

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Příloha č. 1

Zadavatel požaduje dodávku nového multifunkčního elektromobilu  
s bateriovým pohonem následujících parametrů:

| ELEKTROMOBIL SE SKLOPNOU KORBOU                                                                                |                   |          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------------|
| Parametr - požadovaná hodnota                                                                                  | Splnění požadavku | jednotka | nabízená hodnota |
| Užitná nosnost min. 1000 kg                                                                                    |                   | kg       |                  |
| Max. rychlost min. 60 km/hod                                                                                   |                   | km/hod   |                  |
| Reálný dojezd na jedno nabití cyklu min. 100 km                                                                |                   | km       |                  |
| Pohon 4x4 - zimní údržba                                                                                       |                   |          |                  |
| Výkon min. 25 kW                                                                                               |                   | kW       |                  |
| Lithium - iontová baterie s kapacitou min. 20 kWh                                                              |                   | kW       |                  |
| Životnost baterie (záruka min. 4 roky) - min. 3000 nabíjecích cyklů                                            |                   | cykly    |                  |
| Počet sedadel v kabině 2                                                                                       |                   |          |                  |
| Délka 3 800 - 4 500 mm                                                                                         |                   | mm       |                  |
| Šířka max. 1 800 mm                                                                                            |                   | mm       |                  |
| Výška bez omezení                                                                                              |                   | mm       |                  |
| Homologace N1                                                                                                  |                   |          |                  |
| Bezstupňový plynulý pojezd                                                                                     |                   |          |                  |
| Elektrický systém rekuperace                                                                                   |                   |          |                  |
| Centrální zamykání s dálkovým ovládáním                                                                        |                   |          |                  |
| Podélně nastavitelná sedadla s tříbodovými bezpečnostními pásy                                                 |                   |          |                  |
| Nezávislé topení s ventilací                                                                                   |                   |          |                  |
| Posilovač řízení                                                                                               |                   |          |                  |
| LED výstražný maják včetně elektroinstalace                                                                    |                   |          |                  |
| Pevné tažné zařízení (1 500 kg brzděný, 750 kg nebrzděný)                                                      |                   |          |                  |
| Celoroční pneumatiky                                                                                           |                   |          |                  |
| Externí kolíková zásuvka vzdadu 3 kW, 220 V                                                                    |                   |          |                  |
| Veškeré příslušenství pro nabíjení auta z běžné sítě (kabel s koncovkami)                                      |                   |          |                  |
| Plně zinkovaný rám vozidla - zimní údržba                                                                      |                   |          |                  |
| Třístranná sklopná korba se sklopnými bočnicemi a v min. délce 2m                                              |                   |          |                  |
| Možnost připojení radlice a sypače pro zimní údržbu                                                            |                   |          |                  |
| Rezervní kolo plnohodnotné, není nutné pevně uchycené na konstrukci, bude uloženo v dílně TS                   |                   |          |                  |
| Bezplatný záruční servis min. 3 roky vč. provozních kapalin a materiálu                                        |                   |          |                  |
| Povinná výbava dle platné vyhlášky                                                                             |                   |          |                  |
| Musí se jednat o nové vozidlo, které dosud nebylo registrováno                                                 |                   |          |                  |
| Technika bude způsobilá pro provoz na pozemních komunikacích s instalací RZ a s příslušným technickým průkazem |                   |          |                  |

Poznámka: odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci.

Nedílnou součástí vyplněné technické specifikace bude podrobný technický popis vozidla a nastavy včetně