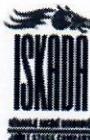


Pirkimo  
dokumentų  
1 priedas



UAB "ISKADA"

UAB Iskada, Lentvario g. 3, LT-02300, Vilnius, Lietuva. Tel. (8-5) 264 28 37. Faks. (8-5) 264 25 44

Reg. Nr. 066342 Im. kodas 226077340. PVM kodas LT260773416

**Gynybos resursų agentūra prie Krašto apsaugos ministerijos**  
(Adresatas (perkančioji organizacija))

**PASIŪLYMAS**  
**DĖL APSAUGOS AUTOMOBILIO (GAISRŲ GESINIMUI) PIRKIMO**  
2018-12-14 Nr.03-5104

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Iskada“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Lentvario g. 3, LT-02300, Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Generalinis direktorius Bronislav Baniukevič
Telefono numeris	(8 5) 260 28 77
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@iskada.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) pranešime apie pirkimą, paskelbtame Įstatymo nustatyta tvarka CVP IS, pasiekiamoje adresu <https://pirkimai.eviesiejipirkimai.lt>;
- 2) kituose Pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose);
- 3) pirkimo ir pardavimo sutarties projekte.



Mes siūlome šią prekę :

1 lentelė

Eil. Nr .	Prekių pavadinim as	Gamintoj as	Modeli s	Kieki s	Matc vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina be PVM	Kaina su PVM
1	2	3	4	5	6	7	8	9(5x7)	10(5x8)
1.	Apsaugos automobili s (gaisrų gesinimui)	UAB ISKADA	Renaul t K460	1	Vnt .	177700,0 0	215017,0 0	177700,0 0	215017,0 0
<b>Bendra pasiūlymo kaina (kriterijus K)</b>								177700,0 0	215017,0 0

/Pastaba. 1 Lenteles 1,2,5,6 skiltis pildo perkančioji organizacija, o 3,4, 7, 8, 9,10 skiltis-tiekėjas/

**Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM** (suma skaičiais ir žodžiais) **Du šimtai penkiolika tūkstančių septyniolika EUR 00ct.**

Pasiūlymas galioja **130** (vieną šimtą dvidešimt dienų).

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 8 ir 10 skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Siūloma prekė visiškai atitinka Pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

2 lentelė

Eil.Nr .	Reikalaujamos prekių techninės charakteristikos	Tiekėjo siūlomų prekių rodiklių konkrečios reikšmės* (TAIP/NE arba tiksliai reikšmė)
1	2	3
1.	Automobilio paskirtis- apsaugos automobilis su vidaus degimo (dyzeliniu) varikliu, skirtas gaisrų gesinimui bei jų lokalizacijai, taip pat gaisrų gesinimo darbams atlikti. Automobilis pritaikytas ugniesių ekipažui su gaisrų gesinimo įranga ir priemonėmis nuvykti į gaisro, avarijos ar incidento vietą bei gaisrų gesinimo darbams atlikti.	TAIP
2.	Siūlomo automobilio techninė būklė – naujas ir nenaudotas (pagamintas ne seniau kaip prieš vienerius metus nuo pridavimo pirkėjui datos). Automobilio konstrukcija ir ekspluatacinės savybės atitinka jo gamybos metu galiojusius reikalavimus, jeigu teisės aktai nenustato naujų ar papildomų reikalavimų. Automobilio konstrukcija atitinka Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro	TAIP



Generalinis direktorius  
Bronislav Banlukevič  
Tel. +370 5 2842837

	2002 m. vasario 18 d. įsakyme Nr. 3-66 „Dėl maksimalių transporto priemonių matmenų, leidžiamų ašies (ašių) apkrovą, leidžiamos bendrosios masės patvirtinimo“, Valstybinės kelių transporto inspekcijos prie Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos viršininko 2010 m. gruodžio 23 d. įsakyme Nr. 2B-560 „Dėl nationalinio ir mažos serijos nationalinio transporto priemonių tipo patvirtinimo techninių reikalavimų patvirtinimo“ ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2009 m. balandžio 28 d. įsakyme Nr. 3-169 „Dėl Motorinių transporto priemonių, priekabų ir šių transporto priemonių sudedamųjų dalį atitikties įvertinimo atlikimo taisyklių patvirtinimo“ bei jų aktualiose redakcijoje nustatytas salygas bei apribojimus.	
3.1	Automobilio <b>specialioji įranga</b> – ant automobilio bazės sumontuotas antstatas, kuriame suk komplektuota bei pritvirtinta gaisrų gesinimo ir gelbėjimo įranga.	TAIP
<b>Automobilio gaisrų gesinimo ir gelbėjimo įrangos sudėtis</b>		
3.2	stacionari cisterna (1 vnt.)	TAIP
3.3	stacionarus vandens paėmimo- išmetimo siurblys (1vnt.) Vandens išmetimo-užpildymo komunikacijos	TAIP
3.4	automobilio savisaugos sistema (5 purkštukai)	TAIP
3.5	lafetas (1 vnt.)	TAIP
3.6	greito reagavimo ritės (2 vnt.)	TAIP
3.7	mobilūs įkraunami prožektoriai su krovikliais (4 vnt.)	TAIP
3.8	žiūronai (1 vnt.)	TAIP
3.9	automobilinė stacionari radijo stotis (1 vnt.)	TAIP
3.10	apšvietimo stiebas (1 vnt.);	TAIP
3.11	grandininis motopjūklas (1 vnt.);	TAIP
3.12	gaisrinės žarnos (14 vnt.);	TAIP
3.13	švirkštai (6 vnt.);	TAIP
3.14	nedegus audeklas (2 vnt.)	TAIP


**UAB "ISKADA"**  
**Generalinis direktorius**  
**Eugenijus Banukevič**  
**Tel. +370 5 2842837**

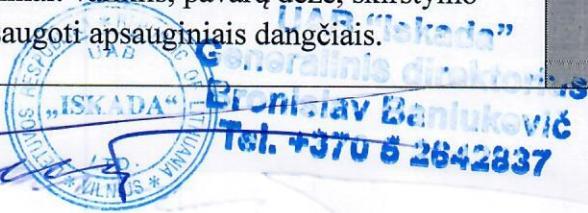
3.15	ugniagesio gelbėtojo kirviai (2 vnt.)	TAIP
3.16	ugniagesio asmens apsaugos priemonės (6 kompl.)	TAIP
3.17	universalūs laužtuvai (2 vnt.)	TAIP
3.18	gaisrinių žarnų jungtys-perėjimai (9 vnt.)	TAIP
3.19	hidranto kolonėlė (1 vnt.)	TAIP
3.20	gaisrinis vandens skirstytuvas (2 vnt.)	TAIP
3.21	putokšlio dozatorius-maišytuvas (1 vnt.)	TAIP
3.22	vilkimo trosas (1 vnt.) su apkabomis (2 vnt.);	TAIP
3.23	įrankių rinkinys automobiliui (1 vnt.);	TAIP
3.24	mobilus garsiakalbis (1 vnt.);	TAIP
3.25	nešiojami gesintuvai (2 vnt.);	TAIP
3.26	20 l talpa putoms (5 vnt.)	TAIP



