**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**ELEKTROMOBILIAI**

„Techninė specifikacija“ pateikiama ir atskiru Word dokumentu, kurią tiekėjai privalo užpildyti ir pateikti kartu su pasiūlymu.

1. Pirkimo objektas – 3 (trys) nauji elektromobiliai (toliau - Prekės).

2. Prekes Tiekėjas privalo pateikti ne vėliau kaip per 5 (penkis) mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos.

3. Tiekėjas pateikia nuorodą į gamintojo interneto puslapį/brošiūrą/katalogą, kuriame išdėstyta visa informacija apie siūlomą prekę.

4. Aplinkos apsaugos kriterijai nustatyti techninėje specifikacijoje ir Sutarties sąlygose, t. y. perkama netarši transporto priemonė, suprantama kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos alternatyviųjų degalų įstatymo 2 straipsnio 23 dalyje.

5. Aplinkos apaugos kriterijai nustatyti Aplinkos ministro 2011-06-28 įsakymo Nr. D1-508 patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 1 priedo 10, 10.1 p. ir transporto priemonė atitinka 2 priedo 10.1.1. papunkčio reikalavimus, Lietuvos Respublikos alternatyviųjų degalų įstatymo 15 straipsnio 1 dalyje nustatytus atvejus ir atsižvelgiant į šio įstatymo 15 straipsnio 3 dalyje pirkimams nustatytus reikalavimus, perkama transporto priemonė suprantama kaip apibrėžta Alternatyviųjų degalų įstatymo 2 straipsnio 23 dalyje.

