

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – Lengvieji automobiliniai bokšteliai.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1.1. Lengvųjų automobilinių bokštelių pirkimas.

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančiose lentelėse:

Pirkimo Objekto dalis Eil. Nr.	Pavadinimas	Maksimalus kiekis, vnt.*
1.	Lengvųjų automobilinių bokšteliai	4

\* Nurodytas maksimalus kiekis pasiūlymo kainai apskaičiuoti. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto kiekio.

### 4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Prekės turės būti pristatomos adresais nurodytais Priede Nr. 2

### 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

#### 5.1. Pirkimo objekto aprašymas

- 5.1.1. Techniniai reikalavimai pateikiami Priede Nr. 1.
- 5.1.2. Tiekėjo siūlomos Prekės turi atitikti Techninės specifikacijos Priedo Nr. 1 nurodytų standartų arba lygiaverčių standartų reikalavimus.
- 5.1.2. Visos Pirkėjui pateikiamos Prekės ir įrenginiai turi atitikti teisės aktuose nustatytus Europos sąjungoje ir Lietuvoje galiojančius bendrus tokios klasės transporto priemonėms privalomus reikalavimus;
- 5.1.3. Visos Pirkėjui pateikiamos transporto priemonės, agregatai ir speciali įranga privalo būti pilnai sukomplektuota ir paruošta eksploatacijai;
- 5.1.4. Kelių transporto priemonių pirmos pagalbos rinkinys ir gesintuvas bei kiti pagal teisės aktų reikalavimus privalomi priedai, kurie turi ribotą galiojimo laiką, privalo būti galiojantys, tvarkingi, ir pilnai paruošti naudojimui;
- 5.1.5. Prekės turi atitikti Techninius motorinių transporto priemonių ir jų priekabų reikalavimus, patvirtintus Valstybinės kelių transporto inspekcijos prie Susisiekimo ministerijos, gamintojo ir kitų teisės aktų reikalavimus;
- 5.1.6. Auto bokštams turi būti suteikiama ne mažesnė nei 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantija be ridos apribojimų, automobilinių priekabų turi būti suteikiama ne mažesnė nei 12 (dvylikos) mėnesių garantija, kurios skaičiuojamos nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos:
- 5.1.6.1. Transporto priemonių pagrindiniams mazgams (variklis, pavarų dėžė, skirstymo dėžė, tiltai), taip pat specialios kėlimo įrangos mechanizmams (išskyrus elektros komponentus) suteikiama Prekės gamintojo numatyta kokybės garantija, tačiau bet kuriuo atveju ne trumpesnė nei 360 (trys šimtai šešiasdešimt) kalendorinių dienų.
- 5.1.6.2. Garantijos sąlygos taikomos nepriklausomai nuo to, kur Pirkėjas atlieka transporto priemonių ir specialios kėlimo įrangos mechanizmų techninius aptarnavimus (toliau – TA).
- 5.1.6.3. Prekių garantijai negali būti taikomos jokios papildomos sąlygos.

### 6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

- 6.1. Prekės turės būti pristatomos Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.) ne vėliau kaip per:
- 6.1.1. Lengvųjų automobilinių bokštelių pirkimas - 120 (šimtas dvidešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
- 6.2. Prekių pristatymo išlaidas iki Pirkėjo nurodytos vietos, Lietuvos Respublikos teritorijoje, apmoka Tiekėjas.
- 6.3. Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika iki Prekių pristatymo vietos tenka Prekių tiekėjui.
- 6.4. Prekių sugadinimo rizika iškrovimo metu iš Prekių tiekėjo transporto Prekių pristatymo vietoje tenka Prekių tiekėjui.
- 6.5. Visos Pirkėjui pateikiamos transporto priemonės privalo būti įregistruotos VĮ „Regitra“ Pirkėjo vardu.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

6.6. Techninės specifikacijos Priede Nr. 1 nurodyti automobiliniai bokštai perduodant Pirkėjui turi turėti įrenginio techninį pasą, privalo būti įregistruoti potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registre Pirkėjo vardu, bei pateikta tai įrodanti pažyma.

6.7. Pirkėjas papildomai neatlygina Tiekėjui išlaidų, susijusių su transporto priemonių Pirkėjo vardu registravimu, nurodytu 6.5 ir 6.6 punktuose.

