**Technická specifikace pro elektromobil**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky** | **AUTA KHK - Alternativní, udržitelné, trendy automobily pro Královéhradecký kraj** |
| Zadavatel | Královéhradecký kraj, IČO 708 89 546, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové |
| Druh řízení | Otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Specifikace a požadovaná výbava \*)*** | | ***Doplní dodavatel*** |
| **Položka** | Minimální požadavky |  |
| **Výrobce** |  | [doplní dodavatel] |
| **Typ / model** |  | [doplní dodavatel] |
| **Kategorie** | Bateriové elektrické vozidlo (BEV) | [doplní dodavatel] |
| **Podkategorie** | B - nižší střední | [doplní dodavatel] |
| **Provedení** |  |  |
| Počet dveří | 5 | [doplní dodavatel] |
| počet míst k sezení | 5 | [doplní dodavatel] |
| **Motor** | elektromotor |  |
| palivo | elektřina | [doplní dodavatel] |
| min. výkon (kW) | 80 | [doplní dodavatel] |
| min. točivý moment (Nm) | 290 | [doplní dodavatel] |
| min. dojezd na 1 nabití (km), pouze elektrický pohon (dle WLTP) | 224 | [doplní dodavatel] |
| **Objemy a hmotnost** |  |  |
| min. základní objem zavazadlového prostoru měřený metodou VDA 210 v dm3 | 280 | [doplní dodavatel] |
| **Karoserie** |  |  |
| barva | bílá nebo jiná světlá barva, všechna vozidla musí být stejné barvy | [doplní dodavatel] |
| barva interiéru | tmavě šedá nebo černá | [doplní dodavatel] |
| **Vnější rozměry** |  |  |
| min. rozvor (mm) dle tech. dokumentace vozidla | 2550 | [doplní dodavatel] |
| **Bezpečnost** |  |  |
| airbagy | Airbag řidiče a spolujezdce, vpředu boční a hlavové | [doplní dodavatel] |
| posilovač řízení | ANO | [doplní dodavatel] |
| hlavové opěrky pro všechna místa k sezení | ANO | [doplní dodavatel] |
| přední mlhové světlomety | požadovány v případě, že vozidlo NENÍ vybaveno LED potkávacími světlomety | [doplní dodavatel] |
| denní svícení | ANO, automatické | [doplní dodavatel] |
| **Výbava, funkčnost** |  |  |
| možnost dobíjení z běžné elektrické zásuvky 230 V v jedné fázi | ANO | [doplní dodavatel] |
| palubní nabíječka (střídavé napětí) min 5 kW | ANO | [doplní dodavatel] |
| možnost dobíjení rychlonabíjením s min. dobíjecí kapacitou 50 kWh, stejnosměrné napětí | ANO | [doplní dodavatel] |
| v dodání kabel na běžné dobíjení v jedné fázi 230 V | ANO | [doplní dodavatel] |
| v dodání kabel na dobíjení s koncovkou vhodnou pro domácí wallboxy a veřejné nabíjecí stanice | ANO | [doplní dodavatel] |
| klimatizace | mechanická nebo automatická | [doplní dodavatel] |
| vnitřní vytápění | tepelné čerpadlo | [doplní dodavatel] |
| centrální zamykání | ANO, s dálkovým ovládáním | [doplní dodavatel] |
| okna - elektrické stahování oken | min. předních dveří | [doplní dodavatel] |
| rádio | ANO, originální a integrované v palubní desce | [doplní dodavatel] |
| navigační systém | s integrovanými mapovými podklady – Evropa s aktualizací mapových podkladů na 3 roky | [doplní dodavatel] |
| handsfree sada | handsfree - bluetooth, handsfree jako jedna z funkcí integrovaného autorádia (vestavěné společně s rádiem) | [doplní dodavatel] |
| USB vstup | ANO | [doplní dodavatel] |
| sedadla | dělená a sklopná zadní opěradla  výškově nastavitelné sedadlo řidiče | [doplní dodavatel] |
| zpětná zrcátka | elektricky ovládaná | [doplní dodavatel] |
| koberce | gumové koberce vpředu i vzadu a v zavazadlovém prostoru; | [doplní dodavatel] |
| parkovací senzory (lze nahradit parkovací kamerou) | min. vzadu | [doplní dodavatel] |
| povinná výbava | ANO | [doplní dodavatel] |

\* jednotlivé prvky výbavy jsou stanoveny jako minimální, dodavatel může nabídnout i zboží, které obsahuje více prvků výbavy nebo nabízí lepší parametry.

Vozidla budou dodána nová, v bezvadném technickém stavu. Novým vozidlem se rozumí nově vyrobené vozidlo, které dosud nebylo registrováno v České republice ani v jiném státě.

Vozidlo musí mít vystavené platné Prohlášení o shodě prokazující schválení typu vozidla včetně alternativního pohonu.

Zadavatel požaduje, aby při převzetí vozidla bylo předáno alespoň následující příslušenství a doklady:

* velký technický průkaz s řádným vypsáním a potvrzením nezbytných údajů,
* návod k obsluze a údržbě v českém jazyce,
* servisní kniha,
* seznam záručních opraven,
* gumové či látkové koberce,
* lékárna,
* výstražný trojúhelník,
* sada náhradních žárovek,
* povinná výbava vozidla,
* klíče od vozidla,
* případně i další výbava stanovená platnými právními předpisy (§ 31 vyhlášky Ministerstva dopravy č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších právních předpisů).

Vozidlo musí splňovat všechny podmínky pro provoz na pozemních komunikacích podle zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.