

UMOWA NR TI.261.16.2025

Zawarta w dniu _____ w Częstochowie pomiędzy:

zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

a:

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest leasing operacyjny z opcją wykupu koparki kołowej obrotowej wraz z wyposażeniem.
2. Wykonawca oświadcza, iż oferowana koparka wraz z wyposażeniem stanowiąca przedmiot umowy jest nowa i wolna od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest przedmiotem żadnego postępowania i zabezpieczenia.
3. Przedmiot Umowy spełnia warunki określone w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

§ 2

Wykonawca jest zobowiązany nabyć i oddać Zamawiającemu do używania przedmiot leasingu określony w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy, a Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia ustalonego w umowie.

§ 3

1. Wydanie przedmiotu leasingu nastąpi w siedzibie Zamawiającego w terminie 6 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Czas trwania leasingu wynosi 35 miesięcy od daty przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę przedmiotu leasingu.

§ 4

1. Wartość przedmiotu leasingu netto jest podstawą do wyliczenia Opłaty wstępnej, Wartości końcowej oraz Rat leasingowych.
2. Opłata wstępna w wysokości 10% wynosi _____ zł netto; _____ zł brutto.
3. Zamawiający dokona zapłaty opłaty wstępnej po przeprowadzeniu prób techniczno-ruchowych przedmiotu Umowy i uzyskaniu z nich pozytywnego rezultatu oraz przedstawieniu kompletu wymaganych przez Zamawiającego dokumentów. Faktura za opłatę wstępną zostanie wystawiona po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego przez obie Strony.
4. Zamawiający dokona zapłaty zobowiązania z tytułu opłaty wstępnej przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 7 dni od daty jej wystawienia.
5. Raty leasingowe z tytułu używania przedmiotu leasingu płatne będą wg harmonogramu spłat rat leasingowych stanowiącego załącznik i integralną część niniejszej Umowy, począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym zostanie zrealizowana opłata wstępna.
6. Strony postanawiają, że wysokość opłat miesięcznych ustalona będzie jako suma części kapitałowej i części odsetkowej.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego TI.261.16.2025

7. Zamawiający będzie uiszczał raty leasingowe na podstawie faktur VAT, w terminach zgodnych z harmonogramem spłat, na rachunek bankowy Wykonawcy _____. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Zamawiający oświadcza, iż akceptuje przesyłanie przez Wykonawcę faktur VAT w formie elektronicznej, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U.2024 poz. 1221 z późn. zm.). Faktury VAT będą przesyłane na: efaktura@pwik.czest.pl (Fakturę należy wysłać w formacie pdf). Faktury będą wysyłane z adresu: _____
9. Kwota wykupu: _____ zł netto, stanowiąca 10% wartości, zostanie powiększona o podatek VAT wg obowiązującej stawki.
10. Zamawiający dokona zapłaty zobowiązania z tytułu wykupu przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 7 dni od daty jej wystawienia.
11. Termin zakończenia umowy leasingu przypada na ostatni dzień miesiąca, w którym dokonana zostanie płatność ostatniej raty leasingowej oraz uiszczona kwota wykupu.
12. Całkowity koszt leasingu (przedmiot leasingu oraz koszty finansowania zewnętrznego) _____ zł netto; _____ zł brutto.
Całkowity koszt leasingu (wartość brutto) to wartość netto przedmiotu leasingu oraz koszty finansowania zewnętrznego (WIBOR 1M + stała marża Wykonawcy) powiększony o podatek od towarów i usług VAT.
13. Całkowita wartość przedmiotu leasingu netto będzie podstawą do naliczania odpisów amortyzacyjnych u Wykonawcy zgodnie z przepisami prawa podatkowego. U Zamawiającego przedmiot leasingu zostanie zaliczony do aktywów trwałych zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości.
14. Miesięczne raty leasingowe będą wyliczane w oparciu o zmienną stopę bazową: WIBOR 1M z ostatniego dnia miesiąca poprzedzającego płatność raty leasingowej.
15. Zakończenie umowy leasingu nastąpi po uregulowaniu opłaty końcowej za cenę określoną w harmonogramie spłat. Faktura wystawiona przez Wykonawcę będzie stanowiła dowód, na podstawie którego Zamawiający ujawni w księgach rachunkowych dotychczasowy przedmiot leasingu jako swoją własność. Majątkowe prawo po dokonanej płatności opłaty końcowej (kwota wykupu) zostanie przeniesione przez Wykonawcę na Zamawiającego na podstawie odrębnej umowy kupna-sprzedaży.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na fakturach VAT numeru niniejszej Umowy oraz do wyszczególnienia wartości kapitału i odsetek uwzględnionych w danej racie leasingowej.
2. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem VAT o numerze NIP
3. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym płatnikiem VAT o numerze NIP
4. W przypadku braku numeru rachunku bankowego (wskazanego w umowie lub fakturze przez Wykonawcę do realizacji płatności przez Zamawiającego) w elektronicznym wykazie rachunków podatników zarejestrowanych jako podatnicy VAT, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności, bez konsekwencji naliczenia odsetek oraz rekompensaty za opóźnienie w transakcjach handlowych (art. 10 ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Dz. U. 2023 poz. 1790).

