

# PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS

## I. SPECIALIOJI DALIS Nr. 2019-1607

2018 m. vasario 23 d. Nr. Ū-5

(Radviliškis)

Lietuvos kariuomenės karinių oro pajėgų **Oro gynybos batalionas**, juridinio asmens kodas 188754563, S. Dariaus ir S. Girėno g. 144, LT-82141 Radviliškis, atstovaujamas Oro gynybos bataliono vado mjr. Vaido Šimaičio, veikiančio pagal Oro gynybos bataliono nuostatus, patvirtintus LR krašto apsaugos ministro 2011 m. balandžio 21 d. įsakymu Nr. V – 460 (toliau – Pirkėjas), ir VšĮ Kauno technologijos universitetas, Įmonės kodas 111950581, K. Donelaičio g. 73, Kaunas, LT-44249, atstovaujama Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakulteto dekano Andriaus Vilkausko, veikiančios pagal Kauno technologijos universiteto rektoriaus 2016 m. spalio 20 d. įsakymą Nr. A-440 (toliau – Teikėjas), toliau kartu šioje paslaugų pirkimo – pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu ir Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-97 „Mažos vertės pirkimų tvarkos aprašo patvirtinimo“, sudarė šią paslaugų pirkimo – pardavimo sutartį, toliau vadinančią „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

### 1. Sutarties objektas

Teikėjas teikia, o Pirkėjas perka Šiluminio – raketinio oro taikinio paleidimo paslaugą (toliau – Paslaugos), atitinkančią Sutarties priede Nr. 2 „Techninė specifikacija Šiluminio – raketinio oro taikinio (ŠROT) paleidimo paslaugai“ (toliau – 2 priedas) nustatytais reikalavimais.

### 2. Sutarties kaina/paslaugų įkainiai/kainodaros taisyklės

2.1. Sutarties kaina – **40000,00€ su PVM (Keturiaskesimt tūstančių eurų, 00 euro centų).**

2.2. Paslaugų įkainiai nurodyti Sutarties 1 priede „Perkamų paslaugų įkainių lentelė“.

### 3. Paslaugų teikimo vieta, terminas ir sąlygos

3.1. Paslaugų teikimo vieta – **LATVIJOS RESPUBLIKA (LV) SKEDES POLIGONAS.**

3.2. Planuojama paslaugos teikimo data numatoma 2018 m. rugsėjo mėn. 10 – 16 dienomis.

3.3. Pasikeitus paslaugos teikimo datai Pirkėjas įspareigoja prieš **15 darbo dienų** raštu informuoti paslaugos Teikėją.

### 4. Apmokėjimo tvarka

Su teikėju atsiskaitoma Sutarties bendroje dalyje 4.1 punkte nustatyta tvarka.

### 5. Pirkėjo teisė vienašališkai nutraukti Sutartį

5.1. Teikėjui nepradedant teikti paslaugų daugiau kaip **2** dienas nuo nustatytos paslaugos dienos, Pirkėjas turi teisę Sutarties bendroje dalyje nustatyta tvarka Sutartį nutraukti.

5.2. Kiti vienašalio Sutarties nutraukimo atvejai numatyti Sutarties bendrosios dalies 9.2 punkte.

### 6. Paslaugų kokybė

Paslaugų kokybė privalo atitikti Sutartyje ir jos prieduose nustatytais reikalavimais.

### 7. Garantiniai įspareigojimai

Garantiniai įspareigojimai nurodyti Sutarties 2 priede.

### 8. Papildomas prievolių įvykdymo užtikrinimas

Sutarties įvykdymui užtikrinti draudimo bendrovės laidavimo rašto arba banko garantijos nebus reikalaujama.

## **9. Kitos sąlygos**

- 9.1. Sutarties bendrosios dalies 11.1 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra – 0.2%.
- 9.2. Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra 2314.05€ (Du tūkstančiai trys šimtai keturiolika eurų, penki euro centai) nuo Sutarties kainos/bendros pasiūlymo kainos be PVM.
- 9.3. Sutarties bendrosios dalies 11.4 punkte numatyta Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis – 0.2%.
- 9.4. Sutarties bendrosios dalies 11.5 punkte numatyta Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis – 0.05%.
- 9.5. Nenugalimos jėgos aplinkybių trukmė – 14 dienų, taikant Sutarties bendrosios dalies 9.1.2 punkto sąlygas.
- 9.6. Teikėjo atstovas – KTU Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakulteto dekanas Andrius Vilkauskas.
- 9.7. Pirkėjo atstovas – OGB vadas mjr. Vaidas Šimaitis.
- 9.8. Sutarties priedai: Nr. 1 „Perkamos paslaugos įkainių lentelė“, Nr. 2 „Techninė specifikacija Šiluminio – raketinio oro taikinio (ŠROT) paleidimo paslaugai“, Nr. 3 „Paslaugų perdavimo – priėmimo aktas“.

## **10. Sutarties galiojimas**

- 10.1. Sutartis galioja nuo jos pasirašymo datos iki pilnos jos įvykdymo, bet ne ilgiau nei iki 2018 m. gruodžio 31 d.
- 10.2. Sutarties prateimas – nenumatomas.

## **11. Pirkėjo rekvizitai**

LK KOP Oro gynybos batalionas  
Įm. kodas 188754563  
S. Dariaus ir S. Girėno g. 144, LT-82141 Radviliškis  
Tel. (8 680) 625 42  
Fax. (8 41) 59 21 22

### **Mokėtojas:**

LIETUVOS KARIUOMENĖ  
Įm. kodas 188732677  
PVM mokėtojo kodas LT887326716  
Šv. Ignoto 8, LT-01144 Vilnius  
Bankas: AB „SWEDBANK“  
A/S LT48 7300 0100 0246 0179  
Asmuo kontaktams: vyr. ltn. Laurynas Grybas tel. +370 606 20479; št. srž. Jonas Karažas tel. +370 657 67599.

