Szczegółowe opis przedmiotu zamówienia fabrycznie nowej koparko-ładowarki samobieżnej z podwoziem kołowym

L.p.	**Minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego**
	OSPRZĘT KOPARKOWY
1	Ramię wysuwane teleskopowo, kąt obrotu łyżki min 195 stopni, kąt obrotu całego wysięgnika 180 stopni, głębokość kopania bez szybkozłącza min 5,3 m, zasięg na poziomie gruntu mierzony od sworznia obrotu min 6,5 m
2	Szybkozłącze koparkowe mechaniczne
3	Łyżka z zębami 600 (+-10)mm
4	Łyżka skarpowa hydraulicznie obustronnie uchylna szer. 1500 mm (+-10mm)
5	Linia hydrauliczna dwukierunkowa do łyżki skarpowej
6	Mechaniczny lub hydrauliczny przesuw boczny wysięgnika koparki
7	Czujniki wysuniętych podpór
8	Sterowanie układem koparkowym za pomocą dwóch joysticków
	OSPRZĘT ŁADOWARKOWY
1	Łyżka wielofunkcyjna otwierana (dzielona) o pojemności min. 1,0 m^3 z zębami i widłami do palet, listwa skrawająca łyżki dzielonej w przypadku zużycia wymienna przykręcana, automatyczny powrót do pozycji kopania, samopoziomowanie łyżki, system amortyzacji łyżki ładowarkowej
2	Szerokość łyżki ładowarkowej max 2500mm (+-100mm)
3	Sterowanie układem ładowarkowym jednodźwigniowe typ: „joystick"
	SILNIK
1	Ekonomiczny, wysokoprężny pojemność w granicach od 3000 cm^3 do 4000 cm^3 turbodoładowany z bezpośrednim wtryskiem o mocy netto min. 80 kW, spełniający normę emisji spalin Stage V
2	Maksymalny moment obrotowy min 450Nm
3	Tryb „ECO" pracy silnika
4	Pojemność zbiornika paliwa min 120 litr, osłona metalowa zbiornika paliwa lub równoważne zabezpieczenie
	UKŁAD HYDRAULICZNY
1	Pompa wielotłoczkowa o zmiennym wydatku, maksymalny przepływ min 160 l/min, ciśnienie max min240 bar
2	Osłona metalowa zbiornika hydraulicznego lub równoważne zabezpieczenie
	UKŁAD NAPĘDOWY
1	Skrzynia biegów automatyczna typu Powershift lub rozwiązanie równoważne, min cztery

	biegi do przodu i trzy do tyłu
MOSTY	
2	Napęd 4x4, blokada dyferencjału tylnego mostu, most przedni wahliwy +/- 11 stopni,
3	Koła przednie R18, tylne R28
4	Osłona wału napędowego przedniego mostu, lub równoważne zabezpieczenie
KABINA	
1	Spełniająca normy ROPS/FOPS, ogrzewanie, klimatyzacja, fotel operatora z amortyzacją pneumatyczną z pełna regulacją i pasem bezpieczeństwa, radio i głośniki, prędkościomierz, otwierane szyby boczne kabiny, poziom hałasu max 74 dB(A)
2	Pełne oświetlenie drogowe i robocze, światła robocze LED fabrycznie montowane na kabinie, światło ostrzegawcze: „kogut" + belka ostrzegawcza pomarańczowa pulsacyjna (SŁUŻBA DROGOWA),
GWARANCJA	
1	Gwarancja min. 24 m-ce, szacowany roczny przebieg ok 400 mth.
2	Autoryzowany serwis producenta maszyny na terenie Polski. min. jeden punkt serwisowo - sprzedażowy na terenie małopolski w odległości max 100 km od siedziby zamawiającego.
3	Wykonawca dostarczy Zamawiającemu komplet dokumentów - certyfikat CE, instrukcję obsługi w języku polskim, książkę gwarancyjną itp.
INNE	
1	Koparko-ładowarka fabrycznie nowa, rok produkcji nie starszy niż 2026r
2	Całość przedmiotu zamówienia musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji
3	Dostawa do siedziby zamawiającego na koszt Wykonawcy, Wykonawca w cenie oferty uwzględnia wszystkie koszty niezbędne do realizacji dostawy.
4	Dostawca przeszkoli w cenie dostawy minimum dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko ładowarki