6. Tiekėjas turi įvertinti visas Prekių dalių pristatymo į nurodytą vietą ir kitas išlaidas. Neįkainavus kurių nors darbų arba nenumačius išlaidų būtiniems procesams atlikti, laikoma, kad šiuos darbus tiekėjas atlieka savo sąskaita.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techniniai reikalavimai (įranga)** | **Perkančiosios organizacijos reikalaujami parametrai** | **Siūlomos prekės konkrečios reikšmės, dydis** | **Nuoroda į patvirtinimą įrodantį dokumentą, puslapyje nurodant specifikacijos punktą ir pažymint reikšmę** |
| 1 | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **1 pirkimo dalis – Elektromobiliai 2 vnt.** | | | | |
|  | **Automobilio markė, modelis, modifikacija/serija, pagaminimo metai** |  |  |  |
| 1.1. | Automobilio rūšis | Lengvasis iki 3,5 t bendrosios masės mažos klasės elektromobilis, M1 kategorija. |  |  |
| 1.2. | Automobilio pagaminimas | Automobilis naujas, neeksploatuotas. |  |  |
| 1.3. | Kėbulo tipas | SUV |  |  |
| 1.4. | Durų skaičius | Ne mažiau 5 vnt. |  |  |
| 1.5. | Variklio tipas | Elektros variklis |  |  |
| **1.6.** | **Įkrovimas** |  |  |  |
| 1.6.1 | Automobilis turi turėti galimybę įkrauti bateriją naudojant kintamos srovės įkrovimo stoteles (AC) ir nuolatinės srovės įkrovimo stoteles (DC). | DC įkrovimo jungtys turi būti CHAdeMO standarto arba Combo2 (CCS2). AC įkrovimo jungtys turi būti Type 2 standarto |  |  |
| 1.6.2. | Greitasis įkrovimas (0-80%) | Būtina |  |  |
| 1.6.3. | Gamintojo deklaruojamas vidutinis nuvažiuojamas atstumas vienu įkrovimu pagal WLTP (Pirkėjo pasirinkimu) | Ne mažiau 430 km |  |  |
| 1.7. | Bendroji akumuliatorių baterijų talpa | Ne mažesnė kaip 70 kWh |  |  |
| 1.8. | Variklio galingumas | Ne mažiau kaip 150 kW |  |  |
| 1.9. | Maksimalus greitis | Nuo ne mažiau 160 km/h |  |  |
| 1.10. | Spalva | Galimybė rinktis bent iš 8 variantų |  |  |
| 1.11. | Bendras ilgis, cm | Ne mažiau 420 cm ir ne daugiau 500 cm |  |  |
| **1.12.** | **Automobilio valdymo ir saugumo sistemos** |  |  |  |
| 1.12.1. | Pagalvės | Vairuotojo ir keleivio priekinės, šoninės ir užuolaidinės oro saugos pagalvės. |  |  |
| 1.12.2 | Atramos, diržai | Galvos atramos ir saugos diržai vairuotojo ir visoms keleivių vietoms. |  |  |
| 1.12.3. | Stabdžiai | Elektroninė stabilizavimo sistema (ESP), stabdžių antiblokavimo sistema ABS |  |  |
| 1.12.4. | Akloji zona | Aklosios zonos įspėjimo sistema |  |  |
| 1.12.5 | Atstumo reguliavimas | Automatinis atstumo reguliavimas, eismo juostos išlaikymo asistentas |  |  |
| 1.12.6. | Stebėjimo sistema | Vairuotojo atidumo ir nuovargio stebėjimo sistema |  |  |
| 1.12.7. | Slėgis padangose | Slėgio padangose stebėjimo sistema |  |  |
| 1.12.8. | Stabilumas | Elektroninė stabilumo kontrolės sistema |  |  |
| 1.13. | Vairas | Vairas kairėje pusėje su vairo stiprintuvu.  Šildomas vairas. |  |  |
| 1.14. | Navigacija | Integruota GPS sistema |  |  |
| 1.15. | Audiosistema | Audio/radio sistema.  „Bloototh“ sąsaja mobiliajam telefonui.  Apple Car Play sistema (bevielė) |  |  |
| 1.16. | Salono šildymas ir vėdinimas | Automatinis oro kondicionierius. |  |  |
| 1.17. | Durų užraktas | Gamyklinis centrinis visų durų užraktas su nuotoliniu valdymu. Mažiausiai du užvedimo rakteliai su centrinio užrakto nuotolinio valdymo pulteliais. |  |  |
| 1.18. | Tamsinti galiniai elektromobilio langai | Būtina |  |  |
| 1.19. | Žibintai | LED priekiniai žibintai.  Ilgųjų šviesų asistentas. |  |  |
| 1.20. | Veidrodėliai, stiklų kėlikliai | Elektra valdomi, prilenkiami ir šildomi šoniniai veidrodėliai.  Elektra valdomi šoninių langų kėlikliai (su galimybe iš vairuotojo pusės blokuoti galinių langų atidarymą). |  |  |
| **1.21.** | **Automobilio komplektacija** |  |  |  |
| 1.21.1. | Pilnai sukomplektuotas | Automobilis privalo būti taip sukomplektuotas, kad jį būtų galima be papildomų Perkančiosios organizacijos investicijų, skirtų automobilio techninei būklei pagerinimo ir (ar) papildomai įrangai įsigyti eksploatuoti Lietuvos Respublikoje. |  |  |
| 1.21.2. | Privalomi priedai | Kartu su automobiliu turi būti pateikiamas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus reikalavimus atitinkantis gesintuvas, pirmosios pagalbos rinkinys, avarinio sustojimo ženklas ir liemenė su šviesą atspindinčiais elementais |  |  |
| 1.21.3. | Galinio vaizdo kamera | Galinio vaizdo kamera. |  |  |
| 1.21.4. | Parkavimosi sensoriai | Parkavimosi sensoriai priekyje ir gale. |  |  |
| 1.21.5. | Bagažinė | Bagažinės skyriaus talpa ne mažesnė kaip 400 l, nulenkus galinių sėdynių atlošus ne mažesnis kaip 780 l. |  |  |
| 1.21.6. | Ratlankiai | ne mažiau kaip R18 |  |  |
| 1.21.7. | Įkrovimo laidas | Elektromobilio įkrovimo laidas. Laidas, pakrauti automobilį iš 220 V. |  |  |