## **12. Teikėjo rekvizitai**

VŠĮ Kauno technologijos universitetas  
Imonės kodas – 111950581  
PVM mok.kodas – LT119505811  
K. Donelaičio g. 73, LT-44294 Kaunas  
LT387044060003104481  
Bankas „SEB BANKAS“, AB  
Asmuo kontaktams: profesorius Algimantas Fedaravičius tel. +370 699 55231

**PIRKĖJAS**

**Oro gynybos batalionas**

Oro gynybos bataliono vadas  
mjr. Vaidas Šimaitis

**TEIKĖJAS**

**VŠĮ Kauno technologijos universitetas**

Mechanikos fakulteto inžinerijos ir  
dizaino fakulteto  
dekanas  
Andrius Vilkauskas

A.V. KTU Mechanikos inžinerijos  
ir dizaino fakulteto  
mokslo prodekanas  
Laurencas Raslavicius

## PASLAUGŲ PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS

### II. BENDROJI DALIS

#### **1. Sąvokos**

1.1. Šioje sutartyje naudojamos pagrindinės sąvokos:

1.1.1. Sutartis – šios paslaugų pirkimo–pardavimo sutarties bendroji ir specialioji dalys, paslaugų pirkimo–pardavimo sutarties priedai.

1.1.2. Sutarties Šalys - **Pirkėjas** ir **Teikėjas**:

1.1.2.1. **Pirkėjas** – tai Sutarties šalis, kurios rekvizitai nurodyti Sutartyje, perkantis Paslaugas šioje Sutartyje nurodytomis sąlygomis;

1.1.2.2. **Teikėjas** – tai Sutarties šalis, kurios rekvizitai nurodyti Sutartyje, suteikiantis Paslaugas šioje Sutartyje nurodytomis sąlygomis.

1.1.3. Trečasis asmuo – tai bet kuris fizinis ar juridinis asmuo (taip pat valstybė, valstybės institucijos, savivaldybė, savivaldybės institucijos), kuris néra šios Sutarties šalis.

1.1.4. Licencijos - visos reikalingos licencijos, patentai ir/arba leidimai būtini Sutarties vykdymui.

1.1.5. Sutarties objektas - paslaugos ir su jų teikimu susijusios prekės, dėl kurių Sutarties šalys susitarė Sutarties specialiojoje dalyje ir kurios atitinka Pirkėjo nustatytus reikalavimus.

1.1.6. Šalių iš anksto sutarti minimalūs nuostoliai – tai Sutarties nustatyta arba Sutartyje nustatyta tvarka apskaičiuota ir neginčijama pinigų suma, kurią **Teikėjas** įsipareigoja sumokėti **Pirkėjui**, jeigu prievolė neįvykdyta arba netinkamai įvykdyta.

1.1.7. Kainodaros taisyklės – sutartyje nustatyta kaina ar sutarties kainos apskaičiavimo bei kainos koregavimo taisyklės.

1.1.8. Prekės – paslaugų teikimui naudojamos, kartu su paslaugomis perkamos prekės arba prekės, kurios yra sukuriamas, teikiant paslaugas.

1.1.9. Prekių siunta – tai vienu metu pristatomų prekių kiekis.

1.1.10. Prekių partija – tai iš tos pačios medžiagos partijos pagamintų prekių siuntos.

1.1.11. Medžiagų partija – tam tikras medžiagos kiekis, pagamintas iš tų pačių žaliavų, gautų iš to paties **Teikėjo** pagal tą pačią technologiją, tomis pačiomis sąlygomis. Nustatytos medžiagos partijos kokybę patvirtinančiu įrodymu laikomas atitikties įvertinimo pažymėjimas arba sertifikatas.

1.2. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių skaičiavimas pradedamas kitą dieną po paskutinės pagal Sutartį įsipareigojimų įvykdymo termino dienos ir baigiamas Sutarties šliai įvykdžius įsipareigojimus (paskutinė skaičiavimo diena yra laikoma įsipareigojimų įvykdymo diena).

1.3. Sutarties dalių ir straipsnių pavadinimai yra naudojami tik nuorodų patogumui, ir aiškinant Sutartį gali būti naudojami tik kaip papildoma priemonė.

1.4. Jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis.

1.5. Jeigu mokėjimų ar prievoļių įvykdymo terminas sutampa su oficialių švenčių ir ne darbo diena Lietuvos Respublikoje, tai pagal Sutartį prievoles įvykdymo ir mokėjimų terminas yra po to einanti darbo diena.

1.6. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai pateikiti vienaskaitoje, gali turėti daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

1.7. Tais atvejais, kai tam tikra prasmė yra skirtina tarp nurodytosios žodžiais ir nurodytosios skaičiais, vadovaujamasi žodine prasme.

#### **2. Sutarties kaina/paslaugų įkainiai/kainodaros taisyklės**

2.1. Sutarties kaina/Įkainiai - pinigų suma, kurią **Pirkėjas** Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais įsipareigoja sumokėti **Teikėjui**.

2.2. Sutarties kaina/Įkainiai yra pastovūs ir nekeičiami visą sutarties galiojimo laikotarpi, išskyrus atvejus, kai po Sutarties pasirašymo keičiasi paslaugoms ir su jų teikimu susijusioms prekėms taikomas PVM tarifas. Perskaičiuota kaina/Įkainiai įforminami raštišku Šalių susitarimu ir taikomi

toms paslaugoms ir su jų teikimu susijusioms prekėms, kurios bus suteiktos po tokio Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos.

2.3. Paslaugų įkainiai keičiami vadovaujantis Sutarties priede nustatytomis kainodaros taisyklėmis Perskaičiuoti įkainiai įforminami raštišku Šalių susitarimu ir taikomi prekėms, kurios pristatomos po tokio Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

2.4. I Sutarties kainą turi būti įskaičiuota paslaugų kaina, visos su paslaugų teikimu susijusios išlaidos ir mokesčiai. I paslaugų įkainius turi būti įskaičiuotos visos su paslaugų teikimu susijusios išlaidos ir mokesčiai (*taikoma, jeigu sutartyje nėra nurodoma Sutarties kaina*). **Teikėjas** į Sutarties kainą/paslaugų įkainius privalo įskaičiuoti visas su paslaugų teikimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:

2.4.1. logistikos (transportavimo) išlaidas;

2.4.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su paslaugų teikimu susijusias išlaidas;

2.4.3. visas su dokumentu, kuriu reikalauja **Pirkėjas**, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

2.4.4. susijusios su paslaugų teikimui reikalingų priemonių, įrankių, įrangos, technikos įsigijimu ar nuoma, bei šiame punkte minimos įrangos, technikos priemonių eksploatacinės išlaidos;

2.4.5. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytu Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;

2.4.6. garantinio remonto išlaidos.