---

## **7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS**

---

7.1. Prekių perdavimo - priėmimo ar garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimt) kalendorinių dienų terminas.

---

## **8. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI**

---

**8.1.** Kartu su Prekėmis Tiekėjas pateikia:

8.1.1. Prekių pasus lietuvių arba anglų kalbomis;

8.1.2. Komplektuojamų įrenginių pasus lietuvių arba anglų kalbomis;

8.1.3. Eksploatavimo instrukciją lietuvių ir anglų (jeigu gamintojas ne Lietuvos įmonė) kalbomis.

---

## **9. PRIEDAI**

---

9.1. Priedas Nr. 1 –Techniniai reikalavimai transporto priemonėms;

9.2. Priedas Nr. 2 - Prekių kategorijos, kiekiai ir pristatymo teritoriniai skyriai

## Techniniai reikalavimai transporto priemonėms

### Lengvieji automobiliniai bokšteliai

Lentelė Nr. 1. Naujų automobilių bokštelių, skirtų oro linijų remonto ir priežiūros darbams vykdyti techniniai reikalavimai.

Eil. Nr.	Reikalavimai
<b>Automobilis</b>	
1	Automobilinis bokštas skirtas pramoniniam naudojimui, pritaikytas ne mažiau dviejų asmenų ir įrankių kėlimui elektros oro linijų remonto darbams atlikti
2	Automobilinis bokštas turi atitikti teisės aktuose nustatytus Europos sąjungoje ir Lietuvoje galiojančius bendrųjų tokios klasės transporto priemonėms privalomus, įrenginių ir jų atskirų agregatų standartų reikalavimus tokius kaip: Mašinų direktyva 2006/42/EG, EN 280:2001+A2:2009, EN 954-1 arba EN 13849, arba lygiaverčiai.
3	Pristatant prekes pateikiamas CE, EN atitikties sertifikatas arba lygiavertis nurodytiems įrenginio pripažinimo tinkamu naudoti Lietuvoje liudijimas, įrenginio techninis pasas ir naudojimo instrukcija lietuvių kalba, transporto priemonės naudojimo instrukcija lietuvių kalba. Visi mechanizmo saugaus naudojimo, įspėjamieji, patikros galiojimo ir kiti susiję užrašai ant bokštelio pateikiami lietuvių kalba
4	Tiekėjas savo lėšomis ir jėgomis registruoja automobilį atitinkamose institucijoje, sutvarko visus susijusius ir reikalaujamus dokumentus. Automobilis pirkėjui perduodamas registruotas
5	Transporto priemonė turi būti pritaikyta eksploatuoti Šiaurės Europos sąlygomis (darbui oro temperatūros sąlygomis nuo -25 iki 35 °C): Transporto priemonėje turi būti neužšalantis iki -35°C aušinimo skystis, sustiprintas akumuliatorius, pritaikyta salono šildymo sistema
6	Automobilio tipas - padidinto pravažumo visureigis su pilnu rėmu
7	Kabina: dvivietė (vairuotojas ir 1 keleivis)
8	Variklio karterio apsauga
9	Pagaminimo metai: ne ankstesni nei 2018 (imtinai). Naujas.
10	Automobilio variklio kuro rūšis: Dyzelinis kuras
11	Variklio teršalų normų atitikimas ES standartams: ne žemiau EURO 6.
12	Nominalus variklio galingumas kW: ne mažiau 115 kW
13	2 geltonos spalvos švyturėliai ant automobilio kabinos
14	Bendra transporto priemonės masė: ne daugiau 3,5 t.
15	Prošvaisa: ne mažiau 200 mm
16	Padangos skirtos bekelei.
17	Mechaninė ne mažiau kaip 5 pavarų dėžė
18	Ašių kiekis – 2 vnt.
19	Ratų formulė 4x4 (pritaikyta bekelei) su diferencialo blokavimu
20	Oro kondicionierius.
21	Stabdžiai su antiblokavimo sistema ABS.
22	Vairo stiprintuvas
23	Avarinis ženklas, vaistinė, gesintuvas, šviesą atspindinti liemenė, kt. priedai, kurie privalomi pagal Lietuvos Respublikos KET reikalavimus, 4 kūginiai bokšto apsitvėrimo stulpeliai
24	Galiniai žibintai apsaugoti grotelėmis.
25	Galinis langas kabinoje
26	Automobilinis radijas su garsiakalbiais