§ 6

1. Przekazanie przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez osoby odpowiedzialne za realizację Umowy, o których mowa w § 15 niniejszej Umowy.
2. Dokumentem odbioru będzie protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w ust. 1 Umowy.
3. Nieodebranie przedmiotu Umowy przez Zamawiającego oznacza niewykonanie Umowy przez Wykonawcę do czasu ustania przyczyn odmowy dokonania odbioru.

4. Zamawiającemu służy prawo odmowy odebrania przedmiotu umowy nieodpowiadającego niniejszej Umowie lub Specyfikacji Warunków Zamówienia. W takim przypadku postępowania Zamawiający składając stosowne oświadczenie woli przedstawicielowi Wykonawcy jest zobowiązany do wskazania konkretnego zapisu Umowy lub SWZ, którego przedmiot leasingu nie spełnia oraz wyznaczyć Wykonawcy odpowiedni termin na przekazanie przedmiotu leasingu odpowiadającego zapisom Umowy oraz SWZ.
5. Wykonawca jest obowiązany wydać Zamawiającemu razem z przedmiotem umowy odpis umowy ze Zbywcą lub innych posiadanych dokumentów dotyczących tej umowy, a w szczególności odpis dokumentu gwarancyjnego.

§ 7

1. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a. dostarczenia przedmiotu Umowy do siedziby Zamawiającego wraz następującymi dokumentami w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej:
 - instrukcji obsługi maszyn i sprzętu,
 - zestawienie (odrębna tabela) materiałów eksploatacyjnych (typu filtrów) wraz z numerami katalogowymi oraz częstotliwością wymiany,
 - książka gwarancyjna.
 - b. ponoszenia kosztów ubezpieczenia przedmiotu Umowy podczas transportu do siedziby Zamawiającego;
 - c. uzupełnienia braków ilościowych, usunięcia ewentualnych wad przedmiotu umowy w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego zaistnienia wad lub braków ilościowych w dostarczonym przedmiocie Umowy, w terminie nie później niż 14 dni od daty zgłoszenia wad lub braków;
 - d. przeszkolenia sześciu wskazanych operatorów z obsługi koparki i osprzętu, teoretycznie i praktycznie w siedzibie Zamawiającego, szkolenie potwierdzone zostanie stosownym dokumentem;
 - e. nadzoru nad montażem w pojeździe sterownika GPS systemu lokalizacji pojazdów, którego dokona przedstawiciel producenta tegoż sterownika i sondy w siedzibie Zamawiającego. Montaż sterownika nie wpłynie na udzielone warunki gwarancji;
 - f. udzielenia gwarancji na przedmiot umowy obejmującej wszystkie układy w maszynie na okres _____ miesięcy lub _____ motogodzin licząc od daty odbioru przez Zamawiającego. Gwarancja udzielona na przedmiot zamówienia nie może ograniczać praw wynikających z rękojmi;
 - g. zapewnienia autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. Serwis ten zobowiązany jest wykonać naprawy gwarancyjne sprzętu w ciągu 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia telefonicznego, pocztą elektroniczną lub faksem w celu naprawy lub ustalenia zakresu naprawy. Osobą upoważnioną do kontaktu jest _____, e-mail: _____, tel. _____. Naprawy gwarancyjne winny odbywać się w siedzibie Zamawiającego. W przypadkach wymagających naprawy sprzętu w okresie gwarancyjnym, poza siedzibą Zamawiającego, koszty transportu sprzętu do naprawy oraz koszt transportu powrotnego obciążać będą Wykonawcę. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do osobistego odbioru sprzętu przez uprawnionego przedstawiciela
 - h. zapewnienia autoryzowanego serwisu mobilnego oraz serwisu stacjonarnego na terenie Polski, w odległości do 200km od siedziby Zamawiającego.