2.5. Užsienio valiutų kursų svyravimo, gamintojų kainų keitimo rizika tenka **Teikėjui**.

### **3. Paslaugų teikimo terminai ir sąlygos**

3.1. Paslaugos teikiamas Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede (-uose)) numatytais terminais ir tvarka.

3.2. Paslaugas **Teikėjas** teikia savo rizika be papildomo apmokėjimo. Tinkamai suteiktos paslaugos perduodamos – priimamos abiems Šalims pasirašius perdavimo-priėmimo aktą, kuris pasirašomas tik tuo atveju, jeigu paslaugos suteiktos kokybiškai ir atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) joms nustatytus reikalavimus (*jeigu pasirašomas*). Kai suteiktos paslaugos yra kokybiškos ir atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) joms nustatytus reikalavimus (*jeigu pasirašomas*) priėmimo-perdavimo aktas turi būti pasirašomas ne vėliau kaip per 30 dienų.

### **4. Mokėjimo terminai ir sąlygos**

4.1. **Teikėjui** sumokama, kai sutarties objektas, atitinkantis Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus, perduodamas **Pirkėjui**, abiems Šalims pasirašius perdavimo - priėmimo aktą (*jeigu pasirašomas*), per 30 (trisdešimt) dienų nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo (*jeigu pasirašomas*) ir sąskaitos gavimo dienos (sąskaita faktūra taip pat turi būti išsiųsta ir elektroninėmis priemonėmis). Jei nustatomos kitokios apmokėjimo sąlygos, jos turi būti nustatytos sutarties specialioje dalyje. **Pirkėjui** vėluojant atsiskaityti šiame punkte numatytu terminu, **Pirkėjas**, **Teikėjui** pareikalavus (ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo pareikalavimo gavimo), moka palūkanas pagal Lietuvos Respublikos mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymą.

4.2. Jeigu už paslaugas bus mokamas Sutarties specialiojoje dalyje nurodyto dydžio avansas, **Teikėjas** įsipareigoja per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos pateikti **Pirkėjo** sumokamo avanso sumai, avansinio apmokėjimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą (kuri/-is galiočių 2 (du) mėnesius ilgiau nei paslaugų suteikimo terminas) ir avansinio mokėjimo sąskaitą. **Teikėjas** taip pat turi pateikti patvirtinimą iš draudimo bendrovės (apmokėjimą įrodantį dokumentą ar pan.), kad laidavimo raštą yra galiojantis (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu*).

4.3. Banko garantijoje ar laidavimo rašte privalo būti įrašyta, kad garantas/laiduotojas neatšaukiama ir besąlygiškai įsipareigoja per 14 (keturiolika) dienų nuo raštiško pranešimo, patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl **Teikėjo** kaltės, iš **Pirkėjo** gavimo, sumokėti **Pirkėjui** sumą, neviršijant laidavimo/garantijos sumos, pinigus pervedant į **Pirkėjo** sąskaitą.

4.4. Negali būti nurodyta, kad garantas ar laiduotojas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Negali būti įrašyti nuostatos ar sąlygos, kurios įpareigotą **Pirkėjų** įrodyti garantiją ar laidavimo raštą išdavusiai įmonei, kad su **Teikėju** Sutartis nutraukta teisėtai arba kitaip leistų garantiją ar laidavimo

raštą išdavusiai įmonei nemokėti (arba vilkinti mokėjimą) garantija ar laidavimu užtikrinamos (laiduojamos) sumos.

4.5. Avansinio apmokėjimo banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas, neatitinkantys Sutarties bendrosios dalies 4.2-4.4. punktuose nustatyti reikalavimų, nebus priimami. Tokiu atveju bus laikoma, kad **Teikėjas** avansinio apmokėjimo banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto **Pirkėjui** nepateikė ir bus atskaitoma pagal Sutarties bendrosios dalies 4.1 punktą.

4.6. **Pirkėjas** avansą sumoka per 10 (dešimt) dienų nuo avansinio apmokėjimo banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto ir avansinio mokėjimo sąskaitos gavimo (*jei spec. dalyje nurodyta, kad avansas bus mokamas*) dienos.

4.7. Šalys turi teisę sudaryti papildomus susitarimus dėl avansinio apmokėjimo banko garantijoje arba draudimo bendrovės laidavimo rašte numatytos sumos sumažinimo Teikėjui tinkamai įvykdžius dalį įsipareigojimų.

## 5. Paslaugų kokybė

5.1. Paslaugos turi atitikti Sutartyje ir jos priede (-uose) nurodytus reikalavimus.

5.2. **Pirkėjui** paslaugų teikimo metu patikrinus paslaugų teikimo kokybę ir nustačius paslaugų teikimo trūkumus arba faktą, jog buvo vėluojama teikti paslaugas, paslaugos iš viso neteikiamos arba pažeidžiami kiti sutartiniai įsipareigojimai, surašomas patikrinimo aktas, kurį pasirašo **Pirkėjo** ir **Teikėjo** įgalioti atstovai (**Teikėjo** atstovui atsisakius tai padaryti, patikrinimo aktą pasirašo tik **Pirkėjo** atstovas), o **Teikėjui** taikoma sutartinė atsakomybė.

5.3. Tuo atveju, kai konfliktas dėl paslaugų kokybės ir jų atitikimo Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams negali būti išspręstas Sutarties Šalių susitarimu, Šalys turi teisę kvieсти nepriklausomus ekspertus. Visas su ekspertu darbu susijusias išlaidas padengia Šalis, kurios nenaudai priimtas ekspertų sprendimas.