3.27	atramos ratams (6 vnt.)	TAIP
4.	Automobilis ir visa specialioji įranga (išvardinta 3 punkte) yra nauja bei nenaudota.	TAIP
5.	Automobiliui suteiktas ne trumpesnis kaip 2 (dvejų) metų garantinis eksplatacinis laikotarpis, neribojant automobilio nuvažiuotos ridos.	TAIP Tiksli reikšmė 3 metų.
6.	Visai gesinimo ir gelbėjimo įrangai suteiktas ne trumpesnis kaip 2 (dvejų) metų garantinis laikotarpis.	TAIP Tiksli reikšmė 3 metų.
7.	Automobilis turi būti nudažytas raudona (RAL 3000) spalva.	TAIP
8.	Automobilis (ir visa spec. įranga) turi būti pritaikytas normaliai funkcionuoti ištisus metus, aplinkos temperatūrai kintant nuo +35°C iki -35°C.	TAIP
9.	Visi užrašai, susiję su automobilio ir spec. įrangos valdymu, reguliavimu ar kitaip susiję su jų eksplatacija, turi būti lietuvių kalba gamintojo numatytose vietose.	TAIP
10.	Turi būti numatytas personalo (iki 10 žmonių), eksplatuojančio ir atliekančio kasdieninę techninę priežiūrą, mokymas. Personalo mokymas turi būti vedamas lietuvių kalba.	TAIP
11.	pilnai suk komplektuoto ir pakrauto automobilio konstrukcija ir eksplatacinės savybės turi užtikrinti saugų ir be sutrikimų naudojimą gaisrų gesinimo metu bei eksplatuojant Lietuvos Respublikos bendro naudojimo keliuose ir bekelėse kelių eismo taisyklėse nustatytais reikalavimais.	TAIP

#### Bendri automobilio duomenys

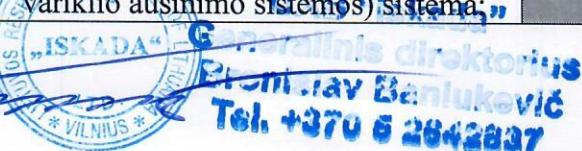
12.	Automobilio Ilgis neturi viršyti 12 m.	Tiksli reikšmė 11,3m.
13.	Automobilio Plotis ne didesnis kaip 2,55 m.	Tiksli reikšmė 2,55m.
14.	Automobilio Aukštis neturi viršyti 4 m (matuojant nuo žemės paviršiaus)	Tiksli reikšmė 4m.
15.	Automobilio bendroji masė neturi viršyti 25 tonų.	Tiksli reikšmė 25tonų
16.	<b>Kėbulas</b> – turi būti atsparus korozijai. Automobilio pagrindiniai agregatai ir mechanizmai: variklis, pavarų dėžė, skirstymo dėžė, apsaugoti apsauginiais dangčiais.	TAIP


 „ISKADA“ Generalinis direktorius  
 Eleni-Jav Banlukevič  
 Tel. +370 6 2642837

17.	<b>Važiuoklė</b> – ratinė, trijų ašių su visais varančiais ratais.	TAIP
18.	Ant visų ašių montuojami viengubi ratai, padidinto pravažumo (ratų formulė 6x6).	TAIP
19.	Ant automobilio sumontuotos stambaus protektoriaus padangos, skirtos bekelei (OFF ROAD).	TAIP
20.	Automobilio važiuoklės prošvaista (klirensas): atstumas nuo žemės paviršiaus iki automobilio žemiausio taško – ne mažesnis kaip 300 mm.	Tiksli reikšmė 352 mm.
21.	Automobilis turi įveikti ne mažesnes kaip 500 mm gylio purvo ar vandens kliūtis.	Tiksli reikšmė 890 mm.
22.	Turi būti sumontuota automatinė oro slėgio palaikymo padangose sistema.	TAIP
23.	<b>Transmisija</b> – mechaninė su pažeminta pavara arba automatinė	TAIP Pavarų dėžės tipas automatinė
24.	Nepriklausomas jėgos nuėmimo agregatas pritaikytas ne mažesniam kaip 15 bar slėgio siurblio sukimui.	TAIP + Tiksli reikšmė 15bar.
25.	<b>Variklis</b> – vidaus degimo, aušinamas skysčiu ir naudojantis dyzelinių kurų (F-54) bei gamyklos ar gamintojo nurodytus tepalus ir eksplotacinius skysčius.	TAIP
26.	Variklis turi būti užvedamas be papildomos įrangos ar paruošimo, oro temperatūrai esant iki +35°C -35°C.	TAIP
27.	Automobilio variklis turi būti ne mažesnės kaip 230 kW galios.	Tiksli reikšmė 338kW
28.	<b>Vairuotojo-ekipažo kabina</b> – vientisa, su bendra erdve ne mažiau kaip 3 ugniagesiams gelbėtojams su spec. apranga, išskaitant ir vairuotoją (2+1).	TAIP
29.	Vairuotojo ir keleivių sėdynės turi būti padengtos tvirta, atsparia trinčiai, lengvai nuvaloma medžiaga.	TAIP
30.	Kabinos grindys turi būti padengtos korozijai atsparia, neslidžia, lengvai plaunama medžiaga ar sluoksniu.	TAIP
31.	Kabina turi turėti ne mažiau kaip 2 duris, kurios fiksuotuosi maksimalioje atidarytoje padėtyje.	TAIP

#### Automobiliuje privalo būti įrengta

32.	- kabinos šildymo (nuo bendros variklio aušinimo sistemos) sistema;	TAIP
-----	---	------

  
 „ISKADA“ Generalinis direktorius  
 Dr. Eng. Dainius Šimonaitevičius  
 Tel. +370 6 2842837

