Pirkimo sąlygų

1 priedas

# TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### I. ĮVADINĖ INFORMACIJA

1. Naudojamos sąvokos:

* Įrangos ir paslaugų gavėjas (Pirkėjas) – UAB „SG dujos“.
* Įrangos ir paslaugų tiekėjas (Tiekėjas) – bet kuris ūkio subjektas (fizinis [asmuo](http://lt.wikipedia.org/wiki/Asmuo), privatusis [juridinis asmuo](http://lt.wikipedia.org/wiki/Juridinis_asmuo), viešasis juridinis asmuo ar tokių asmenų grupė), galintis pasiūlyti ar siūlantis [prekes](http://lt.wikipedia.org/wiki/Prek%C4%97), [paslaugas](http://lt.wikipedia.org/wiki/Paslauga) ar darbus. Ši sąvoka taikoma gamintojams, platintojams, importuotojams, eksportuotojams, montuotojams, paslaugų organizacijoms ir panašiai.

2. Informacija apie vykdomą projektą

Projektas įgyvendinamas pagal Klimato kaitos programos lėšų naudojimo 2020 m. sąmatą detalizuojančio plano priemonę (1.2.10 punktas) „Transporto priemonių, naudojančių elektrą, suslėgtąsias gamtines dujas, suskystintąsias gamtines dujas, biometaną, vandenilį, įsigijimas ir joms reikalingos infrastruktūros sukūrimas ir (ar) plėtra, užtikrinant bazinį sukurtos infrastruktūros vartotoją“ (toliau – Projektas).

UAB „SG dujos“ pagrindinė veikla – suslėgtų gamtinių dujų (SGD) gamyba, pritaikymas ir alternatyvių bei atsinaujinančių ekologiškų kurų plėtra Lietuvos transporto sektoriuje, moksliniai tyrimai ir jų pritaikymas. Projekto metu bus įsigyti ir gamybiniuose objektuose įdiegti 2 įrangos komplektai (Marijampolėje ir Vilniuje), kurie reikšmingai patobulins kuro gamybos technologinius procesus.

### II. SUTARTIES UŽDAVINIAI IR PLANUOJAMI REZULTATAI

1. Uždaviniai: parengti ir sumontuoti įrangą skirtą užpildyti transporto priemones (transporto priemonių kuro rezervuarus) suslėgtomis gamtinėmis dujomis Vilniuje (atsiradus tiekimo grandinėje galimybei, gamtinės dujos dalinai arba pilnai bus kaičiamos biometanu).
2. Įsigyti ir eksploatuoti 1 (vieną) CNG varomą M1 kategorijos transporto priemonę.

Šie esamųjų SGD gamybos technologinių procesų patobulinimai reikšmingai prisidės prie klimato atšilimą skatinančių dujų išskyrimo transporto sektoriuje mažinimo, sumažins transporto poveikį aplinkai ir padidins gamtos išteklių panaudojimo efektyvumą.

### III. TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR TIEKIMO APIMTYS

1. Reikalavimai tiekėjui, transporto priemonei:

**Techniniai reikalavimai**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Savybės** | **Techniniai reikalavimai** |
|  | **Pagrindinės charakteristikos** |  |
| 1.1 | Transporto priemonės kategorija | M1 |
| 1.2 | Kėbulo tipas | Universalas arba vienatūris |
| 1.3 | Variklio galia | Ne mažiau kaip 80 kW |
| 1.4 | Greičių dėžės tipas | Automatinė („DSG“, „S-tronic“ arba analogiška) |
| 1.5 | Pagrindinio kuro tipas | Metanas – CNG (gamtinės dujos, tinkama biometanui) |
| 1.6 | Rezervinis kuras | Turi būti  Benzinas ar dyzelinas, ne mažiau kaip 5 litrų bakas |
| 1.7 | Stabdžių sistema | Diskinė |
| 1.8 | Vairavimo pusė | Europinė / kairės pusės |
| 1.9 | Paskirtis | Standartinė |
|  | **Papildomos charakteristikos** |  |
| 2.1 | Priekiniai „dienos“ bei pagrindiniai žibintai | Šviesos diodų (LED) |
| 2.2 | Audio sistema | Turi būti su bluetooth |
| 2.4 | Vairas | Aptrauktas oda |
| 2.5 | Apple Carplay ir/arba Android Auto | Turi būti |
| 2.6 | Automatinis oro kondicionierius | Turi būti |
| 2.7 | Ne mažiau nei 2 raktai su imobilizatoriumi | Turi būti |
| 2.8 | Avarinis kelio ženklas | Turi būti |
| 2.9 | Vaistinėlė | Turi būti |
| 2.9 | Gesintuvas | Turi būti |
| 2.10 | Priekabos pajungimo mechanizmas (kablys) ir elektros įrangos (posūkio signalų, stabdžių, šviesų) pajungimo rozetė | Turi būti |
| 2.11 | Kruizo kontrolė – greičio palaikymo sistema | Turi būti |
| 2.12 | ESP – elektroninė stabilumo programa | Turi būti |
| 2.13 | Variklio emisija, ne žemesnė nei Euro VI | Turi būti |
| 2.14 | Galinio vaizdo kamera | Turi būti |
| 2.15 | Garantija | Ne mažesnė kaip 12 mėnesių |

Prekių (įrangos) tiekėjo pateikta įranga turi atitikti visus techninės užduoties punktuose nurodytus reikalavimus. Tiekėjo, kurio nurodyta įranga netenkina bent vieno iš išvardintų reikalavimų, pasiūlymas atmetamas.

Jei techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, kai neįmanoma tiksliai ir suprantamai apibūdinti pirkimo objekto, tuo atveju laikytina, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

2. Reikalavimai tiekėjo pateikiamai techninei dokumentacijai:

* 1. Atidavimas eksploatuoti baigtas, kai pirkėjas ir tiekėjas pasirašo perdavimo – priėmimo aktą.