§ 8

1. Zamawiający jest zobowiązany do:
 - a. przejścia do używania przedmiotu Umowy w ustalonym terminie, zgodnie z § 3 ust. 1 niniejszej Umowy;

- b. uregulowania zobowiązań finansowych za przekazany przedmiot Umowy, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy;
- c. zgodnego z jego właściwościami i gospodarczym przeznaczeniem korzystania z przedmiotu leasingu;
- d. niedokonywania jakichkolwiek zmian, poprawek, udoskonaleń oraz przeróbek przedmiotu leasingu;
- e. zapewnienia na swój koszt przeglądów, konserwacji i napraw przedmiotu leasingu przeprowadzonych wyłącznie przez autoryzowane firmy wskazane przez importera lub producenta przedmiotu leasingu, okresowe przeglądy serwisowe będą dokonywane w cyklach wyznaczonych przez producenta;
- f. poniesienia kosztów ewentualnych mandatów;
- g. poniesienia kosztów związanych z udzielaniem odpowiedzi przez Wykonawcę na zapytania Policji, Straży Miejskiej, Inspekcji Transportu Samochodowego itp.;
- h. poniesienia kosztów obowiązkowych okresowych badań technicznych.

§ 9

Bez pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawcy nie wolno obciążać przedmiotu leasingu na rzecz osób trzecich. Na tych samych zasadach wykluczony jest przelew praw Wykonawcy na osoby trzecie.

§ 10

1. Przez cały czas posiadania przedmiotu leasingu przez Zamawiającego, przedmiot leasingu będzie ubezpieczony przez Wykonawcę.
2. W okresie trwania Umowy leasingu Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości ubezpieczenia i zawierania ubezpieczenia od wszystkich ryzyk, a także zawarcia ubezpieczenia OC, AC, NW oraz KR.

§ 11

1. Zamawiający utrzymuje przedmiot leasingu z należytą starannością, na własny koszt.
2. Ryzyko przypadkowej utraty przedmiotu leasingu, jego zniszczenia lub uszkodzenia, obciąża Zamawiającego.
3. Zamawiający zobowiązany jest używać przedmiot leasingu zgodnie z przeznaczeniem określonym w Umowie, właściwościami i instrukcjami producenta lub importera oraz utrzymywać go w stanie niepogorszonym od momentu odbioru przedmiotu leasingu, z uwzględnieniem normalnego zużycia, utrzymywać przedmiot leasingu w stanie wymaganym przez odpowiednie przepisy lub ubezpieczyciela, zapewniać bezpieczeństwo jego użytkowania oraz chronić go przed utratą lub uszkodzeniem.
4. Zamawiający nie może dokonywać jakichkolwiek zmian, poprawek, udoskonaleń, przeróbek przedmiotu leasingu, odłączać lub usuwać jakiegokolwiek części bez zgody Wykonawcy.
5. W czasie trwania Umowy Zamawiający jest upoważniony przez Wykonawcę do dochodzenia roszczeń od producenta (importera) przedmiotu leasingu z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu leasingu, a także z tytułu niedostarczenia lub opóźnień w dostarczeniu oraz dostarczenia wadliwego przedmiotu leasingu.
6. Dochodzenie roszczeń przez Zamawiającego w imieniu Wykonawcy z tytułu gwarancji lub rękojmi nie zwalnia Zamawiającego z obowiązku dokonywania płatności rat leasingowych oraz z wykonywania innych zobowiązań wynikających z Umowy.
7. Zamawiający ma prawo do niezakłóconego przez Wykonawcy posiadania i używania przedmiotu leasingu, zgodnego z postanowieniami niniejszej Umowy. Wykonawca ma prawo skontrolować sposób używania przedmiotu leasingu przez Zamawiającego.
8. Zamawiający jest zobowiązany poinformować Wykonawcę o wszelkich roszczeniach osób trzecich skierowanych wobec przedmiotu leasingu oraz niezwłocznie poinformować osoby

trzecie lub organy prowadzące odpowiednie postępowania o tym, że właścicielem przedmiotu leasingu jest Wykonawca.