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kondicionierius;</li> <li>- vidinis kabinos apšvietimas, apimantis visą kabiną;</li> <li>- kabinos įlipimo laiptelių apšvietimas;</li> <li>- vairo stiprintuvas;</li> <li>- reguliuojamas vairo posvyrio kampus ir aukštis;</li> <li>- langų ir žibintų apsaugos gaisrų gesinimo darbams miške;</li> <li>- vieta žiūronams (priekinėje kabinos dalyje, tarpe tarp vairuotojo ir ugniagesio);</li> <li>- stogo liukas.</li> </ul>	
33.	<b>Antstatas</b> – turi būti atsparus korozijai. Antstato viršutinė dalis (stogas) turi būti tinkamas įrangai tvirtinti bei ugniagesiams juo vaikščioti. Antstato stogas turi būti padengtas neslidžia danga ar rifliuoto metalo lakstais ir turi išlaikyti ne mažesnį kaip 300 kg svorį. Saugiam darbui ant stogo užtikrinti turi būti įrengti turėklai ar panašūs įrengimai.	TAIP
34.	Antstate turi būti įrengtos integruotos stacionarios kopėčios užlipimui ant antstato.	TAIP
35.	Automobilio antstato šonuose sumontuoti specialūs skyriai visai išvardytai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo įrangai sudėti ir pervežti. Skyriai uždaromi horizontaliomis, pakeliamomis ir nuleidžiamomis žaliuzėmis. Lentynos turi būti keičiamos (reguliuojamo) aukščio, pritaikytos spec. įrangos sudėjimui ir (ar) pritvirtinimui. Antstato šonuose po visais įrangos skyriais įrengtos atlenkiami „laiptai-pakopos“ patogesniams įrangos paėmimui-padėjimui. Atlenkoje 90° kampu padėtyje turi atlaikyti ne mažesnį kaip 200 kg svorį. Uždarytoje padėtyje turi patikimai užsifiksuoti bei automobiliui važiuojant neatsidaryti. Atlenkoje padėtyje „laiptai-pakopos“ turi turėti įrengtą signalizacinių apšvietimų.	TAIP
36.	Antstato skyriuose turi būti numatytas automatiškai įsijungiantis ir išsijungiantis apšvietimas darbui tamšiuoju paros laiku.	TAIP
37.	Vidinės šoninės ir apatinės (dugnas) antstato	TAIP


 RESPUBLIKOS LITVANIJOS  
 ŠALIES DILDKINIO  
 "LIAUADA" LTD.  
 \* VILNIUS \*  
 Tel. +370 6 2842837

	dalys turi būti padengtos atspariomis korozijai medžiagomis ar metalo lakštais.	
38.	Ant antstato viršaus įrengta uždaroma daiktadėžė neštuvams bei kt. įrangai sudėti.	TAIP
39.	<b>Vilkimo kilpos</b> – galinėje ir priekinėje automobilio dalyje įrengtos keturios vilkimo-prikabinimo kilpos - dvi priekyje, dvi gale.	TAIP
40.	Kiekviena kilpa turi atlaikyti ne mažesnę kaip 25 t vilkimo apkrovą.	Tiksli reikšmė 26t.
41.	Automobilio gale turi būti sumontuotas sukabinimo įtaisas priekabai vilkti.	TAIP

#### Gervė

42.	Priekinėje automobilio dalyje įrengtas suktuvas, ne mažesnės nei 8 t galios.	Tiksli reikšmė 9,9 t.
43.	Suktuvo lynas - su ne trumpesniu nei 30 m.	Tiksli reikšmė 30m.
44.	Suktuvas - su atitinkamu skriemuliu, skirtu traukimo jėgai padidinti ir atlaikančiu dvigubą gervės traukimo jėgą. Suktuvas turi būti valdomas belaidžio ir laidinio distancinio pultų pagalba.	TAIP

#### Pakaba ir stabdžiai

45.	Sustiprinta priekinė ir galinė automobilio pakaba.	TAIP
46.	Turi būti įrengta stabdžių antiblokavimo sistema (ABS).	TAIP
47.	Automobilio pakaba turi būti pritaikyta važiavimui, kai automobilis nuolatos yra maksimaliai pakrautas.	TAIP

#### Elektros įranga

48.	24 V su visais išoriniais apšvietimo ir reikiamais kontrolės prietaisais.	TAIP
49.	Antstatai turi būti ne mažiau kaip 2 rozetės mobilių prožektorių įkrovimui	TAIP
50.	Turi būti įrengti stacionarūs apšvietimo žibintai, reikalingi saugiam darbui tamsiu paros metu.	TAIP
51.	Ant automobilio kabinos turi būti sumontuota vientisa garso ir šviesos signalų skleidimo juosta (švyturėliai) bei garsiakalbio valdymo pultas.	TAIP
52.	Įrengtas elektros sistemos išjungiklis, kuris apsaugotų akumuliatorinių baterijų išsikrovimą ilgesnį laiką neeksploatuojant automobilio.	TAIP
53.	Elektros laidai turi būti sunumeruoti ir koduoti ES standartinėmis spalvomis. Kontrolės prietaisų skydelyje esantys rodikliai turi būti matomi tamsiu paros metu. Visi elektros prietaisai turi būti atsparūs atmosferiniam poveikiui.	TAIP