| 1.21.8. | Kilimėliai | Papildomi originalūs guminiai kilimėliai priekyje, gale, bei bagažinėje. |  |  |
| 1.21.9. | Padangos | Automobilis turi būti aprūpintas žieminių ir vasarinių padangų komplektais. |  |  |
| 1.21.10. | Pradurtos padangos komplektas | Raktas rato nuėmimui ir kėliklis. Jei siūlomam modeliui gamintojas nenumato komplektavimo standartinio dydžio atsarginiu ratu, vietoj jo automobilis turi būti sukomplektuotas gamykliniu ratų remonto komplektu (oro kompresorius, specialūs klijai). |  |  |
| 1.22. | Padangos privalo atitikti PREMIUM klasės reikalavimus | Įsigyjamo elektromobilio padangos (žieminės ir vasarinės) turi atitikti aukščiausios klasės padangoms taikomus išorinio riedėjimo triukšmo reikalavimus ir dviejų aukščiausių klasių padangoms taikomą riedėjimo varžos koeficientą (darantį įtaką energijos vartojimo efektyvumui), nustatytą 2020 m. gegužės 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2020/740, kurį taip pat galima patikrinti Europos gaminių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo duomenų bazėje (EPREL). Pateikiama tai patvirtinanti atitikties deklaracija |  |  |
| 1.23. | Naudojimo instrukcija | Automobilyje turi būti eksploatacijos vadovas lietuvių kalba, kurioje turi būti nurodyta automobilio garantinio aptarnavimo atlikėjų adresai ir telefonų numeriai bei atliekamų garantinių aptarnavimų periodiškumas. |  |  |
| 1.24. | Techninė priežiūra | Pardavėjas ar jo įgaliotas atstovas privalo užtikrinti nemokamą automobilio gamintojo numatytą techninę priežiūrą automobilio garantinio laikotarpio metu pardavėjo ar jo atstovo nurodytose automobilių techninės priežiūros dirbtuvėse Lietuvos Respublikoje. |  |  |
| 1.25. | Automobilio garantija | Automobiliui suteikiama gamyklinė garantija turi būti ne trumpesnė nei 3 (trejų) metų ir ne mažesnei kaip 100000 km ridai (priklausomai nuo to, kuris reikalavimas bus pasiektas pirmiau). |  |  |
| 1.26. | Akumuliatorių baterijos garantija | Garantija akumuliatorinėms baterijos turi būti ne trumpesnė kaip 8 (aštuoni) metai ir ne mažesnei nei 160000 km ridai (priklausomai nuo to, kuris reikalavimas bus pasektas pirmiau). |  |  |
| 1.27. | Baterijos utilizavimas | Baterija, kurios talpa sumažėjusi iki 70 % ar mažiau arba kuri eksploatuota ne trumpiau kaip 8 metus, turi būti nemokamai perduota licencijuotam atliekų tvarkytojui pagal Reglamentą (ES) 2023/1542, ADR, REACH, LR Atliekų tvarkymo įstatymą, laikantis visų ženklinimo, transportavimo ir dokumentavimo reikalavimų. |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techniniai reikalavimai (įranga)** | **Perkančiosios organizacijos reikalaujami parametrai** | **Siūlomos prekės konkrečios reikšmės, dydis** | **Nuoroda į patvirtinimą įrodantį dokumentą, puslapyje nurodant specifikacijos punktą ir pažymint reikšmę** |
| 1 | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **2 pirkimo dalis – Elektromobilis 1 vnt.** | | | | |
|  | **Automobilio markė, modelis, modifikacija/serija, pagaminimo metai** |  |  |  |
| 1.1. | Automobilio rūšis | Lengvasis iki 3,5 t bendrosios masės mažos klasės elektromobilis, M1 kategorija. |  |  |
| 1.2. | Automobilio pagaminimas | Automobilis naujas, neeksploatuotas. |  |  |
| 1.3. | Kėbulo tipas | Vienatūris (ne mažiau 8 sėdimų vietų neįskaitant vairuotojo) |  |  |
| 1.4. | Durų skaičius | Ne mažiau 5 vnt. |  |  |
| 1.5. | Variklio tipas | Elektros variklis |  |  |
| **1.6.** | **Įkrovimas** |  |  |  |
| 1.6.1 | Automobilis turi turėti galimybę įkrauti bateriją naudojant kintamos srovės įkrovimo stoteles (AC) ir nuolatinės srovės įkrovimo stoteles (DC). | DC įkrovimo jungtys turi būti CHAdeMO standarto arba Combo2 (CCS2). AC įkrovimo jungtys turi būti Type 2 standarto |  |  |
| 1.6.2. | Greitasis įkrovimas (0-80%) | Būtina |  |  |
| 1.6.3. | Gamintojo deklaruojamas vidutinis nuvažiuojamas atstumas vienu įkrovimu pagal WLTP (Pirkėjo pasirinkimu) | Ne mažiau 300 km |  |  |
| 1.7. | Bendroji akumuliatorių baterijų talpa | Ne mažesnė kaip 75 kWh |  |  |
| 1.8. | Variklio galingumas | Ne mažiau kaip 100 kW |  |  |
| 1.9. | Maksimalus greitis | Nuo ne mažiau 130 km/h |  |  |
| 1.10. | Spalva | Galimybė rinktis bent iš 4 variantų |  |  |
| 1.11. | Bendras ilgis, cm | Ne mažiau 510 cm |  |  |
| **1.12.** | **Automobilio valdymo ir saugumo sistemos** |  |  |  |
| 1.12.1. | Pagalvės | Oro saugos pagalvės ne mažiau 6 vnt. |  |  |
| 1.12.2 | Atramos, diržai | Galvos atramos ir saugos diržai vairuotojo ir visoms keleivių vietoms. |  |  |
| 1.12.3. | Stabdžiai | Elektroninė stabilizavimo sistema (ESP), stabdžių antiblokavimo sistema ABS |  |  |
| 1.12.4. | Atstumo reguliavimas | Automatinis atstumo reguliavimas, eismo juostos išlaikymo asistentas |  |  |