5.4. **Teikėjas** įsipareigoja leisti **Pirkėjo** atstovui vykdyti paslaugų teikimo kokybės kontrolę gamybos eigoje, tikrinti pagalbines medžiagas bei žaliavas, jų pirminius įsigijimo dokumentus.

5.5. Prekių, kurios yra paslaugų teikimo rezultatas, priėmimo metu pastebėjus jų neatitikimą Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams, kviečiami **Teikėjo** atstovai, kuriems dalyvaujant surašomas aktas, prekės nepriimamos, o **Teikėjui** taikoma sutartinė atsakomybė (šiuo atveju sutartinė atsakomybė taikoma, jeigu prekių pristatymo terminas jau pasibaigęs) (*taikoma, jeigu vykdant paslaugų sutartį perduodamos/parduodamos prekės tiesiogiai susijusios su sutarties objektu*).

## 6. Kokybės garantija<sup>1</sup>

6.1. Kokybės garantijos terminas nurodomas Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede).

6.2. Kokybės garantijos termino metu **Teikėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje nustatyta terminą savo sąskaita vietoj prekės su trūkumais pateikti kitą analogišką prekę, kuria būtų galima naudotis prekės įsigytos pagal šią Sutartį trūkumų šalinimo laikotarpiu, atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

6.3. Kokybės garantijos termino metu **Teikėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje nustatyta terminą savo sąskaita pašalinti prekių trūkumus arba, nepavykus jų pašalinti, prekę su trūkumais savo sąskaita pakeisti nauja, atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

6.4. Apie kokybės garantijos termino metu pastebėtus prekių trūkumus **Teikėjas** informuojamas raštu (faksu arba paštu). Pareikšti pretenziją dėl kokybės galima viso kokybės garantijos termino galiojimo metu.

6.5. **Teikėjo** pašalintų prekių trūkumų kokybės garantijos terminas skaičiuojamas nuo pašalintų prekių trūkumų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

6.6. Jeigu prekė pakeičiama nauja, jai suteikiamas tokis pat Sutarties specialiojoje dalyje nurodytas kokybės garantijos terminas, kuris skaičiuojamas nuo naujos prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

<sup>1</sup> Kokybės garantijos terminas nurodomas, kai vykdant paslaugų pirkimo - pardavimo sutartį perduodamos/parduodamos prekės tiesiogiai susijusios su sutarties objektu.

6.7. Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede) nurodyta garantija netaikoma, jeigu **Teikėjas** įrodo, kad prekių trūkumai atsirado dėl neteisingo ar netinkamo **Pirkėjo** elgesio arba trečiųjų asmenų veiklos, arba nenugalimos jėgos.

### **7. Nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės.**

7.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, bei užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmii atsiradimui. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“ ar ji pakeičiančiais norminiais teisės aktais. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatyti prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

7.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

### **8. Kodifikavimas**

8.1. Per 5 (penkias) dienas po Sutarties įsigaliojimo **Teikėjas** privalo pateikti Lietuvos kariuomenės Materialinių resursų departamento Medžiagų vadybos centro Nacionaliniam kodifikavimo biurui adresu: Savanorių pr. 8, 03116 Vilnius (informacija teikiama tel. 8 52 785 252) pasirašytos Sutarties kopiją ir perkamoms su paslaugų teikimu susijusioms prekėms identifikuoti reikalingus duomenis pagal šios Sutarties priede pateiktas formas „Kodifikuotinų materialinių vertybų sąrašas“ ir „Informacija apie gamintoją ir tiekėją“. **Teikėjas** turi pateikti užpildytas ir pasirašytas formas elektroniniu pavidalu arba popierines jų kopijas (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sakyga taikoma*).

8.2. **Pirkėjui** pareikalavus, **Teikėjas** privalo per 5 (penkias) dienas nemokamai pateikti kodifikavimui reikalingą papildomą techninę dokumentaciją (pvz. technines charakteristikas, brėžinius, nuotraukas, katalogus, nuorodas ir pan.).

### **9. Sutarties nutraukimas**

9.1. Ši Sutartis gali būti nutraukta:

9.1.1. raštišku Šalių susitarimu;

9.1.2. nenugalimos jėgos aplinkybėms užtrukus ilgiau nei Specialiojoje sutarties dalyje nurodytą dienų skaičių (prieklausomai nuo sutarties vykdymo specifikos, konkretus terminas nurodomas Specialiojoje dalyje gali būti nuo 14 iki 60 dienų) ir abiem Šalims nesudarius susitarimų dėl šios Sutarties pakeitimo, leidžiančių Šalims toliau vykdyti savo įsipareigojimus, kiekviena Sutarties šalis gali vienašališkai nutraukti Sutartį, pranešant apie tai kitai Sutarties šaliai raštu ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas.

9.2. **Pirkėjas**, ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas (*jeigu Sutarties specialiojoje dalyje nenurodytas kitas terminas*) raštu informavęs **Teikėją** turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo. Esminių Sutarties pažeidimu laikoma, jeigu:

9.2.1. **Teikėjas** nepradeda teikti paslaugų Sutarties specialioje dalyje nurodytu terminu;

9.2.2. **Teikėjas** vėluoja teikti (arba informuoja, kad neteiks) paslaugas Sutarties specialioje dalyje nurodytu terminu/ais;

9.2.3. **Teikėjas** didina paslaugų kainas/ijkainius, išskyrus Sutarties bendrosios dalies 2.2 punkte numatyta atvejį;

