Pirkimo sąlygų

7 priedas

**Pasiūlymų ekonominio naudingumo vertinimo aprašas**

Techninės specifikacijoje nustatytus reikalavimus atitinkantys pasiūlymai vertinami pagal pasiūlymų vertinimo kriterijus, pateiktus 1, 2 bei 3 lentelėse:

**1 lentelė. Lengvojo automobilio – įkraunamo hibrido (Pirkimo A dalies) vertinimo kriterijai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Vertinimo kriterijai** | **Reikalaujama minimali ar maksimali kriterijaus reikšmė (*Rn*)** | **Vertinimo kriterijaus lyginamasis svoris (*Ls*)** | **Mato vnt.** |
| 1. | Kaina (1 automobilio kaina, Eur su PVM) |  | 45 | proc. |
| 2. | Eksploatacinio laikotarpio sąnaudų kaina |  | 15 | proc. |
| 3. | *Minimali reikalaujama variklio galia (ne mažiau)* | *150* |  | *kW* |
| Siūlomos ir reikalaujamos variklio galios skirtumas |  | 5 | proc. |
| 4. | *Reikalaujama minimali garantijos trukmė (ne mažiau)* | *60* |  | *mėn.* |
| Siūlomos ir reikalaujamos garantijos trukmės skirtumas |  | 4 | proc. |
| 5. | Priekinė saugumo sistema (eismo stebėjimo asistentas) – automatinis (avarinis) stabdymas |  | 3 | proc. |
| 6. | Galinė parkavimo sistema – galiniai parkavimo davikliai su galine vaizdo stebėjimo kamera, kurios vaizdas matomas originaliame multimedijos ekrane arba originaliame galinio vaizdo veidrodėlyje) |  | 3 | proc. |
| 7. | Automatinė greičio palaikymo sistema |  | 3 | proc. |
| 8. | Bagažinės durelės valdomos elektra |  | 4 | proc. |
| 9. | 2 ir daugiau zonų automatinis oro kondicionierius arba 2 ir daugiau zonų automatinė klimato kontrolės sistema – turi būti (nurodyti konkretų parametrą) |  | 2 | proc. |
| 10. | Audiosistema - gamyklinis radijas su Bluetooth laisvų rankų įranga, ne mažesniu nei 10 colių LCD jutikliniu spalvotu ekranu, su galimybe prijungti Android Auto ir Apple CarPlay |  | 2 | proc. |
| 11. | Ne mažiau kaip 18“ lengvojo lydinio ratlankiai |  | 1 | proc. |
| 12. | Gamyklinė apsaugos signalizacijos sistema, atitinkanti KASKO draudimo reikalavimus 4 lygio. |  | 2 | proc. |
| 13. | Šildomos priekinės sėdynės |  | 3 | proc. |
| 14. | Vairuotojo ir priekyje sėdinčio keleivio saugos diržų prisegimo kontrolės sistema su garsiniu signalu |  | 1 | proc. |
| 15. | Elektra valdoma vairuotojo sėdynė |  | 1 | proc. |
| 16. | Priekiniai parkavimo davikliai |  | 1 | proc. |
| 17. | Navigacijos sistema su instaliuotais Europos šalių (įskaitant Lietuvą) žemėlapiais |  | 1 | proc. |
| 18 | Oda aptrauktas šildomas vairas |  | 2 |  |
| 19. | Audiosistemos valdymo mygtukai ant vairo |  | 1 | proc. |
| 20. | Padangų slėgio kontrolės sistema |  | 1 | proc. |
|  | **Viso:** |  | **100** | **proc.** |

