Załącznik nr 1 do umowy

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa sprzętu	Jednostka miary	Ilość
MINIKOPARKA GĄSIENICOWA / ŁYŻKOWA	szt.	4

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 4 minikoparek gąsienicowych/łyżkowych dla Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle.
2. Oferowane minikoparki muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowana nie wcześniej niż w 2026 roku, dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej; jednej marki, pochodzić od producenta/oficjalnego dystrybutora/autoryzowanego przedstawiciela oferowanej marki na Polskę.
3. Oferowane minikoparki muszą posiadać wszelkie niezbędne dokumenty w języku polskim w tym: atesty, certyfikaty (ROPS, FOPS) dopuszczające je do użytkowania. Dodatkowo instrukcję obsługi oraz materiały informacyjne pomocne w eksploatacji sprzętu /jeżeli takie są/.
4. Wykonawca zapewni bezpłatne szkolenie dla min. po 2 operatorów z zakresu obsługi oraz eksploatacji oferowanych minikoparek.

Szczegółowy opis wymaganych parametrów minikoparki:

MINIKOPARKA GĄSIENICOWA/ŁYŻKOWA	
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1.	**Dane ogólne**
1.1	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2026
1.2	Masa transportowa max: 1880 kg
1.3	Masa operacyjna min: 1950 kg
1.4	Wysokość maszyny max 2,4 m
1.5	Zbiornik paliwa min: 18 l
1.6	Układ hydrauliczny min 19 l
2.	**Silnik i pompa**
2.1	Silnik wysokoprężny trzycylindrowy o poj. min: 1000 cm
2.2	Moc silnika min. 13 KW
2.3	Pompa hydrauliczna o łącznym wydatku min 55l/min

2.4	Ciśnienie w układzie roboczym koparki i jazdy min 200 bar
2.5	Instalacja hydrauliczna do młota wyburzeniowego jedno i dwukierunkowa do zasilania sprzętu
2.6	Siła skrawająca łyżki min 15,0 kN
3.	**Instalacja elektryczna**
3.1	Akumulator 12V
3.2	Światło robocze montowane na wysięgniku
3.3	Żółte światło ostrzegawcze na dachu kabiny
+ 3.4	Oświetlenie robocze na kabinie
3.5	1 gniazdo 12V + 1 gniazdo USB w kabinie operatora, radio
4.	**Układ napędowy**
4.1	Gumowe hydraulicznie rozsuwane gąsienice
4.2	Zdolność pokonywania wzniesień max 30°
4.3	Dwie prędkości jazdy (niski i wysoki)
5.	**Zakres roboczy**
5.1	Rozsuwane gąsienice (przy zsuniętych szerokość max 1 metr, przy rozsuniętych min 1,3 metra)
5.2	Zasięg kopania na poziomie podłoża min 3,85 m
5.3	Głębokość kopania min 2,40 m
5.4	Wysokość załadunku min 2,50 m
5.5	Udźwig na wysokości 1 metra, 2 metry do przodu, min 450 kg
6.	**Bezpieczeństwo**
6.1	Kabina zamykana, oszklona i ogrzewana
6.2	Kabina posiadająca certyfikaty ROPS (konstrukcja chroniąca operatora w przypadku przewrócenia się maszyny) i FOPS (konstrukcja chroniąca operatora przed spadającymi przedmiotami)
6.3	Zwijany pas bezpieczeństwa dla siedzącego operatora
6.4	Zabezpieczenie osłonowe dla wszystkich przewodów hydraulicznych i siłowników. Dopuszcza się brak ich zabezpieczenia jeżeli podczas kopania są chronione przez konstrukcję koparki
6.5	Wycieraczka szyby przedniej ze spryskiwaczem
7.	**Wyposażenie**
7.1	Szybkozłącze koparkowe hydrauliczne
7.2	Łyżka podsiębierna o szerokości od 250 do 300 mm
7.3	Łyżka podsiębierna o szerokości od 450 do 500 mm
7.4	Łyżka skarpowa o szerokości od 900 do 1100 mm
7.5	Młot hydrauliczny kompatybilny z oferowaną minikoparką

7.6	Ząb zrywający kompatybilny z oferowaną minikoparką
7.7	Pług z poszerzeniami
7.8	Komplet narzędzi do podstawowej obsługi maszyny, oryginalna smarownica oraz tuba smaru
7.9	Apteczka wg DIN 13164 z ustnikiem, kamizelka odblaskowa
7.10	Gaśnica z uchwytem
8.	**Gwarancja i serwis**
8.1	Okres gwarancji na minikoparkę min 36 miesięcy.
8.2	Zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego. Odległość autoryzowanego stacjonarnego punktu serwisowego Wykonawcy oferowanej minikoparki nie powinna przekraczać odległości większej niż 90 km od miejsca dostawy. W przypadku braku stacjonarnego serwisu w odległości do 90 km, dopuszczalne jest zlecenie serwisowania firmie trzeciej, działającej w jego imieniu, lub przy wykorzystaniu serwisu mobilnego Wykonawcy lub firmy trzeciej działającej w jego imieniu. Wykonawca gwarantuje iż, koszt dojazdu do miejsca **naprawy** nie przekroczy kosztu 1 km średnio rynkowej ceny w dniu usługi, jednakże nie więcej niż 90 km zafakturowanych
8.3	Zapewnienie w okresie gwarancyjnym /36 miesięcy lub do granicznej liczby mtg/ bezpłatnych, wymaganych do utrzymania gwarancji, przeglądów okresowych obejmujących wszystkie czynności potrzebne do wykonania przeglądu, materiały, oleje, płyny oraz koszty związane z dojazdem, pracą