



Załącznik 4

PARAMETRY	KUHN-Polska Sp. z o. o. NIP:5213356367	Linde Material Handling Polska Sp. z o.o NIP: 5260201904	Maglo sp. z o.o NIP:7262675808	STILL Polska Sp. z o.o NIP: 7811004366	Truck Motor Wózki Widłowe Sp. z o.o NIP: 7392572403
Wózek czołowy (chwytakowy)					
Całkowita wysokość wózka z masztem w stanie złożonym maks. 3800mm	+	+	-	+	+
Udźwig nominalny min. 8000 kg – max. 9000 kg	+	+	-	+	+
Udźwig resztkowy na maksymalnej wysokości unoszenia minimum 4500 kg/1300 mm	+	+	-	+	-
Max. Wysokość podnoszenia min. 7100 mm	+	+	-	+	+
Maszt triplex z pełnym wolnym skokiem (wolny skok minimum 1800mm)	+	+	-	+	+
Rodzaj ogumienia SE/SE superelastyczne niebrudzące	+	+	-	+	+
Lusterko panoramiczne	+	+	-	+	+
Oświetlenie LED	+	+	-	+	+
Światło w kabinie operatora	-	+	-	+	+
Lampa ostrzegawcza cofania niebieska	+	+	-	+	+
Komfortowy fotel wraz z podłokietnikiem	+	+	-	+	+
Sygnał dźwiękowy	+	+	-	+	+
Szperacze tył dwie sztuki	+	+	-	+	-
Regulacja kolumny kierowniczej	+	+	-	+	+
Napęd elektryczny	+	+	-	+	+
Szybkie ładowanie bez potrzeby montażu specjalnego ładowania stacji	+	+	-	+	+
Wózek 4-kołowy	+	+	-	-	+
Bateria z dopasowanym prostownikiem, o możliwości naładowania w czasie poniżej 4h oraz której niepełne ładowania nie	-	+	-	+	+



powodują zmniejszenia jej żywotności					
Żywotność baterii minimum 2000 cykli	-	+	-	+	+
Akumulator LFP	+	+	-	+	+
System bezkluczykowy, uruchomienie za pomocą karty pracowniczej	-	+	-	+	+
Wyjście na ładowarkę USB w kabinie	+	+	-	+	+
Uchwyt na tablet/czytnik	+	+	-	+	+
Panel informacyjny wskazujący aktualny poziom baterii w kabinie	+	+	-	+	+
Liczba sekcji hydraulicznych minimum 4	+	+	-	-	+
Układ mokrych hamulców tarczowych	+	+	-	+	+
Regulowany fotel operatora	+	+	-	+	+
System izolowania wstrząsów i wygłuszenia wibracji w kabinie operatora	+	+	-	+	+
Oświetlenie typu szperacz LED w osłonach metalowych: 2x przód / 1x tył	+	+	-	+	-
Światło ostrzegawcze – „Kogut”	+	+	-	+	+
Światło bezpieczeństwa BLUE SPOT – przód i tył	+	+	-	+	+
Akustyczny Sygnał cofania	+	+	-	+	+
Funkcja pionowania masztu (poziomowania wideł)	-	+	-	+	+
System sterowania jednopedałowy	-	+	-	+	+
Minimum przednia szyba i dachowa szyba pancerna bez kratownicy	+	+	-	-	-
Minimalny czas pracy na jeden cykl ładowania 6 godzin	+	+	-	-	+
Wymiary wózka czołowego (chwytakowego)					
Długość całkowita bez osprzętu nie więcej niż 3800 mm	+	+	-	+	+



Przekładnia automatyczna, pedał jazdy precyzyjnej	-	+	-	-	+
Wielofunkcyjny panel z wyświetlaczem	+	+	-	+	+
Pełne oświetlenie (szperacze, światła pozycyjne i STOP, kierunkowskazy)	+	+	-	-	-
Komfortowe amortyzowane, regulowane siedzenie operatora (pas bezpieczeństwa, podłokietniki)	+	+	-	+	+
Regulowana kolumna kierownicy	+	+	-	+	+
Krata zabezpieczająca kierowcę od strony ładunku	+	+	-	+	+
Uchwyty umożliwiające kierowcy wózka łatwe wsiadanie i wysiadanie	+	+	-	+	+
OPSS- System uniemożliwiający uruchomienie wózka, gdy kierowca nie siedzi w fotelu	+	+	-	-	+
Deklaracja zgodności	+	+	-	+	+
Cztery sekcje rozdzielacza z przewodami	+	+	-	-	+
Minimum przednia szyba i dachowa szyba pancerna bez kratownicy	-	+	-	-	-
Uchwyt na tablet/czytnik	+	+	-	+	+
Wyjście na ładowarkę USB	+	+	-	+	+
System sterowania jednopedałowy	-	+	-	+	+
Akumulator LFP	+	+	-	+	+
System izolowania wstrząsów i wygłuszania wibracji w kabinie operatora	-	+	-	+	+
System bezkluczykowy, uruchomienie za pomocą karty pracowniczej	+	+	-	+	+
Czas do pełnego naładowania maksymalnie 4 godziny	+	+	-	+	+