- 9.2.4. **Teikėjas** nevykdo arba netinkamai vykdo Sutarties bendrosios dalies 6 punkte numatytais garantinius įsipareigojimus;
- 9.2.5. **Teikėjas** nevykdo Sutarties bendrosios dalies 12.4 punkte numatyto įsipareigojimo (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*);
- 9.2.6. **Teikėjo** suteiktos paslaugos neatitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytais reikalavimais ir **Teikėjas** Sutarties specialiojoje dalyje nustatyta tvarka nepašalina suteiktų paslaugų trūkumą;
- 9.2.7. **Teikėjas** nustatytu laiku nepateikia avansinio apmokėjimo banko garantijos, kuri galiočia ne mažiau kaip nurodyta Sutarties bendrosios dalies 4.2. punkte (*jeigu pagal sutarties sąlygas numatytais avanso mokėjimas*);
- 9.2.8. Sutarties galiojimo laikotarpiu **Teikėjas** yra įtraukiamas į Nepatikimų tiekėjų sąrašą;
- 9.2.9. Paaiškėjus, kad **Teikėjas** nėra patikimas ir kelia pavojų nacionaliniams saugumui.
- 9.3. **Pirkėjas**, ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas (*jeigu Sutarties specialiojoje dalyje nenurodytas kitas terminas*) raštu informavęs **Teikėją** turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu **Teikėjas** yra likviduojamas ar kreipiamasi į teismą dėl bankroto ar restruktūrizavimo bylos iškėlimo, arba jam iškelta bankroto ar restruktūrizavimo byla, arba priimamas sprendimas dėl neteisminės bankroto procedūros pradėjimo.
- 9.4. Nutraukus sutartį, **Teikėjas** per 10 (dešimt) dienų nuo Sutarties nutraukimo dienos turi grąžinti **Pirkėjui** jo sumokėtą avansą (jei toks buvo sumokėtas) už prekes, kurios nebuvo pristatytos.

## 10. Ginčų sprendimo tvarka

- 10.1. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.
- 10.2. Visi tarp Sutarties Šalių kilę ginčai ar nesutarimai, susiję su Sutartimi, sprendžiami derybų būdu, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose pagal **Pirkėjo** (arba jeigu **Pirkėjas** Lietuvos kariuomenės padalinys „*pagal juridinio asmens – Lietuvos kariuomenės*“) buveinės vietą.

## 11. Atsakomybė

- 11.1. Per Sutarties specialiosios dalies 7 punkte (7.2/7.3 p.) nurodytą terminą pavėlavus ištaisyti paslaugų teikimo ir/ar prekių trūkumus (jeigu teikiant paslaugas buvo pateiktos/parduotos prekės), **Teikėjas** moka **Pirkėjui** nuo 0,05 iki 0,2 % dydžio (konkretus dydis nurodomas Sutarties specialiojoje dalyje) nuo paslaugų (ir/ar prekių), kurių trūkumai neištaisyti kainos be PVM už kiekvieną uždelstą dieną/valandą (*taikoma priklausomai nuo to, kaip įsipareigojimo terminas yra skaičiuojamas Sutarties specialiojoje dalyje*) Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, kurių sumokėjimas neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos atlyginti **Pirkėjo** patirtus nuostolius **Teikėjui** nevykdant arba netinkamai vykdant savo įsipareigojimus, susijusius su paslaugų trūkumų šalinimui (ir/ar prekių) garantija.

- 11.2. Nutraukus Sutartį dėl Sutarties bendrojoje dalyje 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, 9.2.5, 9.2.6, (9.2.7 (*jeigu pagal sutarties sąlygas numatytais avanso mokėjimas*)) 9.3 punktuose ar kitų Sutarties specialiojoje dalyje išvardintų priežasčių, **Teikėjas** per 14 (keturiolika) dienų (skaičiuojant nuo Sutarties nutraukimo dienos) turi sumokėti **Pirkėjui** ne mažiau kaip 7 (septynių) % sutarties kainos be PVM (arba bendros pasiūlymo kainos) (konkretus procentinis dydis arba konkreti fiksuota suma nurodoma Sutarties specialioje dalyje) arba Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių, bet ne daugiau kaip visų pagal šią Sutartį nevykdytų įsipareigojimų kainos be PVM. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius, **Teikėjui** nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį.

- 11.3. Kiti sutartinės atsakomybės taikymo **Teikėjui** atvejai nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.
- 11.4. Jeigu paslaugos nebuvo suteiktos arba paslaugos suteiktos nekokybiskai ir nebéra galimybių paslaugas suteikti arba ištaisyti paslaugų teikimo trūkumus, už kiekvienos tokios Sutartyje ir jos priede (-uose) nurodytos paslaugos nesuteikimą arba suteikimą su trūkumais **Teikėjas** moka **Pirkėjui** Sutarties specialiojoje dalyje nurodytą sumą Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius, **Teikėjui** nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį. Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius **Teikėjas** įsipareigoja sumokėti ne vėliau kaip per sąskaitoje faktūroje ar pareikalavime nurodytą terminą

11.5. Jeigu buvo nesuteiktos paslaugos, kurias dar galima suteikti, ar paslaugų teikimo trūkumus galima ištaisyti, **Teikėjas** įsipareigoja ne vėliau kaip per Specialiojoje dalyje numatyta terminą nuo **Pirkėjo** raštiškų pastabų ir/ar pretenzijų pateikimo suteikti nesuteiktas paslaugas arba ištaisyti paslaugų suteikimo trūkumus. **Teikėjas**, per nurodytą terminą nesuteikęs paslaugų arba neištaisęs jų teikimo trūkumų, moka **Pirkėjui** Sutarties specialiojoje dalyje nurodytą sumą/procentą nuo nesuteiktų paslaugų ar paslaugų, kurių teikimo trūkumai neištaisyti kainos be PVM Šalių iš anksto susitartų minimalių nuostolių už kiekvieną uždelstą dieną. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius, **Teikėjui** nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį. Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius **Teikėjas** įsipareigoja sumokėti ne vėliau kaip per sąskaitoje faktūroje ar pareikalavime nurodytą terminą.

11.6. Finansavimo vėlavimas iš biudžeto yra sąlyga visiškai atleidžianti **Pirkėją** nuo civilinės atsakomybės ir palūkanų mokėjimo už pavėluotą atsiskaitymą.