**2 lentelė. Lengvojo automobilio – hibrido (Pirkimo B dalies) vertinimo kriterijai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Vertinimo kriterijai** | **Reikalaujama minimali ar maksimali kriterijaus reikšmė (*Rn*)** | **Vertinimo kriterijaus lyginamasis svoris (*Ls*)** | **Mato vnt.** |
| 1. | Kaina (1 automobilio kaina, Eur su PVM) |  | 45 | proc. |
| 2. | Eksploatacinio laikotarpio sąnaudų kaina |  | 15 | proc. |
| 3. | *Minimali reikalaujama variklio galia (ne mažiau)* | *110* |  | *kW* |
| Siūlomos ir reikalaujamos variklio galios skirtumas |  | 5 | proc. |
| 4. | *Reikalaujama minimali garantijos trukmė (ne mažiau)* | *60* |  | *mėn.* |
| Siūlomos ir reikalaujamos garantijos trukmės skirtumas |  | 4 | proc. |
| 5. | Priekinė saugumo sistema (asistentas) – automatinis (avarinis) stabdymas |  | 3 | proc. |
| 6. | Galinė parkavimo sistema – galiniai parkavimo davikliai su galine vaizdo stebėjimo kamera, kurios vaizdas matomas originaliame multimedijos ekrane arba originaliame galinio vaizdo veidrodėlyje) |  | 3 | proc. |
| 7. | Automatinė greičio palaikymo sistema |  | 3 | proc. |
| 8. | Pilnas hibridas ang. „Full Hybrid“ |  | 4 | proc. |
| 9. | 3 zonų automatinis oro kondicionierius arba 3 zonų automatinė klimato kontrolės sistema (nurodyti konkretų parametrą) |  | 2 | proc. |
| 10. | Audiosistema - gamyklinis radijas su Bluetooth laisvų rankų įranga, ne mažesniu nei 10 colių LCD jutikliniu ekranu, su galimybe prijungti Android Auto ir Apple CarPlay |  | 3 | proc. |
| 11. | Ne mažiau kaip 18“ lengvojo lydinio ratlankiai |  | 1 | proc. |
| 12. | Gamyklinė apsaugos signalizacijos sistema, atitinkanti KASKO draudimo reikalavimus 4 lygio. |  | 1 | proc. |
| 13. | Šildomos priekinės sėdynės |  | 3 | proc. |
| 14. | Vairuotojo ir priekyje sėdinčio keleivio saugos diržų prisegimo kontrolės sistema su garsiniu signalu |  | 1 | proc. |
| 15. | Elektra valdoma vairuotojo sėdynė |  | 1 | proc. |
| 16. | Priekiniai parkavimo davikliai |  | 1 | proc. |
| 17. | Navigacijos sistema su instaliuotais Europos šalių (įskaitant Lietuvą) žemėlapiais |  | 1 | proc. |
| 18 | Oda aptrauktas šildomas vairas |  | 2 |  |
| 19. | Audiosistemos valdymo mygtukai ant vairo |  | 1 | proc. |
| 20. | Padangų slėgio kontrolės sistema |  | 1 | proc. |
|  | **Viso:** |  | **100** | **proc.** |

