana filtra oleju,
 - 3) wymiana filtra paliwa,
 - 4) czyszczenie filtra powietrza,
 - 5) usunięcie wody ze wstępnego filtra paliwa,
 - 6) kontrola szczelności układu smarowania,
 - 7) kontrola szczelności układu chłodzenia (pomiar progu zamarzania płynu),
 - 8) kontrola stanu pasków,
 - 9) kontrola parametrów pracy alternatora,
 - 10) kontrola stanu akumulatorów rozruchowych (pomiar wartości muszą być zaewidencjonowane w protokole),
 - 11) kontrola poprawności działania czujników silnika współpracujących z panelem kontrolno-pomiarowym,
 - 12) kontrola działania podgrzewania bloku silnika,
2. Przegląd prądnicy
 - 13) kontrola stanu połączeń wewnętrznych,
 - 14) kontrola stanu izolacji przewodów,
 - 15) pomiar rezystancji izolacji prądnicy,
 - 16) kontrola nominalnego napięcia prądnicy (ewentualne regulacje).
3. Zespół prądotwórczy ogółem oraz wyposażenie dodatkowe
 - 17) Kontrola działania zespołu pod obciążeniem i bez obciążenia,
 - 18) Kontrola działania automatyki i układów przełączających,
 - 19) Kontrola parametrów wyjściowych (częstotliwość, napięcie),
 - 20) Kontrola szczelności układu wydechowego,
 - 21) Przegląd układu SZR kamerą termowizyjną.
4. Wykaz urządzeń dla wykonania przeglądów oraz lokalizacja wskazano w Tab. 1:

Tab. 1

LP.	TYP	SILNIK	PRĄDNICA	MIEJSCE
1	ADG 102C 100782 - 2011	Deutz BF 6L914. 08849070	MJB 225 MA4 MU30752	SUW Mroków ul. Szkolna
2	CUBE 4U G05750 (Volvo Penta)	TAD 520 GE 869291	MJB 225 MA4 MP28738	SUW Wólka Kosowska ul. Wesola 2
3	FI 160 ACG 07611 (Fogo) – 2013	Iveco NEF 67 (NEF67TM3A.5500 1048267)	SK250 5L 12121	SUW Łazy ul. Kwiatowa 50
4	FI 160 ACG 010249 (Fogo) – 2015	Iveco NEF 67 (NEF67TM4.5500 1304617)	SK250 5L 35489	SUW Marysin ul. Gruntowa
5	FI 200 ACG D8397 (Iveco NEF 67)	NEF67TE2A S550 857416	SK250 MM 24916	SUW Lesznowola Pole ul. Poprzeczna 50
6	ZGT-350 CAS 229828 (Cursor 13)	F3BE0685B*E 229828	MJB 3155B4.B2 MC 19554	SUW Mysiadło ul. Geodetów 28 E
7	PAD-0064 TERIAME 10371067	DEUTZ F6L912 8612989	ECO0322L 887771	SUW Lesznowola PGR ul. Dworkowa
8	GI 143S (Iveco)	NEF 67	130110 JUECO	SUW Stara Iwiczna ul. Nowa 15
9	GE 8061 SL07.05A950 831904 (Iveco)	8061 SL 07.05 R950 831904	MPB 250 SA4 MH27926	SUW Zamienie ul. Zakładowa 3
10	GETOR GB385N	6M216385/5E2 5118E 000110	MJB 315 SB4- B2 MF50727	Oczyszczalnia Łazy ul. Rolna 20
11	SDG 60.000	HLW 4500 J15030595	H3 60.000 J15030595	Oczyszczalnia Łazy ul. Rolna 20 (przejezdny)
12	GI 143S	Iveco GENEF 130 MA.A552 F4GE0685D.F650	GI 143S ECO 38- 1SN/4	Oczyszczalnia Wólka Kosowska ul. Nadrzeczna 47
13	Iveco F4GE0455C.F650	Iveco NEF45SM1A.A559	ECO 32-2L/4	Oczyszczalnia Wólka Kosowska ul. Nadrzeczna 47 (przejezdny)

II. INNE ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA:

Podczas przeglądu urządzeń może zaistnieć konieczność wykonania prac dodatkowych wskazanych w Tab. 2:

Tab. 2

LP.	TYP	SILNIK	PRĄDNICA	MIEJSCE
1	CUBE 4U G05750 (Volvo Penta)	TAD 520 GE 869291	MJB 225 MA4 MP28738	SUW Wólka Kosowska ul. Wesola 2
Zakres prac dodatkowych:				
1. wymiana filtra powietrza				
2. wymiana akumulatora rozruchowego				

2	FI 160 ACG 010249 (Fogo) – 2015	Iveco NEF 67 (NEF67TM4.5500 1304617)	SK250 5L 35489	SUW Marysin ul. Gruntowa
	Zakres prac dodatkowych: 1. wymiana węży paliwowych 2. wymiana akumulatorów rozruchowych			
3	FI 200 ACG D8397 (Iveco NEF 67)	NEF67TE2A S550 857416	SK250 MM 24916	SUW Lesznówola Pole ul. Poprzeczna 50
	Zakres prac dodatkowych: 1. wymiana płynu chłodzącego			
4	PAD-0064 TERIAME 10371067	DEUTZ F6L912 8612989	ECO0322L 887771	SUW Lesznówola PGR ul. Dworkowa
	Zakres prac dodatkowych: 1. wymiana łącznika obudowy filtra powietrza			
5	GETOR GB385N	6M216385/5E2 5118E 000110	MJB 315 SB4- B2 MF50727	Oczyszczalnia Łazy ul. Rolna 20
	Zakres prac dodatkowych: 1. wymiana akumulatorów rozruchowych			
6	SDG 60.000	HLW 4500 J15030595	H3 60.000 J15030595	Oczyszczalnia Łazy ul. Rolna 20 (przejezdny)
	Zakres prac dodatkowych: 1. wymiana węży paliwowych			
7	GI 143S	Iveco GENEF 130 MA.A552 F4GE0685D.F650	ECO 32-2L/4	Oczyszczalnia Wólka Kosowska ul. Nadrzeczna 47
	Zakres prac dodatkowych: 1. wymiana filtra powietrza			
8	ADG 102C 100782 - 2011	Deutz BF 6L914. 08849070	MJB 225 MA4 MU30752	SUW Mroków ul. Szkolna
	Zakres prac dodatkowych: 1. wymiana ładowarki impulsowej do ładowania akumulatorów			

Zamawiający zastrzega, że prace dodatkowe mogą być zlecone jako zamówienie uzupełniające, niemniej zależne jest to od wartości prac wynikających z zakresu wskazanego w Tab. 2.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