**UAB "Mokėdai"**  
**DR. INGENIERIAI**  
**BRONISLAVAS BANIUKOVIC**  
**Tel. +370 6 000 0000**

54.	Automobilio gale turi būti nuo automobilio elektrinių prietaisų įrengta 24V įtampos rozetė priekabos elektros kištukui prijungti.	TAIP
55.	<b>Stacionarūs apšvietimo žibintai (LED)</b> – įrengti išorėje, ant antstato viršutinės dalies arba integruoti (5 vnt.) aplinkos apšvietimui aplink automobilį, vykdant gaisrų gesinimo ir gelbėjimo darbus tamšiuoju paros laiku. Po du ant antstato šonų ir vienas gale. Žibintai turi būti prijungti prie bendros automobilio elektros sistemos, įjungiami ir išjungiami atskiru jungikliu, kuris turi būti įrengtas ekipažo kabinoje, vairuotojui patogiai pasiekiamoje vietoje. Šviesos srautas ne mažiau kaip 5 Lux, 5 m atstumu visomis kryptimis.	TAIP
56.	Apšvietimo žibintai sumontuoti taip, kad skleistų šviesą tolygiai į visas puses. Taip pat turi būti atsparūs drėgmei, karščiui, vibracijai bei atmosferos poveikiui ir apsaugoti grotelėmis (ar panašiai) nuo sugadinimo medžių šakomis.	TAIP
57.	Automobilyje turi būti įrengti elektros maitinimo šaltiniai, kurių galingumas užtikrintų visų automobilio elektros prietaisų darbą, esant jiems įjungtiems vienu metu.	TAIP
58.	<b>Degalų bakas (-ai)</b> – automobilyje turėtų būti sumontuotas (-i) tokios talpos dyzelinio kuro bakas (-ai), kad automobilis nepasipildės degalų galėtų dirbti (su pajungta įranga) ne mažiau kaip 4 val. ir (pilnai pakrautas) nuvažiuoti ne mažiau kaip 300 km.	TAIP Tiksli reikšmė _6val. Tiksli reikšmė _600km.
59.	Kuro talpa turi būti apsaugota iš apačios apsaugine metaline plokšte.	TAIP
60.	<b>Važiavimo greitis ir sąlygos</b> – visiškai pakrautas automobilis turi būti pritaikytas eismui Lietuvos Respublikos bendro naudojimo keliais ir bekele.	TAIP
61.	Pilnai pakrautas automobilis turi gebeti pasiekti ne mažesnį kaip 85 km/h greitį.	Tiksli reikšmė _90km/h.
62.	Pilnai pakrautas automobilis turi įveikti įkalnes ir nuokalnes, ne mažesnės kaip 30° kampu.	Tiksli reikšmė _30°
63.	Šoninis pasvirimo kampus ne mažesnis kaip 30° (nejudamame stovyje).	Tiksli reikšmė _30°
<b>SPECIALIOSIOS ĮRANGOS APIBŪDINIMAS</b>		
64.	<b>Stacionari cisterna (1 vnt.)</b> - 10000 L.±5% vandeniu.	TAIP Tiksli reikšmė _10500L.


 UAB "ISKADA"  
 Generalinis direktoriatas  
 Raimondas Banys VIČ  
 Tel. +370 6 2642837

65.	Vandens cisterna, kurios talpa 10000 L, turi būti pagaminta iš korozijai atsparių medžiagų. Vandens cisternoje turi būti įrengta:	TAIP
	- uždaroma anga, skirta prižiūrinčio personalo patekimui į jos vidų cisternos remontui ir valymui. Angos skersmuo ne mažiau kaip 500 mm;	TAIP Tiksli reikšmė_500mm.
	- eismo saugumą užtikrinantys bangolaužiai; - išpylimo vožtuvas.	TAIP

**Stacionarus vandens paėmimo-išmetimo siurblys (1 vnt.)**

66.	Siurblys turi atitikti galiojančiam standarte LST EN 1028 nurodytus reikalavimus.	TAIP
67.	Siurblis pajėgumas: vandens išmetimas – ne mažiau kaip 3000 L/min. ( $\pm 5\%$ ) esant 10 bar slėgiui, vandens paėmimas – ne mažiau kaip iš 3 m. gylį.	Tiksli reikšmė_3000L/min. Tiksli reikšmė_3m.
68.	Visos siurblis ir vandens komunikacijos, jų čiaupai, sujungimai turi būti atsparūs korozijai, lengvai valomi bei pritaikyti atlaikyti maksimalų vandens siurblis slėgi. Automobilyje turi būti sumontuota automatinė slėgio palaikymo siurblyje sistema (nuo 1 iki 15 bar.) bei numatyta galimybė išleisti vandenį iš siurblis ir visų vandens komunikacijų.	TAIP
69.	Automobilyje turi būti užtikrintas siurblis ir visų agregatų darbas, esant žemoms temperatūroms (iki -30°C). Siurblys turi užtikrinti vandens išmetimą automobiliui važiuojant bet kokiui greičiui. Siurblis korpusas ir jo detalės turi būti atsparios korozijai, siurblis veleno sandarinimai neturi reikalauti priežiūros.	TAIP
70.	Prie vandens siurblis ir gesinimo skysčio cisternos išvedžiotos vandens išleidimo / užpildymo komunikacijos.	TAIP
71.	Įrengtos ne mažiau kaip 2 vnt. Ø77 mm gesinimo skysčio išmetimo ir ne mažiau 1 vnt. Ø125 mm vandens užpildymo iš atvirų vandens šaltinių linijos.	Tikslus kiekis_2vnt. Tikslus kiekis_2vnt.


 D. *Danė* *Eugenijus Baranauskas*  
*Baranauskas*  
 Tel. +370 6 2842837

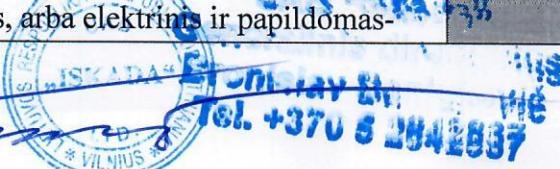
72.	Komunikacijos išvedžiotos taip, kad galėtų normaliai funkcionuoti +30°C -30°C temperatūrų diapazone. Visų komunikacijų ir gaisrų gesinimo įrangos sujungimai/perejimai tarpusavyje turi būti suderinti bei ant visų sujungimų/perejimų turi būti sumontuoti „Bogdanov“ tipo sujungimai. Komplektacijoje turi būti plaukiojantis koštuvas su galimybe lengvai atjungti plūdurą.	TAIP
73.	Siurblio vandens įsiurbimo prietaisais turi veikti automatiškai (be rankinio valdymo) ir pasiekti ne mažesnį kaip 88 kPa (be įsiurbiamųjų žarnų ) išretinimo slėgi.	TAIP + Tikslė reikšmė_ 88kPa
74.	<b><u>Automobilio savisaugos sistema</u></b>  Po automobilio antstatu turi būti įrengta automobilio savisaugos sistema: priekyje ne mažiau kaip 3 vnt. purkštukų, purškimo kryptis į priekį bei tarp priekinių ir pirmųjų galinių ratų – 2 vnt., purškimo kryptis į priekį.	TAIP  Tikslus purkštukų kiekis priekyje _____ 3vnt.