**3 lentelė. Mikroautobuso (Pirkimo C dalies) vertinimo kriterijai**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Vertinimo kriterijai** | **Reikalaujama minimali ar maksimali kriterijaus reikšmė (Rn)** | **Vertinimo kriterijaus lyginamasis svoris (Ls)** | **Mato vnt.** |
| 1. | Kaina (1 automobilio kaina, Eur su PVM) |  | 45 | proc. |
| 2. | Eksploatacinio laikotarpio sąnaudų kaina |  | 15 | proc. |
| 3. | *Minimali reikalaujama variklio galia* | *120* |  | *kW* |
| Siūlomos ir reikalaujamos variklio galios skirtumas |  | 4 | proc. |
| 4. | *Reikalaujama minimali garantijos trukmė* | *60* |  | *mėn.* |
| Siūlomos ir reikalaujamos garantijos trukmės skirtumas |  | 4 | proc. |
| 5. | 3 zonų automatinė oro kondicionavimo sistema arba 3 zonų automatinė klimato kontrolės sistema |  | 3 | proc. |
| 6. | Galinė parkavimo sistema – galiniai parkavimo davikliai su galine vaizdo stebėjimo kamera, kurios vaizdas matomas originaliame multimedijos ekrane arba originaliame galinio vaizdo veidrodėlyje) |  | 2 | proc. |
| 7. | Priekiniai parkavimo davikliai |  | 2 | proc. |
| 8. | Slankiojančios (į priekį ir atgal) 2 ir 3 eilės sėdynės |  | 2 | proc. |
| 9 | Iš abiejų pusių atsidarančios galinės šoninės slankiojančios durys |  | 3 |  |
| 10. | Apsukama 2 (antra) sėdynių eilė, kad keleiviai galėtų sėdėti nugara į vairuotoją |  | 2 | proc. |
| 11. | Gamyklinė apsaugos signalizacijos sistema, atitinkanti KASKO draudimo reikalavimus 4 lygio. |  | 1 | proc. |
| 12. | Audiosistema - gamyklinis radijas su Bluetooth laisvų rankų įranga, ne mažesniu nei 10 colių LCD jutikliniu ekranu, su galimybe prijungti Android Auto ir Apple CarPlay |  | 4 | proc. |
| 13 | Priekinė saugumo sistema (asistentas) – automatinis (avarinis) stabdymas |  | 1 | proc. |
| 14. | Automatinė greičio palaikymo sistema |  | 2 | proc. |
| 15. | Vairuotojo saugos diržų prisegimo kontrolės sistema su garsiniu signalu |  | 1 | proc. |
| 16. | Visos atskiros (1+1+1 dalinimas) 2 (antros) eilės sėdynės su individualiai nulenkiamais atlošais |  | 2 | proc. |
| 17. | Šildomos priekinės sėdynės |  | 2 | proc. |
| 18. | Šildomas vairas |  | 1 | proc. |
| 19. | Navigacijos sistema su instaliuotais Europos šalių (įskaitant Lietuvą) žemėlapiais |  | 1 | proc. |
| 20. | Atsarginis ratas sumontuotas gamintojo tam pritaikytoje vietoje Mikroautobuse |  | 1 | proc. |
| 21. | Padangų slėgio kontrolės sistema |  | 1 | proc. |
|  | Viso: |  | **100** | **proc.** |

Automobilio eksploatacinio laikotarpio sąnaudos skaičiuojamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2011 m. vasario 21 d. įsakyme Nr. 3-100 „Dėl Energijos vartojimo efektyvumo ir aplinkos apsaugos reikalavimų, taikomų įsigyjant kelių transporto priemones, nustatymo ir atvejų, kada juos privaloma taikyti, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktualios įsakymo redakcijos) pateikta Eksploatacinio laikotarpio sąnaudų apskaičiavimo metodika.

Skaičiavimuose naudojama degalų (**dyzelino**) kaina (be mokesčių) yra 696,35 (Eur/1000 l) [[1]](#footnote-1).

Skaičiavimuose naudojama degalų (**benzino**) kaina (be mokesčių) yra 674,23 (Eur/1000 l)[[2]](#footnote-2).

Tuomet apskaičiuojama kiekvieno vertinimo kriterijaus, išskyrus kainą, įverčio reikšmė (Ps).

Įverčio reikšmė procentais apskaičiuojama priklausomai nuo to, kuri reikšmė laikoma geresne (didesnė ar mažesnė) pagal šias formules:

Jeigu geriausia kriterijaus reikšmė yra didžiausia jo reikšmė, kiekvieno vertinimo kriterijaus įverčio reikšmė (*PS*) apskaičiuojama didžiausios vertinamo kriterijaus reikšmės (R*max*) ir vertinamame pasiūlyme nurodytos nagrinėjamame kriterijaus reikšmės (R*p*) santykį padauginant iš kriterijaus lyginamojo svorio (*LS*):

.

Jeigu geriausia kriterijaus reikšmė yra mažiausia jo reikšmė, kiekvieno vertinimo kriterijaus įverčio reikšmė (*PS*) apskaičiuojama mažiausios vertinamo kriterijaus reikšmės (R*min*) ir nagrinėjamame pasiūlyme nurodytos vertinamo kriterijaus reikšmės (R*p*) santykį padauginant iš kriterijaus lyginamojo svorio (*LS*):

.