Szerokość całkowita nie więcej niż 2300 mm	+	+	-	+	+
Promień skrętu nie więcej niż 3400 mm	+	+	-	+	+
Chwytnak					
Udźwig minimum 4500kg	+	+	-	+	+
Zakres rozwarcia ramion: 800 mm-2 600 mm, przy czym maksymalne rozwarcie to min. 2600 mm	+	+	-	+	+
Wysokość płyt chwytaka: 1400 mm-1800mm	+	+	-	+	+
Obrót 360	+	+	-	+	+
Dwa ramiona ruchome	+	+	-	-	+
Wózek widłowy					
Udźwig nominalny minimum 1500 kg na środku ciężkości 500 mm	+	+	-	+	+
Wysokość podnoszenia min. 5450 mm	+	+	-	+	+
Długość wideł 180 cm	+	+	-	+	+
Przesuw boczny	+	+	-	+	+
Maszta: Triplex z wolnym skokiem	+	+	-	+	+
Opony: Przednie i tylne wysoko-elastyczne niebrudzące	+	+	-	+	+
Automatyczne pionowanie masztu	+	+	-	-	-
Całkowita wysokość wózka z masztem w stanie złożonym maks. 2480 mm	+	+	-	+	+
Wolny skok minimum 1800 mm	+	+	-	+	+
Wypozażenie wózka widłowego					
Napęd elektryczny	+	+	-	+	+
Sygnal biegu wstecznego	-	+	-	+	+
Komfortowe regulowane siedzenie operatora (pas bezpieczeństwa, podłokietniki)	+	+	-	+	+
Lusterka wsteczne	+	+	-	+	+
Układ mokrych hamulców tarczowych	-	+	-	+	+



Wymiary wózka widłowego					
Długość całkowita bez osprzętu nie więcej niż 2200 mm	+	+	-	+	+
Szerokość całkowita nie więcej niż 1200 mm	+	+	-	+	+
Promień skrętu nie większy niż 1900 mm	+	+	-	+	+
Minimalny czas pracy na jeden cykl ładowania 5 godzin	-	+	-	-	+

Kompletność i zgodność zapytania ofertowego:						
Dane	Wymagania	KUHN-Polska Sp. z o. o.	Linde Material Handling Polska Sp. z o.o	Maglo sp. z o.o	STILL Polska Sp. z o.o	Truck Motor Wózki Widłowe Sp. z o.o
Gwarancja	24-48 msc oraz 4 000-12 000 mth	48 msc lub 4 000 mth - wózek widłowy 24 msc, max 2 000 mth - wózek chwytakowy	36 msc lub 6 000 mth	48 msc lub 12 000 mth	24 msc lub 4 000 mth	48 msc lub 6000 mth
Udźwignominalny wózka chwytakowego	8 000- 9 000 kg	8 000	8 000	-	8 000	8 500
Akumulator LFP	Akumulator LFP	+	+	-	+	+
Poprawność parametrów	Wszystkie kompletne	-	+	-	-	-
Ważność ofert	31.03.2026	31.03.2026	31.03.2026	31.03.2026	90 dni od daty utworzenia oferty	90 dni
Składanie oferty	18.02.2026	18.02.2026	18.02.2026	18.02.2026	18.02.2026	18.02.2026
Realizacja umowy do:	31.07.2026	7-8 msc od daty złożenia zamówienia- wózek chwytakowy 12-14 tyg. - wózek widłowy	31.07.2026	31.07.2026	20 tygodni	31.07.2026
Załącznik 1 (BRAK POWIĄZAŃ)	Dołączony	+	+	+	+	+
Załącznik 2 (NIEPOZOSTAWIANIE W TRUDNEJ SYTUACJI)	Dołączony	+	+	+	+	+
Załącznik 3 (RODO)	Dołączony	+	+	+	+	+



Podpisy członków komisji odpowiedzialnej za przeprowadzenie postępowania:


ul. J. Poniałowskiego 50, 32-090 Słomniki
Tel. 12 388 16 77 www.almus.pl
NIP 682-16-78-522, REGON 120237226
KOD 000008706

1. Wojciech Starnawski

ALMUS Sp. z o.o.
Wojciech Starnawski
Prezes Zarządu

2. Marcin Giec

ALMUS Sp. z o.o.
Marcin Giec
Dyrektor ds. Rozwoju

3. Dorota Wołczyk