**Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické požadavky**

**Název veřejné zakázky: Dodávka elektrických nákladních vozidel pro svoz biologického materiálu**

**Vozidlo i SMART WallBox musí splňovat podmínky pro získání dotace na nákup elektromobilu a NZÚ**

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže závazné charakteristiky a požadavky na dodávku užitkového elektrovozidla s homologací N1 pro svoz biologického materiálu včetně napájecího zařízení SMART WALLBOX a instalace v dané lokalitě.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA 134/2019 Sb. O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK (DÁLE „ZÁKON“) MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ DLE § 90 OST. 3 ZÁKONA.

**Užitkový nákladní (van, furgon apod.) elektro automobil s homologací N1 pro převoz krve, krevních vzorků a biologického materiálu v lokalitě Pardubické a Orlickoústecké nemocnice. – nové vozidlo. Vozidla včetně napájecího zařízení (WallBox) a instalace v dané lokalitě.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Závazné charakteristiky, požadované vlastnosti a parametry** | | **Popis specifikace nabízeného plnění včetně uvedení číselných charakteristik, ze kterých bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem (možno uvést odkaz na stránku v nabídce)** |
| **BARVA** | barva karoserie bílá |  |
| barva interiéru bez omezení |  |
| **MOTOR** | elektromotor min. 90 kW |  |
| kapacita trakční baterie min. 50 kWh |  |
| **PŘEVODOVKA** | automat / manuál |  |
| **KAROSERIE** | délka vozidla L2 – střední, nízká střecha |  |
| minimální požadovaný počet dveří 4 – řidič, spolujezdec, pravé boční posuvné dveře nákladového prostoru, zadní křídlové dveře |  |
| požadovaný počet sedadel minimálně 2 |  |
| objem zavazadlového prostoru nevymezen |  |
| pevná přepážka oddělující nákladový prostor a kabinu řidiče |  |
| v zadní části bez oken |  |
| **TECHNICKÁ VÝBAVA** | vnější zpětná zrcátka el. nastavitelná, vyhřívaná |  |
| autorádio s Bluetooth handsfree |  |
| kotoučové brzdy vpředu i vzadu |  |
| výškově nastavitelné sedadlo řidiče s loketní a bederní opěrkou |  |
| manuální klimatizace |  |
| pomoc při rozjezdu do svahu |  |
| vyhřívané sedadlo řidiče |  |
| kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách |  |
| posilovač řízení |  |
| palubní počítač |  |
| přední i zadní parkovací asistent |  |
| zadní parkovací kamera |  |
| centrální zamykání s dálkovým ovládáním |  |
| elektricky ovládaná přední okna |  |
| výškově a podélně stavitelný volant |  |
| přední mlhové světlomety |  |
| denní svícení |  |
| výškové nastavení sedadla řidiče |  |
| LED osvětlení nákladového prostoru |  |
| **BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA** | airbag řidiče i spolujezdce s možností vypnutí u spolujezdce |  |
| hlavové opěrky vpředu nastavitelné |  |
| ABS, EBD, ESP, ASR |  |
| **OSTATNÍ TECHNICKÁ VÝBAVA** | zásuvka 12V v nákladovém prostoru |  |
| umělohmotná, dřevěná nebo polypropylenová podlaha nákladového prostoru s protiskluzovou úpravou |  |
| min. dva plnohodnotné klíče od vozidla |  |
| rezervní kolo ocelové nebo opravná sada |  |
| zvedák + klíč na kola |  |
| navíc sada zimních pneumatik Continental (nebo kvalitativně podobné) včetně disků v příslušném rozměru vozidla. Pneumatiky budou namontovány na discích, vyváženy a připraveny k použití na vozidle. |  |
| povinná výbava dle vyhlášky 206/2018 Sb. |  |
| vkládané koberce gumové |  |
| **DALŠÍ POŽADAVKY NA PŘEDMĚT PLNĚNÍ** | záruka na trakční baterii 96 měsíců / 160 000 km při zachování 70 % kapacity baterie |  |
|  | záruka na prorezavění karoserie 120 měsíců |  |
| záruka na vozidlo 24 měsíců nebo 100 000 KM |  |
| SMART WallBox s instalací v místě plnění s nabitím trakční baterie do plné kapacity za nejdéle 8 hodin (elektroinstalace bude připravena). WallBox musí být určen pro vnitřní i venkovní použití s příslušnou ochranou proti vandalismu a IP minimálně proti dešťové vodě a prachu |  |
| **STÁŘÍ VOZIDLA** | zadavatel požaduje vozidla nová |  |