## **12. Sutarties galiojimas**

12.1. Sutartis įsigalioja abiem Šalims ją pasirašius ir **Teikėjui** pateikus **Pirkėjui** Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą (*sąlyga taikoma, jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*), užtikrinantį Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytos sumos sumokėjimą (Banko garantijoje ar draudimo bendrovės laidavimo rašte garantas/laiduotojas turi įsipareigoti sumokėti Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytą sumą **Pirkėjui** nutraukus Sutartį dėl bent vienos iš 9.2.1 - 9.2.7, 9.3 punktuose ar kitų Sutarties specialiojoje dalyje išvardintų priežasčių). Garantijos ar laidavimo raštas, kuriame nurodoma, kad garantas ar laiduotojas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą nebus priimami, kadangi turi būti įsipareigojama atlyginti konkrečią Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą, nurodytą sutarties 11.2 punkte) (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.2. Garantas/laiduotojas turi neatšaukiama ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų nuo raštiško pranešimo, patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl Sutartyje numatyto pagrindų esant **Teikėjo** kaltei, įvykdyti prievolę ir sumokėti įsipareigotą sumą, pinigus pervedant į **Pirkėjo** sąskaitą (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.3. **Teikėjas** ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po Sutarties pasirašymo pateikia **Pirkėjui** Sutarties bendrosios dalies 12.1 punkte nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą, kuris galiotų dviem mėnesiais ilgiau nei Sutarties specialiojoje dalyje nurodytas paslaugų teikimo terminas ar Sutarties galiojimo terminas. **Teikėjas** taip pat turi pateikti patvirtinimą iš draudimo bendrovės (apmokėjimą įrodantį dokumentą ar pan.), kad laidavimo raštas yra galiojantis (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu*). Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantijoje arba draudimo bendrovės laidavimo rašte nurodytos sumos sumokėjimas (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*) neturi būti siejamas su visišku **Pirkėjo** patirtų nuostolių atlyginimu ir neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos juos atlyginti pilnai.

12.4. Jei sutarties vykdymo metu sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (bankas ar draudimo bendrovė) negali įvykdyti savo įsipareigojimų (sustabdoma veikla, paskelbiamas moratoriumas ir pan.), **Teikėjas** per 10 (dešimt) dienų pateikia naują Sutarties vykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei **Teikėjas** nepateikia naujo sutarties įvykdymo užtikrinimo, **Pirkėjas** turi teisę nutrauktį Sutartį, Sutarties bendrosios dalies 9.2.5 punkte nustatyta tvarka.

12.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos **Teikėjui** pateikus raštišką prašymą (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.6. Sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešujų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje /Viešujų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje įstatymo 6 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešujų pirkimų tarnybos sutikimas (*kai sutikimo gavimas yra privilomas pagal įstatymus*). Sutarties sąlygų keitimui nebus laikomas Sutarties sąlygų

koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo dokumentuose.

12.7. Sutarties galiojimo metu Šalims pastebėjus techninio apsirikimo, rašybos klaidų (netinkamai perkeltos nuostatos iš pasiūlymo ar pirkimo sąlygų ir kt.), pasikeitus Sutartyje nurodytiems už Sutarties vykdymą atsakingiems asmenims ar Sutarties Šalių rekvizitams, Sutarties Šalys raštišku susitarimu gali patikslinti Sutarties sąlygas nesikreipiant į Viešujų pirkimų tarnybą. Toks sutarties sąlygų patikslinimas nebus laikomas Sutarties sąlygų keitimui.

12.8. Sutartis gali būti pratesta Sutarties Specialiojoje dalyje nustatytomis sąlygomis.

12.9. Sutarties specialiojoje dalyje numatyta Sutarties galiojimo termino pabaiga nereiškia Šalių prievoļių pagal Sutartį pabaigos ir neatleidžia Šalių nuo civilinės atsakomybės už Sutarties pažeidimą.

### **13. Susirašinėjimas**

13.1. **Pirkėjo** ir **Teikėjo** vienas kitam siunčiami pranešimai lietuvių/anglų (*taikoma, jeigu sutartis sudaroma anglų kalba*) kalba turi būti raštiški. Šalių viena kitai siunčiami pranešimai turi būti siunčiami paštu, elektroniniu paštu, faksu arba įteikiami asmeniškai. Pranešimai turi būti siunčiami Sutarties specialiojoje dalyje Šalių rekvizituose nurodytais adresais, numeriais. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turėtų nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą.

13.2. Šalys įsipareigoja ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu viena kitai pranešti apie Sutarties specialiojoje dalyje nurodytų Šalies rekvizitų pasikeitimą. Sutarties Šalis nepranešusi apie savo rekvizitų pasikeitimą laiku, negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų vadovaujant Sutartyje pateiktais Šalies rekvizitais.

### **14. Konfidencialumas**

14.1. Šalys privalo užtikrinti, kad informacija, kurią jos perduoda viena kitai, bus naudojama tik vykdant Sutartį ir nebus naudojama tokiu būdu, kuris pakenktų informaciją perdavusiai Šaliai.

14.2. Šalys įsipareigoja užtikrinti visos joms žinomos ir (ar) patiketos informacijos slaptumą Sutarties galiojimo metu ir pasibaigus Sutarties galiojimo laikotarpiui ar ją nutraukus.

14.3. **Teikėjas** įsipareigoja be **Pirkėjo** išankstinio rašytinio sutikimo nenaudoti **Pirkėjo** jam pateiktos informacijos nei savo, nei bet kokių trečiųjų asmenų naudai, neatskleisti tokios informacijos kitiems asmenims, išskyrus Lietuvos Respublikos teisės aktų numatytais atvejus.

### **15. Baigiamosios nuostatos**

15.1. Sutartis sudaryta lietuvių/anglų/lietuvių ir anglų kalba dviem/keturiais egzemplioriais (po vieną/du kiekvienai Šaliai) (*taikoma priklausomai nuo to kokiomis kalbomis bus sudaroma sutartis*). Abu tekstai autentiški ir turi vienodą teisinę galią. Atsiradus neatitikimams tarp tekštų lietuvių ir anglų kalbomis, pirmenybė teikiama tekstui anglų kalba (*taikoma, jeigu sutartis sudaroma su užsienio tiekėju lietuvių ir anglų kalba*).

15.2. Šią sutartį sudaro Sutarties bendroji ir specialioji dalys bei sutarties priedas (-ai). Visi šios Sutarties priedai yra neatskiriamas Sutarties dalis.