#### Lafetas (1 vnt.)

75.	Lafetas sumontuotas stacionariai ant automobilio stogo.	TAIP
76.	Gesinimo mišinio numetimo-išpurškimo nuotolis ne mažiau kaip 60 m.	Tikslė reikšmė_ 70m.
77.	Lafetas turi būti pasukamas horizontalioje plokštumoje ne mažesniu kaip 110° kampu (viso 220 °) į abi puses nuo centrinės ašies.	Tikslė reikšmė_ 110° kampu (viso 220 °).
78.	Lafeto valdymo ribos vertikaliai – ne daugiau kaip +10° žemiausioje, ir ne mažiau kaip +60° aukščiausioje padėtyje. Lafete turi būti sumontuotas valdomas lafeto antgalis, kurio pagalba gesinimo skystis paduodamas „atidarius“ tiesiogine srove bei „suspaudus“ purslota srove. Lafete papildomai turi būti įrengtas rankinis-avarinis valdymas. Lafeto transportinė padėtis - į priekį (darbinė). Lafetas turi turėti debito (vandens našumo) reguliavimą, maksimalus našumas - iki 3000 l/min (esant 10 bar slėgiui).	TAIP

#### Greito reagavimo aukšto slėgio ritės (2 vnt.)

79.	Greito reagavimo ritės sumontuotos taip, kad ugniaugesiui gelbėtojui būtų patogu pasiekti nuo žemės. Vandens išmetimo jungiklis įrengtas šalia ritės gerai matomoje ir prieinamoje vietoje.	TAIP
80.	Greito reagavimo ritės suvynojimas; hidraulinis, arba pneumatinis, arba elektrinis ir papildomas-	TAIP


 Tel. +370 5 284 2837

	avarinis mechaninis.	
81.	Aukšto slėgio gaisrinė žarna su gaisriniu siurbliu turi būti sujungta per atitinkamą daugkartinio naudojimo filtru, kuris turi užtikrinti, kad aukšto slėgio švirkštas neužsikištų. Aukšto slėgio švirkštas turi atitikti galiojančiam standarte LST EN 15182 nurodytus reikalavimus.	TAIP

**Mobilūs įkraunami prožektoriai su krovikliais (4 vnt.)**

82.	Įkraunami prožektoriai su krovikliais – 4 vnt., nešiojamieji, skirti grupiniams ugniagesių gelbetojų darbui.	TAIP
83.	<p>Žibintų techniniai parametrai ir komplektavimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- turi būti atsparūs smūgiams, vandeniu, nuo +65°C iki -35°C temperatūrai;</li> <li>- turi būti su rankenomis ir dirželiais, skirtais pakabinti ant peties ar kaklo;</li> <li>- pagrindinis šviesos srautas turi būti sukuriamas šviesą spinduliuojančiu diodu (LED);</li> <li>- turi turėti informacinius šviesos diodus, informuojančius apie baterijos įkrovimo lygį;</li> <li>- kiekvieno prožektoriaus švietimo laikas turi būti ne trumpesnis nei 3 val.;</li> <li>- turi būti numatytas mirksėjimo (avarinis) režimas;</li> <li>- turi būti įkraunami iš 220 V (230 V) elektros tinklo ir 24 V automobilio elektrinės sistemos.</li> </ul> <p>Krovikliai su automatine krovimo atjungimo funkcija, kai prožektoriaus akumulatorius visiškai pakrautas. Krovikliai turi turėti informacinius indikatorius: visiškai įkrauto akumulatoriaus informacinė lemputė ir krovimo lemputė.</p>	TAIP

**Žiūronai**

84.	Žiūronai skirti vaizdo priartinimui bei stebėjimui, taip pat incidento vietos paieškai ir nustatymui. Žiūronai turi būti dvigubų objektyvų (sudvejinti), skirti vaizdo stebėjimui abiem akimis vienu metu.	TAIP
85.	Objektyvo diametras ne mažesnis kaip 55 mm, priartinimas ne mažesnis kaip 8 kartai.	Tiksli reikšmė 55mm. Tiksli reikšmė 8kartai.
86.	Žiūronų objektyvuose turi būti sumontuoti skaidrūs stiklai, pritaikyti vaizdo priartinimui bei stebėjimui prieblandoje. Žiūronai turi būti hermetiški, padengti guma.	TAIP
87.	Žiūronai turi būti sukompaktuoti su objektyvų	TAIP


 ISKADA LTD  
 # VILNIUS #  
 Tel. +370 5 2642837

	apsauginiai gaubtais bei su saugiu, trinčiai ir vandeniu atspariu nešiojimo krepšiu.	
--	--	--

**Automobilinė stacionari radijo stotis**

88.	Komplektacija – automobilinė radijo stotis, VHF diapazono antena, maitinimo keitiklis, koaksialinis kabelis, maitinimo laidai, jungtys, saugiklinė. Dažnių ruožas – ne siauresnis kaip 136-174 MHz (VHF).	TAIP Motorola DM4401e (Gamintojas Motorola)
89.	Baldo moduliacija – skaitmeninė / analoginė; Žingsnis tarp kanalų – 12,5 kHz.; Apsauga ne blogesnė – IP54; Minimali perdavimo galia 1-25 W; Maksimali perdavimo galia 25- 45 W; GPS siųstuvas; Darbinė temperatūra nuo -35°C iki +50°C.	TAIP

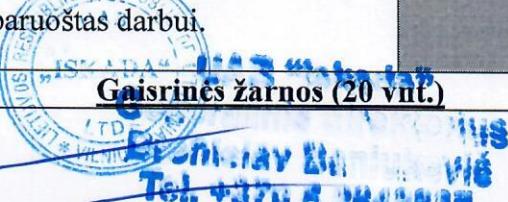
**Valdomas apšvietimo stiebas.**

90.	Turi būti pneumatinis elektrinio apšvietimo stiebas.	TAIP
91.	Išiesto stiebo aukštis nuo automobilio viršaus ne mažiau kaip 2,4 m.	Tiksli reikšmė_2,4m.
92.	LED apšvietimo sistema, ne mažiau kaip 30 000 liumenų.	Tiksli reikšmė_30000liumenų.
93.	Apšvietimo kryptys turi būti reguliuojamos. Sistema turi veikti nuo automobilio elektrinės dalies. Šviestuvų pakėlimas (stiebo išskleidimas), ijjungimas, apšvietimo kryptys, turi būti valdomi iš automobilio sistemų.	TAIP