9. Zamawiający w przypadku utraty lub zniszczenia przedmiotu leasingu jest zobowiązany spłacić pozostałe raty leasingowe.
10. Zamawiający nie jest uprawniony do przekazania przedmiotu leasingu w subleasing, ani też do cesji swych praw przysługujących mu na podstawie niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

§ 12

Po upływie określonego w § 3 ust.2 okresu trwania umowy i po zapłaceniu przez Zamawiającego wszystkich zobowiązań wynikających z umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy przeniesienia na jego rzecz własności przedmiotu leasingu za cenę określoną w harmonogramie opłat.

§ 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
 - a. nieprzekazania przedmiotu Umowy w terminie określonym szczegółowo w §3 ust.1 w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 12 niniejszej Umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - b. odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 12 Umowy,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Zamawiającego, z wyjątkiem wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §4 ust. 12 Umowy.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 12.
4. Strony ustalają, że będą mogły dochodzić odszkodowania uzupełniającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
5. Zapłata kar umownych winna nastąpić w terminie 21 dni od dnia wystawienia noty księgowej obciążeniowej przez stronę obciążającą.
6. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 5 każda ze Stron umowy ma prawo dokonać kompensaty wzajemnych zobowiązań i należności.

§ 14

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, w szczególności w następujących przypadkach:
 - a. zwłoki w rozpoczęciu lub zakończeniu wykonywania przedmiotu Umowy skutkującego niemożnością jej wykonania w terminie umownym,
 - b. wadliwego lub sprzecznego z Umową wykonywania przedmiotu Umowy,
 - c. w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 456 ustawy Pzp.
2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, w szczególności w następujących przypadkach:
 - a. mimo upomnienia na piśmie Zamawiający narusza obowiązek sprawowania należytej pieczy nad przedmiotem leasingu;
 - b. mimo upomnienia na piśmie Zamawiający korzysta z przedmiotu leasingu w sposób niezgodny z jego właściwościami i gospodarczym przeznaczeniem oraz postanowieniami niniejszej Umowy;
 - c. mimo upomnienia na piśmie Zamawiający nie usunął zmian dokonanych w przedmiocie leasingu bez zgody Wykonawcy;

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego TI.261.16.2025

- d. Zamawiający oddał rzecz do używania osobie trzeciej.
3. Z chwilą otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy, Wykonawca winien wstrzymać wykonywanie prac oraz zabezpieczyć to, co do tej pory zdołał wykonać.
4. w przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie z tytułu wykonania części Umowy. Zakres tych prac zostanie ustalony protokolarnie przez osoby odpowiedzialne za wykonanie Umowy.
5. Umowa leasingu wygasa:
 - a. po upływie okresu przewidzianego w Umowie leasingu;
 - b. w przypadku utraty zdolności do nabywania praw i obowiązków albo też utraty bytu prawnego przez Zamawiającego;
 - c. w przypadku utraty, całkowitego zniszczenia lub nienaprawialnego uszkodzenia przedmiotu leasingu.

§ 15

Osoby odpowiedzialne za wykonanie Umowy:

1. Ze strony Zamawiającego _____, tel. _____
2. Ze strony Wykonawcy _____, tel. _____

Zmiana osób odpowiedzialnych za wykonanie Umowy nie wymaga zmiany Umowy lecz jednostronnego, pisemnego zawiadomienia drugiej Strony o zmianie.

§ 16

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

§ 17

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 18

Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jednolity: Dz.U. z 2023r., poz. 1790 z późn. zm.).

§ 19

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający funkcjonuje zgodnie z wymogami normy ISO 9001 (zarządzanie jakością) i normy ISO 14001 (zarządzanie środowiskowe) aby w sposób systematyczny podnosić jakość realizowanych usług dostarczania wody i odprowadzania ścieków oraz w sposób ciągły minimalizować negatywne oddziaływanie na środowisko przyrodnicze. W związku z funkcjonowaniem ww. norm u Zamawiającego ustanowiona została Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania (Jakość + Środowisko), która stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać wszystkich wymagań prawnych, które mają zastosowanie, włączając w to przepisy dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska przyrodniczego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji, przez swoich przedstawicieli i na swój koszt, spełnienia wymagań prawnych przez Wykonawcę np. poprzez audyt; Wykonawca zostanie powiadomiony o planowanym audycie przynajmniej 30 dni przed datą rozpoczęcia.