15.3. Nė viena iš Šalių neturi teisės perduoti trečiajam asmeniui teisių ir įsipareigojimų pagal šią Sutartį be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

15.4. Pažeidės šios sutarties dalies 15.3 punkte nurodytą įpareigojimą **Teikėjas** moka **Pirkėjui** 5 proc. sutarties/pasiūlymo kainos be PVM dydžio šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumą, jeigu sutarties Specialiojoje dalyje nenustatyta kitaip.

15.5. **Teikėjas** garantuoja, kad turi visas Sutarties įvykdymui reikalingas licencijas. **Teikėjas** įsipareigoja atlyginti **Pirkėjui** nuostolius, jeigu **Pirkėjui** būtų pateikta pretenzija ar iškelta bylų dėl patentų ar licencijų pažeidimų, kylančių iš Sutarties ar padarytų ją vykdant.

15.6. Sutarties Šalys patvirtina, kad sudarydamos Sutartį neviršijo ir nepažeidė savo kompetencijos (įstatų, nuostatų, statuto, jokio Sutarties šalies valdymo organo (savininko, steigėjo ar kito kompetentingos subjekto) nutarimo, sprendimo, įsakymo, jokio privalomo teisės akto (taip pat ir lokaliniu, individualaus), sandorio, teismo sprendimo (nutarties, nutarimo) ar kt.).

- 15.7. Sutarties vykdymas gali būti aiškinamas Šalių raštišku sutarimu nekeičiant sutarties sąlygų.
- 15.8. Subtiekėjo (-ų)/subteikėjo pavadinimas, jo (-ų) vykdomų sutartinių įsipareigojimų dalis yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.
- 15.9. Sutartyje nustatyto subtiekėjo (-ų)/subteikėjo (-ų) pakeitimas kitu subtiekėju (-ais)/ subteikėju (-ais) įforminamas rašytiniu Sutarties pakeitimui (*taikoma, jei Teikėjas juos numato pasitelkti*).
- 15.10. **Teikėjo** paskirtas asmuo/asmenys, kurie atstovauja **Teikėjui**, priiminėja ir tvirtina **Pirkėjo** teikiamus užsakymus, atsakingas už teikiamą paslaugą kokybę, dalyvauja susitikimuose su **Pirkėju** ir atlieka kitus veiksmus, būtinus tinkamam šios Sutarties vykdymui yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.
- 15.11. **Pirkėjo** paskirtas asmuo/asmenys, kurie atstovauja **Pirkėjui**, teikia **Teikėjui** užsakymus, dalyvauja susitikimuose su **Teikėju** ir atlieka kitus veiksmus, būtinus tinkamam šios Sutarties vykdymui, yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

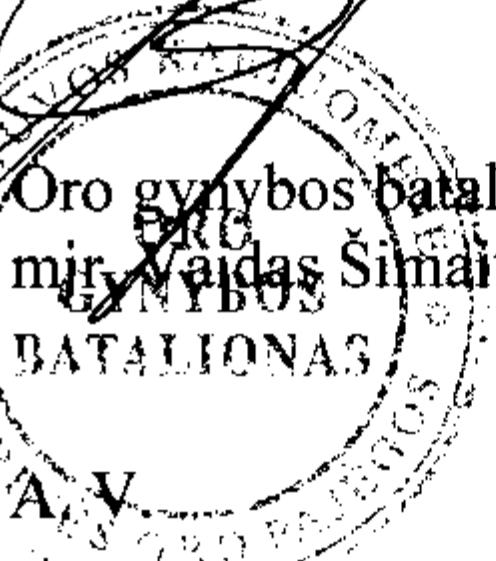
**PIRKĖJAS**

**Oro gynybos batalionas**

Oro gynybos bataliono vadas  
mjr. Vaidas Šimaitis

BATALIONAS

A. V.



**TEIKĖJAS**

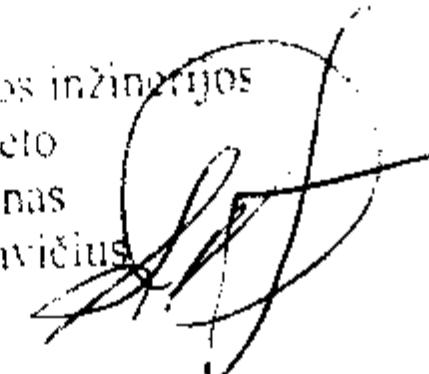
**VŠĮ Kauno technologijos universitetas**

Mechanikos fakulteto inžinerijos ir  
dizaino fakulteto  
dekanas  
Andrius Vilkauskas

A. V.

KTU Mechanikos inžinerijos  
ir dizaino fakulteto  
mokslo prodekanas  
Laurencas Raskavičius

KTU Mechanikos inžinerijos  
ir dizaino fakulteto  
mokslo prodekanas  
Laurencas Raskavičius



## PERKAMŲ PASLAUGŲ ĮKAINIŲ LENTELĖ

Paslaugos įkainiai pridedami prie sutarties Nr. 4-5, pasirašyto 2018 m. ~~versio~~ 28 d. ir yra neatsiejama sutarties Nr. 4-5 dalis.

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Paslaugos kaina, Eur (be PVM)	PVM, Eur	Paslaugos suma, Eur (su PVM)
1.	Šiluminio – raketinio oro taikinio paleidimo paslauga	vnt.	1	33057,85	6942,15	40000,00

**Pirkėjas**  
**LK KOP Oro gynybos batalionas**

Oro gynybos bataliono vadas  
mjr. Vadas Šimaitis

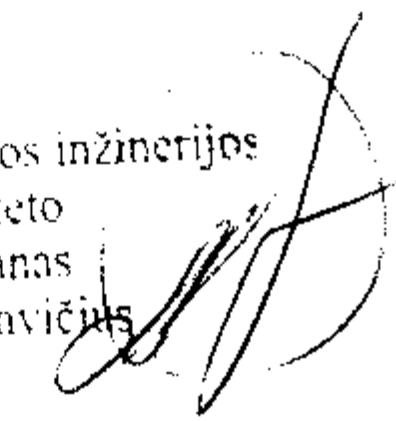


**Teikėjas**  
**VŠĮ Kauno technologijos universitetas,  
Mechanikos fakulteto inžinerijos ir  
dizaino fakultetas**

Dekanas  
Andrius Vilkauskas

A. V.

KTU Mechanikos inžinerijos  
ir dizaino fakulteto  
mokslo prodekanas  
Laurencas Raslavicius



**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA ŠILUMINIO – RAKETINIO ORO TAIKINIO (ŠROT)  
PALEIDIMO PASLAUGAI**

Techninė specifikacija Šiluminio – raketinio oro taikinio (ŠROT) paleidimo paslaugai pridedama prie sutarties Nr. 1-5, pasirašyto 2018 m. vasario 23 d. ir yra neatsiejama sutarties Nr. 1-5 dalis.