**Grandininis motopjūklas (1 vnt.)**

94.	Grandininis motopjūklas skirtas medienos pjovimui. Skirtas profesionaliems gelbėjimo darbams atlikti. Pjūklo vidaus degimo variklis: vieno cilindro, benziniinis, dvitaktis.	TAIP
95.	Variklio darbinis tūris ne mažesnis kaip 55 kub. cm.	Tiksli reikšmė_59cm3.
96.	Variklio galia ne mažesnė kaip 2,5 kW.	Tiksli reikšmė_3,5kW.
97.	Minimalus pjovimo juostos ilgis ne mažesnis kaip 35 cm.	Tiksli reikšmė_40cm.
98.	Pjūklo svoris ne didesnis kaip 6 kg.	Tiksli reikšmė_5,6kg.
99.	Grandininis motopjūklas turi būti pilnai sukompaktuotas ir paruoštas darbui.	TAIP

**Gaisrinės žarnos (20 vnt.)**

  
 Tel. +370 6 2842837

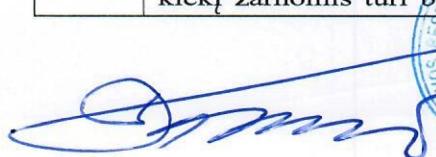
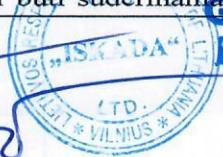
100.	Gaisrinės slėginės žarnos (plyšimo slėgis ne mažesnis 25 bar), po 20 m ilgio, su „Bogdanov“ tipo sujungimo movomis.	Tiksli reikšmė <u>25bar</u> +TAIP
101.	Žarnos turi būti pilnai gumiotos (iš vidaus ir išorės), armuotos poliesteriniu ar atsparesniu austiniu sluoksniu. Gaisrinį žarnų komplektas turi būti suk komplektuotas <b>ne mažiau</b> kaip iš: 5 vnt. Ø70 mm su Ø77 mm „Bogdanov“ sujungimo movų; 9 vnt. Ø50 mm su Ø51 mm „Bogdanov“ sujungimo movų; 6 vnt. Ø38 mm su Ø51 mm „Bogdanov“ sujungimo movų. Gaisrinės žarnos privalo būti suk komplektuotos specialiuose laikikliuose-rémeliuose su fiksacijos funkcija, dešinėje automobilio puseje, viename iš antstato skyrių.	TAIP  Ø70 mm su Ø77 mm. Tiksli reikšmė <u>5vnt.</u>  Ø50 mm su Ø51 mm. Tiksli reikšmė <u>9vnt.</u>  Ø38 mm su Ø51. Tiksli reikšmė <u>6vnt.</u>

#### Švirkštai (6 vnt.)

102.	4 vnt. švirkštų gaisrų gesinimo, kombinuotas, uždaromas, keičiamu vandens išmetimo kiekiu bei srovės švirkštas (toliau švirkštas) su nuimamu oro putu antgaliu. Reguliuojamas švirkšto vandens išmetimo kiekis nuo 120 iki 500 l/min. Švirkšto sujungimas su gaisrine žarna turi būti šarnyrinio tipo. Švirkšto sujungimo move Ø51 mm („Bogdanov“ tipo).  1 vnt. švirkštas gaisrų gesinimo, kombinuotas, uždaromas, keičiamu vandens išmetimo kiekiu bei srovės švirkštas (toliau švirkštas) su nuimamu oro putu antgaliu. Reguliuojamas švirkšto vandens išmetimo kiekis nuo 300 iki 750 ltr/min. Švirkšto sujungimo move Ø51 mm („Bogdanov“ tipo).	TAIP
103.	1 vnt. oro putų generatorius, dirbantis ne mažiau kaip 400 l/min našumu	TAIP Tiksli reikšmė <u>400l/min.</u>
104.	<b><u>Putokšlio dozatorius-maišytuvas</u></b>  Putokšlio dozatorius-maišytuvas su įsiurbimo žarnele ir putokšlio reguliatoriumi, dirbantis ne mažiau kaip 400 l/min našumu.	TAIP  Tiksli reikšmė <u>400l/min.</u>

#### Gaisrinis vandens skirstytuvas (1 vnt.)

105.	Trišakis skirstytuvas skirtas paskirstyti vandens srovę ir reguliuoti tekančio vandens išmetimo kiekį žarnomis turi būti suderinamas su įėjimo ir	TAIP
------	---	------



LTD \* VILNIUS \*
ISCAADA
EPRINTS LTD
Tel. +370 6 2942837

	išėjimo pajungimo movomis.	
106.	Išėjimo centrinė 80 mm sujungimo mova Ø77 mm („Bogdanov“ tipo). Šono 2x50 sujungimo mova Ø51 mm („Bogdanov“ tipo).	TAIP
107.	Išėjimo movų kiekis 3 vnt.	TAIP
<b>Hidranto kolonėlė (1 vnt.)</b>		
108.	Hidranto kolonėlė skirta požeminio hidranto atidarymui / uždarymui, gaisrinių rankovių prijungimui ir vandens užpildymui į gaisrinius automobilius ar vandens padavimui gaisrų gesinimui iš videntiekio požeminį tinklą.	TAIP
109.	Sujungimas su gaisrine žarna Ø77 mm („Bogdanov“ tipo).	
110.	Išėjimo antvamzdžių kiekis - ne mažiau kaip 2 vnt.	Tiksli reikšmė 2vnt.
<b>Gaisrinių žarnų sujungėjai-perėjimai (9 vnt.)</b>		
111.	Gaisrinių žarnų sujungėjai-perėjimai skirti skirtingų diametru gaisrinių žarnų sujungimui bei prijungimui prie automobilio ar kt. spec. įrangos.	TAIP
112.	Gaisrinių žarnų sujungėjai-perėjimų kiekis: <b>Ne mažiau kaip:</b>  - 3 vnt. Ø51 mm×Ø77 mm; - 3 vnt. Ø51 mm×Ø66 mm; - 3 vnt. Ø66 mm×Ø77 mm.	Ø51 mm×Ø77 mm. Tiksli reikšmė 3 vnt.  Ø51 mm×Ø66 mm. Tiksli reikšmė 3 vnt.  Ø66 mm×Ø77 mm. Tiksli reikšmė 3 vnt
113.	Visi perėjimai ir sujungimai turi būti „Bogdanov“ tipo.	TAIP
<b>Universalūs laužtuvas (2 vnt.)</b>		
114.	Universalus kombinuotas laužtuvas „trys-viename“, skirtas profesionaliems gelbėjimo darbams atligli. Viename gale dviejų tipų laužimo svertai, išdėstyti $90^{\circ}$ kampu vienas kito atžvilgiu, kitame gale vieno tipo laužimo svertas.	TAIP
115.	Pagrindinio strypo diametras ne mažesnis kaip 25 mm.	Tiksli reikšmė 25 mm.
116.	Laužtuvo ilgis ne trumpesnis kaip 90 cm.	Tiksli reikšmė 90 cm.
117.	Vienas laužtuvas su standartiniais laužtuvo galais, kitas - su metalo kirpimo galu.	TAIP

