**Příloha - Minimální technické parametry - část 1** (technická specifikace zadavatele)

**Vozidlo č. 2**

**Předmětem dodávky je nový stroj.**

Požadované technické parametry nákladního vozidla kategorie N1 pro 2 osoby s alternativním pohonem:

|  |  |
| --- | --- |
| **Homologace**  | N1 (do 3,5 t, řidičské oprávnění B) |
| **Výkon** **motoru** | min. 14 kW |
| **Kroutící moment elektromotoru** | min. 100 Nm |
| **Kapacita baterie** | min. 10 kWh - Lithiové |
| **Uložení baterie** | zaizolované včetně opatření zabránění ztráty kapacity – např. předehřev |
| **Nabíjení** |  |
|  | nabíječka součástí vozidla |
|  | nabíjení z běžné zásuvky 230 V, 16 A |
| **Dojezd na jedno nabití** | min. 70 km |
| **Brzdy** |  |
|  | nezávislé |
|  | dvouokruhové s ruční brzdou |
|  | rekuperace brzdění |
| **Kabina** |  |
|  | uzamykatelná, bezpečnostní, prosklená |
|  | sedadla 2x – pro 2 osoby |
|  | sedadla vybavená tříbodovým bezpečnostním pásem |
|  | přední sklo vyhřívané |
| **Odpružení kol** | odpružení všech kol vinutými pružinami s tlumiči |
| **Poloměr otáčení** | max. 5 m |
| **Výška vozidla** | max. 2 m |
| **Šířka vozidla - bez zrcátek** | max. 1,4 m |
| **Délka vozidla** | max. 4,0 m |
| **Nezávislé topení** | diesel |
| **Posilovač řízení** | součástí dodávky |
| **Průměr ráfku** | min. R13 |
|  | rezervní kolo součástí dodávky |
| **Zimní pneumatiky s náhradními disky** | součástí dodávky |
| **Korba** |  |
|  | hydraulicky sklopná s bočnicemi |
|  | délka – min. 2,0 m |
|  | klecová nástavba |
|  | nosnost – min. 1600 kg |
| **Tažné zařízení s koulí** | součástí dodávky |
| **Hydraulický systém** | přední závěs – 2 hydraulické okruhy ovládané z kabiny (pro radlici a kartáč) |
| **Příslušenství pro zimní údržbu** |  |
| Radlice na sníh | hydraulické naklápění, gumový břit a ochrana proti nárazu, šířka min. 1,3 m |
| Odmetací kartáč | odmetací kartáč s hydraulickým naklápěním, šířka min. 1350 mm |
| Sypač | elektrický sypač soli, písku, štěrku včetně vibrátoru ovládaného z kabiny, objem min. 750 litrů |
| **Osvětlení** |  |
|  | denní LED svícení |
| **Signalizace couvání** | světelný alarm a zvukový signál |
| **Výstražné osvětlení** | homologovaný maják barvy oranžové |
| **Ostatní** | vybavení stroje osvětlením a dalšími prvky, nutnými k provozování stroje na pozemních komunikacích |

**Součástí dodávky:**

Technický průkaz, popř. COC list, technický průkaz zvláštního motorového vozidla nebo technické osvědčení opravňující objednatele k provozování stroje na pozemních komunikacích v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Garanční prohlídky stroje v místě sídla zákazníka nebo na jiném místě ve Svitavách v době záruky jsou v ceně stroje – včetně ceny materiálu, práce a dopravy.

**Součástí dodávky dále je:**

* zaškolení obsluhy v místě sídla objednatele v rozsahu min. 3 hodin, předání certifikátu o zaškolení s osnovou školení.

**Další požadavky zadavatele:**

* možnost pozáručního servisu a dostupnost servisu (včetně náhradních dílů) po dobu 5 let od případného ukončení výroby,
* specializovaný servis s dobou nástupu na opravu v záruční i pozáruční době maximálně 48 hodin od nahlášení závad.