**Příloha 2**

**Technická specifikace předmětu plnění**

1. **Popis předmětu**

Specifikace se vztahuje na bateriová elektrická vozidla (dále jen „elektromobily“) kategorie M1 – osobní vozidla s lithium-ion baterií o minimální kapacitě 35 kWh.

Níže v této specifikaci jsou uvedené parametry, které představují minimální požadavky dodávky.

1. **Všeobecné požadavky**
   1. **Normy a předpisy**

Nabízené elektromobily musí být totožné a musí splňovat veškeré platné normy, předpisy, nařízení a zákony platné v ČR vztahující se k provozu silničních vozidel na pozemních komunikacích.

* 1. **Ostatní požadavky**

Předmětem dodávky musí být pouze nové vozy, které nebyly předmětem odpisů, splňují podmínky pro status nového vozu dle zákona o DPH a nebyly registrovány na jiného majitele.

Součástí dodávky je ze strany dodavatele zajištění registrace vozidel k provozu na pozemních komunikacích u příslušného správního úřadu a jejich opatření registrační značkou.

Jednací a komunikační jazyk je český jazyk.

1. **Upřesňující požadavky**
   1. **Obecné parametry předmětu zakázky**

|  |  |
| --- | --- |
| Předmět zakázky | Bateriový elektrický vůz (BEV) |
| Počet bateriových elektrických vozů | Tři (3) kusy |
| Kategorie vozidel | M1 – osobní vozidla |
| Termín dodání | Do 6 kalendářních měsíců od podpisu smlouvy |
| Počet dveří | 5 |
| Velikost kol | Min. 16" |
| Pneumatiky | S nízkým valivým odporem |
| Barva vozidel | Bílá |

* 1. **Požadované bezpečnostní parametry předmětu zakázky**

|  |  |
| --- | --- |
| Elektronické stabilizační systémy | ESP včetně ABS, EBV, ASR, MSR |
| Čelní airbagy | Řidiče a spolujezdce – možnost deaktivace u spolujezdce |
| Kolenní airbag | Min. u řidiče |
| Boční airbagy | Min. vpředu |
| Hlavové airbagy | Min. vpředu |
| Bezpečnostní pásy | Tříbodové, vpředu i vzadu, výškově nastavitelné, s předepínači |
| Povinná výbava (dle příslušných norem platných v ČR) | Dostupná ve vozidle |
| Posilovač řízení | S proměnlivým účinkem v závislosti na rychlosti |
| Dojezdová lepicí souprava | Dostupná ve vozidle doplněná o kompresor 12V (místo rezervního kola) |
| Sada nářadí (běžně dodávaná k vozidlům) | Dostupná ve vozidle |

* 1. **Požadované technické parametry předmětu zakázky**

|  |  |
| --- | --- |
| Pohon automobilu | Elektro |
| Kapacita baterie | min. 35 kWh |
| Spotřeba elektrické energie (kombinovaný cyklus) | max. 17 kWh/100 km |
| Typ baterie | Lithium-ion baterie |
| Nabíjecí kabel pro přímé připojení k rozvodné síti (domácí jednofázová zásuvka 230V, 16A) | Dostupný ve vozidle |
| Nabíjecí kabel pro připojení k dobíjecí stanici (třífázové připojení 400V, 32A) | Dostupný ve vozidle |

* 1. **Další požadované parametry předmětu zakázky**

|  |  |
| --- | --- |
| Klimatizace | Automatická |
| Volba profilu jízdy | Dostupná funknce ve voze |
| Objem zavazadlového prostoru při nesklopených zadních sedadlech | Min. 300 l |
| Nárazníky, kliky dveří a vnější zpětná zrcátka | V barvě vozu |
| Vnější zpětná zrcátka | El. nastavitelná a vyhřívaná |
| Vnitřní zpětné zrcátko | S automatickou clonou |
| Nekuřácké provedení | Odkládací prostor v prostoru středové konsole, 12V zásuvka |
| Sedadla vpředu | Výškově nastavitelná |
| Stěrač předního a zadního skla | S intervalovým cyklovačem |
| Sedadla vzadu | Dělená a sklopitelná |
| Sada zimních pneu (osazená na discích) | Součástí dodávky |

1. **Dokumentace**

Všechny podklady a dokumenty vztahující se k předmětu zakázky musí být předloženy v českém jazyce. Dokumenty v jiném jazyce budou předloženy včetně překladu do ČJ.

* 1. **Typová dokumentace**

Soupis parametrů a výbavy nabízených vozidel obsahuje informace o výrobku a je nedílnou součástí nabídky.

1. **STAV PŘI DODÁNÍ, BALENÍ DOPRAVA**

Balení předmětu zakázky včetně příslušenství musí být provedeno tak, aby nemohlo dojít k poškození během přepravy.

Výrobce / dodavatel garantuje, že zdarma odebere veškerý obalový a upevňovací materiál, jakož i použití běžných přepravních prostředků (například ploché Euro palety atd.).

V ceně předmětu zakázky je doprava na místo určení dle zadání objednatele v rámci ČR.