**Ugniagesio asmens apsaugos priemonės (6 kompl.)**



118.	Apsauginiai drabužiai (švarkas, kelnės), atitinkantys standarto EN 459:2005 reikalavimus.	TAIP
119.	Apsauginės pirštinės, atitinkančios standarto EN 659:2003+A1:2008 reikalavimus.	TAIP
120.	Šalmai, atitinkantys standarto EN443 reikalavimus.	TAIP
121.	Pošalmiai, atitinkantys standartų EN13911:2004 ir EN 1149 reikalavimus.	TAIP
122.	Batai, pritaikyti profesionaliam darbui ir atitinkantys standarto EN 345 reikalavimus.	TAIP

#### **Ugniagesio gelbėtojo kirviai (2 vnt.)**

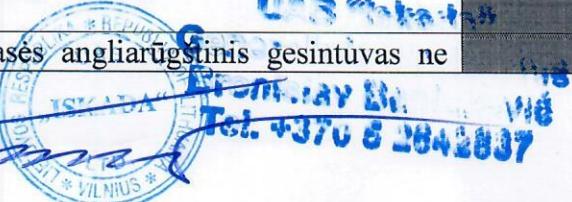
123.	Ugniagesio gelbėtojo kirvis skirtas įvairių konstrukcijų ardynmui. Kirvis (2 vnt.) - vientisas pagamintas iš metalo, koto rankena padengta guma. Kirvio ašmenys dvigubi: platus galas skirtas kirtimui, siauras - „kirstuko“ tipo.	TAIP
124.	Kirvio ilgis - ne trumpesnis 30 cm ir ne ilgesnis 40 cm.	Tiksli reikšmė 35,5cm.
125.	Kirvio svoris - ne daugiau 2 kg.	Tiksli reikšmė 0,640kg.

#### **Nedegus audeklas (2 vnt.)**

126.	Nedegus audeklas - pirminė gaisro gesinimo priemonė, naudojama gesinant nedidelių užsidegimų vietas ir tokias medžiagas, kurios nedega be oro.	TAIP
127.	Nedegaus audeklo išmatavimai: ne mažesnis kaip 1,5x2 m dydžio	Tiksli reikšmė 1,5x2m.
128.	Nedegaus audeklo medžiaga: stiklo pluoštas. Nedegus audeklas turi atitikti Lietuvos standartą LST EN 1869. Audeklas supakuotas medžiaginiame maišelyje.	TAIP
129.	<b>Virvė (1 vnt.)</b> 30 m ilgio gelbėjimo virvė, turi atitikti standarto LST EN 1891 reikalavimus, abiejuose galuose turinti kilpas ir plunksnakabli.	TAIP

#### **Nešiojami gesintuvai (2 vnt.)**

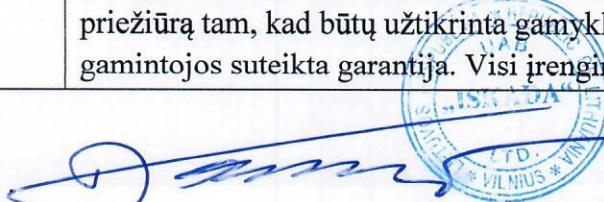
130.	1 vnt. - ABC klasės miltelinis gesintuvas ne mažesnis kaip 6 kg miltelių.	TAIP 6 kg.
131.	1 vnt. - B klasės angliarūgstinis gesintuvas ne	TAIP

  
 UAB "VILNIUS"  
 Tel. +370 6 2842837

	mažesnis kaip 5 kg užtaiso svorio.	5 kg.
132.	<b>Mobilius garsiakalbis (1 vnt.)</b> Garsiakalbio stiprumas turi užtikrinti girdimumą ne mažiau kaip už 0,5 km.	TAIP
<b>Irankiai</b>		
133.	Spec. diržų pjaustymo peilis pagamintas iš metalo. Peilio rankena –antistatinė su 90° kampu ašmenų atžvilgiu.	TAIP
134.	Rankinis pjūklas (medžiui) - ne trumpesnis kaip 400 mm - 1 vnt.	TAIP Tiksli reikšmė 400mm
135.	Rankinis pjūklas (metalui) - ne trumpesnis kaip 300 mm - 1 vnt.	TAIP Tiksli reikšmė 300mm
136.	Įrankių komplektas sudarytas iš ne mažiau kaip 180 dalijų specialiame lagaminėlyje su užraktu.	TAIP
<b>Vilkimo trosas (1 vnt.) su kilpomis (2 vnt.)</b>		
137.	Lankstus, atsparus atmosferos poveikiui, pritaikytas darbui temperatūros diapazone -35°C +50°C, pagamintas iš sintetinių medžiagų, su vilkimo kilpomis galuose, ne trumpesnis kaip 5 m., atlaikantis ne mažiau kaip 40 t. vilkimo apkrovą.	TAIP Tiksli reikšmė 6m. Tiksli reikšmė 40t.
138.	Leistinas vilkimo troso tąsumas ne daugiau kaip 5%.	Tiksli reikšmė 5%.
139.	Kilpos atlaikančios ne mažiau kaip 40 t. vilkimo apkrovą.	Tiksli reikšmė 40t.
140.	<b>Talpos putoms (5 vnt.)</b> Talpa – ne mažiau kaip 20 l. Talpose 1% putokšlis, skirtas naftos produktams gesinti.	TAIP +Tiksli reikšmė 20l.
<b>KOMPLEKTACIJA IR TECHNINĖ BŪKLĖ</b>		
141.	Siūlomas automobilis ir spec. įranga turi turėti kokybės sertifikatus ir dokumentaciją, patvirtinančią jos kilmę, t. y. gamintoją ir kokybę, turi atitikti galiojančius saugios eksplotacijos reikalavimus.	TAIP
142.	Visa papildoma automobilio apšvietimo įranga turi būti hermetiška ir atspari žalingiems	TAIP