§ 20

Sądem miejscowo właściwym do rozpoznania spraw spornych wynikłych z umowy jest Sąd właściwy dla Zamawiającego.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego TI.261.16.2025

§ 21

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca



**POLITYKA ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI OKRĘGU
CZĘSTOCHOWSKIEGO SPÓŁKA AKCYJNA W CZĘSTOCHOWIE
(JAKOŚĆ + ŚRODOWISKO)**

POLITYKA ZSZ Nr 1/37

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie służy mieszkańcom gmin zrzeszonych w Związku Komunalnym Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie poprzez świadczenie usług w zakresie produkcji i dostarczania wody oraz odbioru i oczyszczania ścieków.

We wszystkich działaniach kierujemy się troską o zdrowie ludzi, zachowanie zasobów wodnych oraz odpowiedzialnością za stan środowiska przyrodniczego prowadząc przy tym bieżący dialog z naszymi klientami i partnerami.

W prowadzonej działalności zapewniamy spełnianie wymagań zintegrowanego systemu zarządzania, obejmującego systemy zarządzania jakością ISO 9001 i zarządzania środowiskowego ISO 14001, rozszerzonego o wymagania europejskiego systemu ekzarządzania i audytu EMAS.

Zadowolenie klientów, ciągłe doskonalenie naszej działalności i wymagania zrównoważonego rozwoju zapewniamy poprzez:

- ❖ świadczenie usług i obsługę klientów na coraz wyższym poziomie,
- ❖ spełnianie wymagań prawnych i innych oraz wymagań klientów do realizacji których Spółka się zobowiązała,
- ❖ stałe podnoszenie kwalifikacji zawodowych pracowników oraz doskonalenie potencjału technologicznego i technicznego Spółki,
- ❖ poprawę efektywności działalności środowiskowej,
- ❖ odpowiedzialny dobór dostawców,
- ❖ zmniejszanie bezpośrednich i pośrednich oddziaływań środowiskowych, w tym strat wody w procesie dystrybucji, ładunku zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach oczyszczonych, zużycia energii, ilości wytwarzanych odpadów itp.,
- ❖ systematyczne podnoszenie świadomości ekologicznej pracowników i stron zainteresowanych oraz zwiększanie znaczenia świadomości w systemie zarządzania,
- ❖ udostępnianie wszystkim zainteresowanym informacji o oddziaływaniu Spółki na środowisko przyrodnicze.

Zarząd Spółki zapewnia niezbędne zasoby do utrzymania i ciągłego doskonalenia zintegrowanego systemu zarządzania, a także zobowiązuje pracowników Spółki oraz podwykonawców do stosowania postanowień niniejszej Polityki.

DEKLARACJA POLITYKI ZSZ
ZATWIERDZONA PRZEZ ZARZĄD
PROTOKOŁEM NR 13/18 Z DN. 24.05.2018 r.
Częstochowa, dnia 24.05.2018 r.
Wydruk z dnia: 15 września 2022 r.

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
Mieczysław Król

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest leasing operacyjny z opcją wykupu fabrycznie nowej koparki kołowej obrotowej wraz z wyposażeniem, spełniającej poniższe wymagania:

1. Rok produkcji – 2025
2. Podstawowe parametry
 - a. masa operacyjna 10 000kg – 12 000 kg
 - b. głębokość kopania min. 4000 mm
 - c. zasięg na poziomie gruntu min. 7400 mm
 - d. szerokość nadwozia maks. 2300 mm
 - e. długość transportowa maks. 6600 mm
 - f. wysokość całkowita maks. 3100 mm
 - g. rozstaw osi min. 2200 mm
 - h. prześwit pod podwoziem min. 1100 mm
 - i. zdolność pokonywania wzniesień 35°
 - j. kąt obrotu wysięgnika mini. (L/P) 68° / 59°
 - k. wysięgnik hydrauliczny trójdzielny
 - l. siła kopania na łyżce min. 56 kN
 - m. siła kopania na ramieniu min. 38 kN
3. Silnik
 - a. turbodoładowany silnik diesla spełniający normy Tier 5
 - b. Pojemność minimum 3.5 L , chłodzony cieczą,
 - c. Ilość cylindrów maks. 4 cylindry,
 - d. moc minimalna 82,0 kW
 - e. nominalne obroty minimum 2200 1/min.
 - f. katalizator spalin utleniający DOC
 - g. selektywna redukcja katalityczna SCR z AdBlue,
 - h. filtr cząstek stałych DPF,
 - i. automatyczna lub manualna regeneracja układu spalin
 - j. zbiornik paliwa o pojemności min. 150 l
 - k. automatyczny system redukcji obrotów silnika
 - l. wydech spalin skierowany do góry, zabezpieczający przed zabrudzeniem spalinami obiekty znajdujące się wokół maszyny
 - m. regulacja obrotów silnika za pomocą stałego potencjometru ręcznego oraz gaz nożny używany w trybie jazdy
4. Układ hydrauliczny
 - a. chłodnica oleju hydraulicznego z dodatkową
 - b. automatyczny zawór nadciśnienia zbiornika oleju hydraulicznego
 - c. pierwsza, dwukierunkowa linia hydrauliczna
 - tryb pracy ciągłej na pierwszej linii hydraulicznej tzw. stały przepływ