Šiose formulėse:

*Ps*- vertinimo kriterijaus įverčio reikšmė;

*Rp* – nagrinėjamo pasiūlymo vertinamo kriterijaus perskaičiuota reikšmė;

*Rmax* – pasiūlyta didžiausia vertinamo kriterijaus reikšmė;

*Rmin* – pasiūlyta mažiausia vertinamo kriterijaus reikšmė;

*Ls* – kriterijaus lyginamasis svoris procentais.

Pastaba: jeigu nurodytose formulėse *Rp* ar *Rmin* reikšmė yra 0, Pirkėjas vertindamas pasiūlymus į formulę vietoje 0 įrašo 0,01.

Jeigu pasiūlymų vertinimo kriterijų lentelėje yra nurodyta reikalaujama minimali ar maksimali kriterijaus reikšmė (*Rn*), nagrinėjamo pasiūlymo vertinamo kriterijaus perskaičiuota reikšmė (*Rp*) apskaičiuojama kaip reikalaujamos (minimalios ar maksimalios) ir pasiūlyme pateiktos (*Rp*) reikšmių skirtumas:

Jeigu nustatyta (*Rn*) yra minimali:

;

Jeigu nustatyta (*Rn*) yra maksimali:

*.*

Šiose formulėse:

*Rp -* nagrinėjamo pasiūlymo vertinamo kriterijaus reikšmė;

*Rpasiūlymas* – nagrinėjamame pasiūlyme pateikta vertinimo kriterijaus reikšmė;

*Rn* - reikalaujama minimali ar maksimali kriterijaus reikšmė.

Jeigu pasiūlymų vertinimo kriterijų lentelėje nėra nurodytos minimalios ar maksimalios vertinimo kriterijaus reikšmės (*Rn*), nagrinėjamo pasiūlymo vertinamo kriterijaus perskaičiuota reikšmė (*Rp*) yra pasiūlyme pateikta reikšmė (*Rpasiūlymas*):

.

Susipažinus su pasiūlymuose nurodytomis automobilių kainomis, šio vertinimo parametro įverčio reikšmė (*Ps*) apskaičiuojama pasiūlytą mažiausią vertinamo kriterijaus reikšmės (*Rmin*) ir nagrinėjamo pasiūlymo vertinamo kriterijaus reikšmės (*Rp*) santykį padauginant iš kriterijaus lyginamojo svorio (*Ls*):

.

Šioje formulėje:

*Ps* – vertinimo kriterijaus įverčio reikšmė;

*Rmin* - pasiūlyta mažiausia vertinamo kriterijaus reikšmė;

*Rp -* nagrinėjamo pasiūlymo vertinamo kriterijaus reikšmė;

*Ls* – kriterijaus lyginamasis svoris procentais.

Bendras pasiūlymo įvertis (*P*) yra atskirų vertinimo kriterijų įverčių (*Ps*) suma:

.

Geriausiu pasiūlymu Pirkėjas pripažins pasiūlymą, kurio bendras pasiūlymo įvertis (*P*) bus didžiausias.

Pasiūlymų eilė kiekvienoje dalyje sudaroma ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Dyzelino bei benzino kaina nustatyta iš mažmeninių degalų kainų atėmus pridėtinės vertės ir akcizo mokesčius pirkimo sąlygų rengimo dienai (2025-04-14), pagal interneto svetainėje https://energy.ec.europa.eu/data-and-analysis/weekly-oil-bulletin\_en pateikiamus duomenis. [↑](#footnote-ref-1)
2. Pasiūlyme pateiktas automobilis su benzinu – elektra varomu varikliu, eksploatacinio laikotarpio sąnaudų skaičiavime bus apskaičiuotas pagal benzininio variklio duomenis. [↑](#footnote-ref-2)