| 1.12.5. | Stebėjimo sistema | Vairuotojo atidumo ir nuovargio stebėjimo sistema |  |  |
| 1.12.6. | Slėgis padangose | Slėgio padangose stebėjimo sistema |  |  |
| 1.12.7. | Stabilumas | Elektroninė stabilumo kontrolės sistema |  |  |
| 1.13. | Vairas | Vairas kairėje pusėje su vairo stiprintuvu.  Šildomas vairas. |  |  |
| 1.14. | Navigacija | Integruota GPS sistema |  |  |
| 1.15. | Audiosistema | Audio/radio sistema.  „Bloototh“ sąsaja mobiliajam telefonui.  Apple Car Play sistema (bevielė) |  |  |
| 1.16. | Salono šildymas ir vėdinimas | Mechaninis oro kondicionierius. |  |  |
| 1.17. | Durų užraktas | Gamyklinis centrinis visų durų užraktas su nuotoliniu valdymu. Mažiausiai du užvedimo rakteliai su centrinio užrakto nuotolinio valdymo pulteliais. |  |  |
| 1.18. | Tamsinti galiniai elektromobilio langai | Būtina |  |  |
| 1.19. | Žibintai | Halogeniniai multireflektoriniai priekiniai žibintai. Ilgųjų šviesų asistentas. |  |  |
| 1.20. | Veidrodėliai, stiklų kėlikliai | Elektra valdomi, prilenkiami ir šildomi šoniniai veidrodėliai.  Elektra valdomi šoninių langų kėlikliai (su galimybe iš vairuotojo pusės blokuoti galinių langų atidarymą). |  |  |
| **1.21.** | **Automobilio komplektacija** |  |  |  |
| 1.21.1. | Pilnai sukomplektuotas | Automobilis privalo būti taip sukomplektuotas, kad jį būtų galima be papildomų Perkančiosios organizacijos investicijų, skirtų automobilio techninei būklei pagerinimo ir (ar) papildomai įrangai įsigyti eksploatuoti Lietuvos Respublikoje. |  |  |
| 1.21.2. | Privalomi priedai | Kartu su automobiliu turi būti pateikiamas Lietuvos respublikos teisės aktų nustatytus reikalavimus atitinkantis gesintuvas, pirmosios pagalbos rinkinys, avarinio sustojimo ženklas ir liemenė su šviesą atspindinčiais elementais |  |  |
| 1.21.3. | Galinio vaizdo kamera | Galinio vaizdo kamera. |  |  |
| 1.21.4. | Parkavimosi sensoriai | Parkavimosi sensoriai gale. |  |  |
| 1.21.5. | Krovinių skyriaus tūris | Ne mažiau 0,98 m3 |  |  |
| 1.21.6. | Ratlankiai | ne mažiau kaip R17 |  |  |
| 1.21.7. | Įkrovimo laidas | Elektromobilio įkrovimo laidas. Laidas, pakrauti automobilį iš 220 V. |  |  |
| 1.21.8. | Kilimėliai | Papildomi originalūs guminiai kilimėliai priekyje, gale, bei bagažinėje. |  |  |
| 1.21.9. | Padangos | Automobilis turi būti aprūpintas žieminių ir vasarinių padangų komplektais. |  |  |
| 1.21.10. | Pradurtos padangos komplektas | Raktas rato nuėmimui ir kėliklis. Jei siūlomam modeliui gamintojas nenumato komplektavimo standartinio dydžio atsarginiu ratu, vietoj jo automobilis turi būti sukomplektuotas gamykliniu ratų remonto komplektu (oro kompresorius, specialūs klijai). |  |  |
| 1.22. | Padangos privalo atitikti PREMIUM klasės reikalavimus | Įsigyjamo elektromobilio padangos (žieminės ir vasarinės) turi atitikti aukščiausios klasės padangoms taikomus išorinio riedėjimo triukšmo reikalavimus ir dviejų aukščiausių klasių padangoms taikomą riedėjimo varžos koeficientą (darantį įtaką energijos vartojimo efektyvumui), nustatytą 2020 m. gegužės 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2020/740, kurį taip pat galima patikrinti Europos gaminių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo duomenų bazėje (EPREL). Pateikiama tai patvirtinanti atitikties deklaracija |  |  |
| 1.23. | Naudojimo instrukcija | Automobilyje turi būti eksploatacijos vadovas lietuvių kalba, kurioje turi būti nurodyta automobilio garantinio aptarnavimo atlikėjų adresai ir telefonų numeriai bei atliekamų garantinių aptarnavimų periodiškumas. |  |  |
| 1.24. | Techninė priežiūra | Pardavėjas ar jo įgaliotas atstovas privalo užtikrinti nemokamą automobilio gamintojo numatytą techninę priežiūrą automobilio garantinio laikotarpio metu pardavėjo ar jo atstovo nurodytose automobilių techninės priežiūros dirbtuvėse Lietuvos Respublikoje. |  |  |
| 1.25. | Automobilio garantija | Automobiliui suteikiama gamyklinė garantija turi būti ne trumpesnė nei 3 (trejų) metų ir ne mažesnei kaip 100000 km ridai (priklausomai nuo to, kuris reikalavimas bus pasiektas pirmiau). |  |  |
| 1.26. | Akumuliatorių baterijos garantija | Garantija akumuliatorinėms baterijos turi būti ne trumpesnė kaip 8 (aštuoni) metai ir ne mažesnei nei 160000 km ridai (priklausomai nuo to, kuris reikalavimas bus pasektas pirmiau). |  |  |
| 1.27. | Baterijos utilizavimas | Baterija, kurios talpa sumažėjusi iki 70 % ar mažiau arba kuri eksploatuota ne trumpiau kaip 8 metus, turi būti nemokamai perduota licencijuotam atliekų tvarkytojui pagal Reglamentą (ES) 2023/1542, ADR, REACH, LR Atliekų tvarkymo įstatymą, laikantis visų ženklinimo, transportavimo ir dokumentavimo reikalavimų. |  |  |