- wydatek regulowany pierwszej elektronicznie, przepływ minimum 120 l./min.
 - ciśnienie pierwszej linii hydraulicznej regulowane, maksymalnie do 250 bar,
 - funkcja bezciśnieniowego powrotu zasilania do zbiornika oleju z pominięciem rozdzielaczy hydraulicznych
- d. druga, dwukierunkowa linia hydrauliczna,
- wydatek regulowany elektronicznie drugiej linii minimum 50 l./min., z zaworami odcinającymi
 - ciśnienie regulowane elektronicznie drugiej linii maksymalnie do 215 bar
- e. trzecia linia hydrauliczna dedykowana do obsługi szybkozłącza hydraulicznego
- f. czwarta dwukierunkowa linia hydrauliczna,
- wydatek regulowany czwartej linii o wydajności minimum 50 l./min.,
 - ciśnienie regulowane czwartej linii o ciśnieniu maksymalnym do 220 bar, z odcinającymi zaworami
 - przeznaczenie czwartej linii obsługi głowicy uchylnej
- g. funkcja luzowania ciśnienia z dodatkowych linii
- h. elektrozawór do pracy z młotem wyburzeniowym umożliwiający bezciśnieniowy powrót oleju hydraulicznego do zbiornika z pominięciem rozdzielacza
- i. silnik obrotu nadwozia z automatycznie uruchamianym hydraulicznym hamulcem
- j. zawory podtrzymania obciążenia na siłowniku głównym wysięgnika, siłownikach ramienia oraz siłowniku końcówki ramienia łyżki
- k. alarm przeciążenia maszyny z możliwością jego odłączenie
- l. zabezpieczenie przeciwko zerwaniu przewodów hydraulicznych
- m. siłowniki wysięgnika, siłowniki ramienia oraz obrotu wysięgnika z tłumieniem położań krańcowych
- n. serwo sterowanie jazdą (niskie ciśnienie)
- o. serwo sterowanie funkcjami roboczymi (niskie ciśnienie)
5. Podwozie i napęd
- a. napęd hydrostatyczny: pompa jazdy i hydromotor jazdy
- b. koła z oponami bliźniaczymi bez pierścieni zabezpieczających na łączeniach opon
- c. 8 opon typu Bandenmarkt w rozmiarze 275/70R-22.5
- d. dwa tryby pracy osi podczas jazdy; jedna oś skrętna i dwie osie skrętne (krab)
- e. oś skrętna wahliwa 2x 6,5° z trybem blokowania, rozlokowania oraz z trybem automatycznej blokady
- f. łąpy podporowe zwiększające stabilność maszyny podczas pracy oraz załadunku
- g. lemiesz spycharkowy zwiększoną stabilność podczas kopania i przeładunku prowadzony równolegle
- h. tempomat
- i. możliwość regulacji obrotów silnika podczas jazdy za pomocą pedału – jak w pojazdach samochodowych
- j. prędkości jazdy: do 30 km/h (dla trybu drogowego)
- k. wysoki prześwit, wał napędowy osłonięty przed mechanicznymi uszkodzeniami

- l. blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi
- m. hydrauliczny układ hamulcowy spełniający wymogi EU