  
 LIAUDIS LTD  
 VILNIUS \* LT  
 Tel. +370 6 2642837

	atmosferos poveikiams.	
143.	<p>Automobilis ir visa spec. įranga turi būti visiškai su komplektuota ir aprūpinta visais kasdieninei techninei priežiūrai ir reguliavimo darbams atlikti reikalingais įrankiais, prietaisais, eksploatavimo ir remonto technine dokumentacija lietuvių kalba, vairuotojo-operatoriaus instrukcija lietuvių kalba bei automobilio atsarginių dalių katalogu lietuvių arba anglų kalba. Visa minėta dokumentacija turi būti pateikta ir elektroninėje laikmenoje.</p> <p>Automobilis turi būti techniškai tvarkingas ir visiškai parengtas eksplatacijai. Automobilis turi būti apdraustas Civilinės atsakomybės draudimu nuo priėmimo – perdavimo akto pasirašymo 1 metų laikotarpiui ir su komplektuotas pagal Kelių eismo taisyklių reikalavimus: vaistinėle, liemene, avariniu ženklu ir pan.</p>	TAIP
144.	<b>DARBO SAUGOS REIKALAVIMAI</b> Automobilio gabaritus turi ženklinti signalinės šviesos. Turi būti sumontuoti: automobilio ižeminimo įrenginiai, paties automobilio gesinimo priemonės (gesintuvai) ir pan.	TAIP
145.1	<b>GARANTINĖ PRIEŽIŪRA IR REMONTAS</b> Automobiliui turi būti suteikiamas <b>ne trumpesnis</b> kaip 24 mėn. garantinis laikotarpis. Garantinio laikotarpio metu tiekėjas turi įsipareigoti savo lėšomis ir žmogiškaisiais resursais organizuoti automobilio priežiūrą tam, kad būtų užtikrinta gamyklos gamintojos suteikta garantija. Visi automobilio eksplatacijoje atsiradę gedimai garantinio laikotarpio metu ne dėl eksplatuotojo kaltės turi būti šalinami tiekėjo sąskaita.	TAIP  Tikslus garantinis laikotarpis _____ 36mėn.
145.2	Siūlomo automobilio spec. įrangai turi būti suteikiamas <b>ne trumpesnis</b> kaip 24 mėn. garantinis laikotarpis. Garantinio laikotarpio metu tiekėjas turi įsipareigoti savo lėšomis ir žmogiškaisiais resursais organizuoti įrenginio priežiūrą tam, kad būtų užtikrinta gamyklos gamintojos suteikta garantija. Visi įrenginio	TAIP  Tikslus garantinis laikotarpis _____ 36mėn.



UAB "Vilniaus Transporto remonto ir modernizacijos centras"  
General Manager: Gediminas Šimkus  
Branch office: Vilnius  
Tel. +370 6 333 33 33

	eksploatacijoje atsiradę gedimai garantinio laikotarpio metu ne dėl eksploatuotojo kaltės turi būti šalinami tiekėjo sąskaita.	
146.	<b>Automobilio pristatymo laikas dienomis (nuo sutarties įsigaliojimo dienos) turi būti ne ilgesnis nei 180 dienų.</b>	150 dienų.

\*Tiekėjas turi įrašyti konkrečias techninių rodiklių reikšmes, kurias atitinka siūloma prekė.

/Pastaba. 2 Lentelės 1–2 skiltis pildo perkančioji organizacija, o 3-q skilti-tiekėjas (██████████)

3 lentelė

Mūsų siūlomų prekių ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų aprašymas:

Parametru Nr. (vertinimo metodike)	Pasiūlymo eilutės Nr. (2-oje lentelėje)	Techninių parametrų rodikliai (Kriterijai T, A, G, P)		Siūlomos kriterijų reikšmės (įrašo tiekėjas)	
		1	2	3	4
T <sub>1</sub>	20	Siūlomo automobilio važiuoklės prošvaista (klirensas): atstumas nuo žemės paviršiaus iki automobilio žemiausio taško		352 mm.	
T <sub>2</sub>	42	Priekinėje siūlomo automobilio dalyje įrengtos gervės suktuvo galia		9.9tonų galios.	
T <sub>3</sub>	62	Pilnai pakrautas siūlomas automobilis įveikia įkalnes ir nuokalnes	ne	mažesnes	kaip 30°
T <sub>4</sub>	76	Siūlomo automobilio gesinimo mišinio numetimo-išpurškimo nuotolis	ne	mažiau kaip	70m.
T <sub>5</sub>	58	Pilnai pakrauto siūlomo automobilio nuvažiuojamas atstumas (nepasipildant degalų)	ne	mažiau	kaip 600km.
T <sub>6</sub>	27	Siūlomo automobilio variklio galia		338kW.	
A <sub>1</sub>	15	Siūlomo automobilio bendroji masė		25tonų.	
G <sub>1</sub>	145.1	Siūlomam <b>automobiliui</b> suteikiamas garantinis laikotarpis		36mėn.	
G <sub>2</sub>	145.2	Visai siūlomo automobilio priklausančiai <b>gesinimo ir gelbėjimo įrangai</b> suteikiamas garantinis laikotarpis		36mėn.	
P <sub>1</sub>	146	Siūlomo automobilio pristatymo laikas dienomis (nuo sutarties įsigaliojimo dienos)		150 dienų.	

/Pastaba. 3 Lentelės 1–3 skiltis pildo perkančioji organizacija, o 4-q skilti-tiekėjas/

  
**LTD.**  
**ELVILAS VILNIUS**  
**Tel. +370 6 2642887**

Kartu su pasiūlymu teikiami dokumentai:

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Lapų skaičius	Konfidenciali informacija (Taip/Ne)
1	Pasiūlymas kartu su 2 lentelė	20	ne
2	Ivykdytų pardavimo sutarčių sąrašas su patvirtinimų dokumentais	4	taip
3	Važiuoklės aprašymas	4	taip
4	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui dokumento (kopija)	3	taip

**Pastaba:** Jeigu tiekėjas nenurodė, kuri informacija yra konfidenciali, laikoma, kad pasiūlyme konfidencialios informacijos néra.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

**Generalinis direktorius**

(Tiekėjo arba jo įgalioto  
asmens pareigos)

**Bronislav Baniukevič**

(Vardas ir pavardė)



UAB ISKADA  
GARANTINIAI KREDYTAI  
Bronislav Baniukevič  
Tel. +370 6 2842837