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

**PASIŪLYMŲ VERTINIMO KRITERIJAI IR SĄLYGOS**

**1 (PIRMOSIOS) PIRKIMO DALIES PASIŪLYMO VERTINIMO KRITERIJAI**

Komisija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka pagal kainos ir kokybės santykį.

1. Ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas pirkime bus išrenkamas pagal šiuos kiekybinius/kokybinius vertinimo kriterijus:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vertinimo kriterijai | | | Parametro lyginamasis svoris | | Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime |
| Kaina (K) | | | | | X=80 |
| Techniniai pranašumai (T) | | | | | Y=20 |
| Nr. | Parametrai | Vertinimo būdas | | |  |
| 1 pirkimo dalis | | | | | |
| T1 | Įspėjimo dėl galimo priekinio susidūrimo sistema su avarinio stabdymo funkcija. | Statinis: (yra/nėra) | | L1 = 10 |  |
| T2 | Pėsčiųjų ir dviratininkų atpažinimo sistema. | Statinis: (yra/nėra) | | L2 = 10 |  |

1. Pasiūlymo kainos kriterijus K bus įvertinamas eurais (su PVM) pagal tiekėjų kainas, nurodytas pasiūlyme.
2. Techninių charakteristikų kokybės kriterijus (T) bus įvertinamas pagal tiekėjų su pasiūlymais gamintojo pateiktą originalią techninę dokumentaciją anglų ir lietuvių kalba. Tiekėjas pasiūlyme turi nurodyti konkretų gamintojo dokumentacijos puslapį ir pastraipą, kurioje yra pateikiama matuojamo parametro reikšmė.
3. Pasiūlymo ekonominio naudingumo (kainos ir kokybės santykio) apskaičiavimo tvarka (formulė) yra pateikiama žemiau:
   1. **Pasiūlymo ekonominis naudingumas (kainos ir kokybės santykis)** (E) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (K) ir techninio kriterijaus (T) balus:

**E=K+T**

* + 1. Pasiūlymo kainos (K) balas yra apskaičiuojamas mažiausios pasiūlytos kainos (Kmin) ir vertinamo pasiūlymo kainos (KV) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):
    2. Siūlomo objekto techniniai pranašumai įvertinami statiniu vertinimo būdu ir neturi skaitinių išraiškų (yra arba nėra), todėl parametro įvertinimas apskaičiuojamas pagal formulę:

Jei siūlomas objektas turi nurodytą pranašumą: *T = L*

Jei siūlomas objektas neturi nurodyto pranašumo: *T = L = 0*

**Ekonominio naudingumo kokybės kriterijaus vertinimo aprašymas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Antras kriterijus (T)** | **Techniniai pranašumai** |
| Pirmas parametras (T1) | |
|  | 0 balų skiriama, kai nėra siūloma įspėjimo dėl galimo priekinio susidūrimo sistema su avarinio stabdymo funkcija.  10 balų suteikiama, kai yra siūloma įspėjimo dėl galimo priekinio susidūrimo sistema su avarinio stabdymo funkcija. |
| Antras parametras (T2) | | |
|  | | 0 balų skiriama, kai nėra siūloma pėsčiųjų ir dviratininkų atpažinimo sistema.  10 balų skiriama, kai yra siūloma Pėsčiųjų ir dviratininkų atpažinimo sistema. |

1. Maksimali pasiūlymo (vertinamoji) kaina su PVM neskelbiama.

**2 (ANTROSIOS) PIRKIMO DALIES PASIŪLYMO VERTINIMO KRITERIJAI**

Komisija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka pagal kainos ir kokybės santykį.

1. Ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas pirkime bus išrenkamas pagal šiuos kiekybinius/kokybinius vertinimo kriterijus:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vertinimo kriterijai | | | Parametro lyginamasis svoris | | Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime |
| Kaina (K) | | | | | X=80 |
| Techniniai pranašumai (T) | | | | | Y=20 |
| Nr. | Parametrai | Vertinimo būdas | | |  |
| 2 pirkimo dalis | | | | | |
| T1 | Įspėjimo dėl galimo priekinio susidūrimo sistema su avarinio stabdymo funkcija. | Statinis: (yra/nėra) | | L1 = 10 |  |
| T2 | Pėsčiųjų atpažinimo sistema. | Statinis: (yra/nėra) | | L2 = 10 |  |

1. Pasiūlymo kainos kriterijus K bus įvertinamas eurais (su PVM) pagal tiekėjų kainas, nurodytas pasiūlyme.
2. Techninių charakteristikų kokybės kriterijus (T) bus įvertinamas pagal tiekėjų su pasiūlymais gamintojo pateiktą originalią techninę dokumentaciją anglų ir lietuvių kalba. Tiekėjas pasiūlyme turi nurodyti konkretų gamintojo dokumentacijos puslapį ir pastraipą, kurioje yra pateikiama matuojamo parametro reikšmė.
3. Pasiūlymo ekonominio naudingumo (kainos ir kokybės santykio) apskaičiavimo tvarka (formulė) yra pateikiama žemiau:
   1. **Pasiūlymo ekonominis naudingumas (kainos ir kokybės santykis)** (E) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (K) ir techninio kriterijaus (T) balus:

**E=K+T**

* + 1. Pasiūlymo kainos (K) balas yra apskaičiuojamas mažiausios pasiūlytos kainos (Kmin) ir vertinamo pasiūlymo kainos (KV) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):
    2. Siūlomo objekto techniniai pranašumai įvertinami statiniu vertinimo būdu ir neturi skaitinių išraiškų (yra arba nėra), todėl parametro įvertinimas apskaičiuojamas pagal formulę:

Jei siūlomas objektas turi nurodytą pranašumą: *T = L*

Jei siūlomas objektas neturi nurodyto pranašumo: *T = L = 0*

**Ekonominio naudingumo kokybės kriterijaus vertinimo aprašymas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Antras kriterijus (T)** | **Techniniai pranašumai** |
| Pirmas parametras (T1) | |
|  | 0 balų skiriama, kai nėra siūloma įspėjimo dėl galimo priekinio susidūrimo sistema su avarinio stabdymo funkcija  10 balų suteikiama, kai yra siūloma įspėjimo dėl galimo priekinio susidūrimo sistema su avarinio stabdymo funkcija. |
| Antras parametras (T2) | |
|  | 0 balų skiriama, kai nėra siūloma pėsčiųjų atpažinimo sistema.  10 balų skiriama, kai yra siūloma pėsčiųjų atpažinimo sistema. |

1. Maksimali pasiūlymo (vertinamoji) kaina su PVM neskelbiama.