6. Kabina

- a. przestronna i ergonomiczna kabina spełniająca standardy bezpieczeństwa ROPS, OPG
- b. drzwi z blokadą mechaniczną
- c. klimatyzacja automatyczna z funkcją obiegu wewnętrznego
- d. ogrzewanie oraz funkcja rozmrażania szyb
- e. roleta przeciwsłoneczna osłaniająca szybę dachową
- f. dotykowa konsola wskaźników o przekątnej minimum 8"
- g. zdublowanie funkcji konsoli dotykowej na ręczny panel sterowania z manualnymi przyciskami oraz centralnym pokrętkiem sterującym
- h. wyświetlacz LCD, tryb pracy dziennej i nocnej,
- i. możliwość odczytu na wyświetlaczu wszelkich informacji o maszynie jej aktualnych ustawień
- j. kamera cofania, kamera 270°, prezentacja obrazu na wyświetlaczu LCD
- k. multifunkcyjne, ergonomiczne dżojstki
- l. fotel operatora amortyzowany powietrzem, z regulacją w 6 płaszczyznach, ogrzewany z materiałowym poszyciem, wysokim oparciem, zagłówkiem oraz podłokietnikami z możliwością regulacji wysokości
- m. pokrowiec na fotel operatora
- n. regulowane podłokietniki
- o. kierownica z regulowanym kątem pochylenia
- p. radio stereo z Bluetooth i możliwością pracy jako zestaw głośnomówiący, 2 głośniki.
- q. szyby maszyny płaskie, bez załamań obniżających widoczność podczas pracy oraz poruszania się maszyną
- r. przyciemniane szyby zmniejszające przenikanie promieni słonecznych do kabiny
- s. przednia szyba podnoszona ręcznie za pomocą siłowników gazowych
- t. schowki wewnątrz kabiny
- u. uchwyt na napoje
- v. jeden kluczyk do stacyjki i wszystkich zamków
- w. 2 gniazda elektryczne: 12V
- x. dodatkowe gniazdo elektryczne na dachu kabiny

7. Pozostałe

- a. sworznie z możliwością kompensacji powstałych luzów w miejscu połączenia wysięgnika z końcówką ramienia
- b. głowica uchylna typu Powertilt z możliwością wyhyłu lewo / prawo 90°
- c. szybkozłacz hydrauliczne systemu typu Lehnhoff HS08 z funkcją podwójnego zabezpieczenia (duble lock) oraz hakiem załadunkowym
- d. łyżki kopiące 400 mm, 600 mm z możliwością obrotu o 180°
- e. łyżka skarpowa 1600 mm z możliwością obrotu o 180°
- f. sworznie końcówki ramienia zabezpieczone przed brudem gumowymi uszczelniaczami
- g. reflektory oświetlające wysięgnik, przód, tył i boki koparki w technologii LED mini. 6 sztuk

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego TI.261.16.2025

- h. 2 czerwone światła LED ostrzegawcze na rufie
 - i. 2 zewnętrzne skrytki narzędziowe
 - j. komplet narzędzi do obsługi podstawowej
 - k. pokrywy i klapy serwisowe wykonane z metalu, wyposażone w siłowniki gazowe zapewniające duży kąt otwarcia z łatwym dostępem do wszystkich punktów serwisowych
 - l. elektryczna pompa do tankowania paliwa z węzłem z zaworem zwrotnym z automatycznym wyłącznikiem
 - m. główny wyłącznik prądu
 - n. zaczepy do mocowania łańcuchów zabezpieczających maszynę w transporcie min. 4 sztuki
 - o. fabryczny system monitorowania parametrów pracy koparki z funkcją lokalizacji bezpłatnie na okres co najmniej 5 lat
 - p. układ centralnego smarowania
 - q. młot hydrauliczny typu TOKU TNB 6E wraz z płytą adaptacyjną oraz przewodami hydraulicznymi i mocowaniem typu TAKLOCK
 - waga – 580 – 600kg
 - długość – średnica – 90 – 100mm
 - uderzenia – 550 – 1000 Bpm
 - ciśnienie oleju 100 – 160 Bar
 - i. migające światło ostrzegawcze tzw. „kogut” z homologacją działający również po wyłączeniu zapłonu
 - j. gaśnica
 - k. błotniki
 - l. akustyczny sygnał cofania
 - m. dodatkowy osprzęt musi być w pełni kompatybilny z maszyną oraz gotowy do pracy
 - n. maszyna musi być w dniu dostawy gotowa do pracy oraz przystosowana do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
 - o. świadectwo zgodności „CE” z dopuszczeniem jako koparka
8. Gwarancja

Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot umowy obejmującą wszystkie układy w maszynie na okres minimum 36 miesięcy lub minimum 3000 motogodzin.