27	Garantija kėbulo ir kėlimo įrenginio dažų sluoksniui – ne mažiau 3 metai nepriklausomai nuo ridos
28	Važiuklė - Aukštinta. Sustiprinta pakaba: lingės, amortizatoriai, spyruoklės.
29	Sumontuotas kablys priekabai iki 3,5 t bendros masės tempti ir elektros jungimo jungtis (7 kontaktų)
30	12 voltų rozetė salone
<b>Bokštelio platforma</b>	
31	Krepšys turi būti pritaikytas saugiai dirbti dviem žmonėms
32	Krepšio izoliacija nuo įtampos iki 1000 V
33	Krepšio keliamoji galia, kg: ne mažiau 230
34	Krepšelyje turi būti įrengta rozetė 11/230 V, ir atvestas elektros laidas. Turi būti įrengta saugos diržų prisegimo vietos
35	Strėlė teleskopinio arba gervinio tipo
36	Kopėčių laikikliai (gali būti ant strėlės). Derinama su užsakovu gamybos metu.
37	Darbinis krepšio kėlimo aukštis: ne mažiau 13 m
38	Maksimalus šoninis horizontalus krepšio siekis su pilna krepšio apkrova: ne mažiau 7 m
39	Strėlės pasisukimas laipsniais: 360
40	Krepšio pasisukimas laipsniais: ne mažiau 90
41	Dubliuojanti valdymo sistema, sumontuota ant platformos ir krepšyje, apsaugot nuo atmosferos poveikio. Skydelyje turi būti visos informacinės ir signalinės lemputės. Turi būti avarinio stabdymo, automobilio užvedimo/gesinimo jungikliai. Turi būti automatinė kontrolės sistema.
42	Avarinis krepšio nuleidimas
43	Uždangalai ant krepšio valdymo mechanizmo, ir avarinio nuleidimo pulto.
44	Darbo valandų skaitiklis
45	Nivelyras
46	4 padėklai (pagaminti iš plastiko arba kompozicinių medžiagų atsparių drėgmei ) atraminėms kojoms, įrengtos vietos jiems laikyti.
47	Hidraulinė tempimo gervė automobilio priekyje, lynas sintetinis arba plieninis, traukimo jėga kg: ne mažesnė nei automobilio masė, lyno ilgis m: ne mažiau 30
48	Atsarginis ratas (normalaus dydžio) su remontinių raktų ir domkratų komplektu
49	4 ratų atramos (apsauga nuo riedėjimo)
50	Transporto priemonės rida nuo eksploatacijos pradžios iki pristatymo pirkėjui dienos: iki 400 km
51	Įrenginio moto valandų skaičius nuo eksploatacijos pradžios iki pristatymo Pirkėjui: ne daugiau 10 m/h
52	4 užrakinamos dėžės įrangai ir įrankiams abiejose automobilio pusėse. Vidus padengtas smūgiams atsparia medžiaga.
53	Keturi reguliuojami/pasukami didelio galingumo LED šviesų prožektoriai su grotelėmis: ant kabinos, ant lopšio bokšteliui apšviesti tamsiu paros metu. Šviesos intensyvumas ir sklaida turi atitikti saugaus darbo tamsiu paros metu reikalavimus.
54	Autonominis hidraulinės alyvos ir karterio šildytuvas.
55	Atskira daiktadėžė gesintuvams
56	Krepšio valdymo įranga uždaroma rakinamu dangčiu
57	Kėlimo įrenginio įžeminimo įtaisas

## Prekių kategorijos, kiekiai ir pristatymo teritoriniai skyriai

### Automobiliniai bokšteliai

Techninių reikalavimų lentelės nr.	Transporto priemonės pristatymo regionas	Transporto priemonės pristatymo teritorinis skyrius (miestas, gatvės pavadinimas, pastato nr.)	Transporto priemonės kategorija	Transporto priemonių maks. kiekis vnt.
1	Kauno	Kaunas – Chemijos g. 4	Auto bokštas	4
Viso:				4