Eil. Nr.	<b>Bendrieji perkamų paslaugų techniniai reikalavimai</b>
	<p><b>ŠILUMINIO – RAKETINIO ORO TAIKINIO (ŠROT) PALEIDIMO PASLAUGA</b></p> <p><b>1. Bendrieji reikalavimai.</b></p> <p>1.1 Perkama paslauga (toliau – Paslauga) – šiluminio – raketinio oro taikinio (toliau – ŠROT) paleidimas kovinio šaudymo iš raketinio oro gynybos komplekso STINGER ar GROM pratybų (toliau – Pratybų) metu. Pratybos bus vykdomos Baltijos jūroje, o taikinio paleidimas bus vykdomas nuo Karinių jūrų pajėgų, karo laivo arba nuo jūros kranto, pratybų vieta gali būti Lietuvos arba Latvijos Respublikų teritorijoje.</p> <p>1.2. Pratybų metu tiekėjas įsipareigoja paleisti 3 ŠROT.</p> <p>1.3. Tiekačias į paslaugos kainą privalo įskaičiuoti visas su paslaugos tiekimu susijusias išlaidas (logistikos, transportavimo, draudimo, krovimo, montavimo darbai, ŠROT ir kt.).</p> <p>1.4. Visi su paslaugos vykdymu susiję darbai ir techniniai aptarnavimai turi būti vykdomi tik tiekėjo pajégumais ir resursais.</p> <p>1.5. Tiekačiui vykdant ŠROT aptarnavimo ar remonto darbus, ar esant kitiems nenumatytiems atvejams nurodytoje taikinių paleidimo vietoje, užsakovui turi būti skiriamas kitas ŠROT. Atsitikus nenumatytom aplinkybėms, tokioms kaip ŠROT paleidimo platformos gedimas, ŠROT nepakilimas į nurodytą aukštį ir nuotolių, sprogimas ore, per trumpas taikinio buvimas ore ar pan., tiekėjas turi pašalinti gedimus per ne ilgesnį kaip 2 val. laikotarpį arba užsakovui pateikti naują ŠROT.</p> <p>1.6. Tiekačiui padarius žalą laivo konstrukcijai, aplinkai, žmonėms ir t. t., tiekėjas atsako pagal LR galiojančius teisės aktus ir įstatymus.</p> <p>1.7. Tiekačio siūlomas ŠROT turi būti išbandytas ir dalyvavęs tokio pobūdžio Pratybose. Tiekačias privalo pateikti užsakovui pagrindžiančius dokumentus apie dalyvavimą tokio pobūdžio pratybose.</p> <p>1.8. Tiekačias ir visi tiekėjo nurodyti asmenys dalyvaujantys Pratybose, privalo vykdyti visus užsakovo nurodymus susijusius su Pratybų organizavimu ir sauga</p> <p>1.9. Tiekačias per 5 darbo dienas nuo paslaugos suteikimo turi pateikti Pirkėjui PVM sąskaitą-faktūrą už suteiktas paslaugas.</p> <p>1.10. Pirkėjas PVM sąskaitą-faktūrą įsipareigoja apmokėti per 30 kalendorinių dienų.</p> <p><b>2. Techniniai reikalavimai.</b></p> <p>2.1. ŠROT turi turėti vieną paleidimo platformą.</p> <p>2.2. ŠROT paleidimo platforma turi tilpti, ant užsakovo nurodyto laivo denio ir turi turėti tvirtinimo taškus, prie stacionarių laivo denio vietų (užsakovas gali sudaryti sąlygas, tiekačiui apsilankytį paleidimo aikštelėje ir patikslinti stacionarias laivo denio vietas prie kurių galėtų būti tvirtinama ŠROT paleidimo platforma, užsakovui patogiu laiku).</p> <p>2.3. ŠROT turi būti paleidžiamas nuo bėginio tipo paleidimo platformos arba kitokio įrenginio. Paleidimo platformos ilgis nedaugiau negu 6 m, plotis 2 m, svoris nedaugiau 3 t.</p>

- 2.4. ŠROT paleidimo sistema turi užtikrinti saugų taikinio paleidimą, kad nebūtų padaryta žala žmonėms, laivo infrastruktūrai ir aplinkai. ŠROT paleidimo metu, paleidimo aikštelė turi būti apsaugota nuo paleidimo metu išsiskyrusių dujų, ugnies ir skeveldrų poveikio.
- 2.5. ŠROT paleidimas tiksliai nurodytu laiku (su leistina 1–2 s paklaida).
- 2.6. ŠROT gali būti dalinai išardomas arba surenkamas ne ilgiau kaip per 2 val. ŠROT paleidimo platformos paruošimo laikas ne ilgiau kaip 4 val. (sistemos pakrovimas į laivą ir paruošimas paleidimui).
- 2.7. Naujo ŠROT paruošimo paleidimui laikas – ne ilgesnis kaip 20 min. Pageidaujama kad ŠROT turi būti paruošiamas (pertaisomas) paleidimui tik naudojantis žmonių pagalba, be papildomų kėlimo įrenginių.
- 2.8. ŠROT privalo būti vienkartinio naudojimo, t. y. paleidžiamas tik vieną kartą be galimybės jį saugiai nutupdyti ant žemės ar vandens.
- 2.9. ŠROT paleidimo platforma turi būti tinkama paleisti ŠROT nuo kranto ir minkšto pagrindo (smėlis).

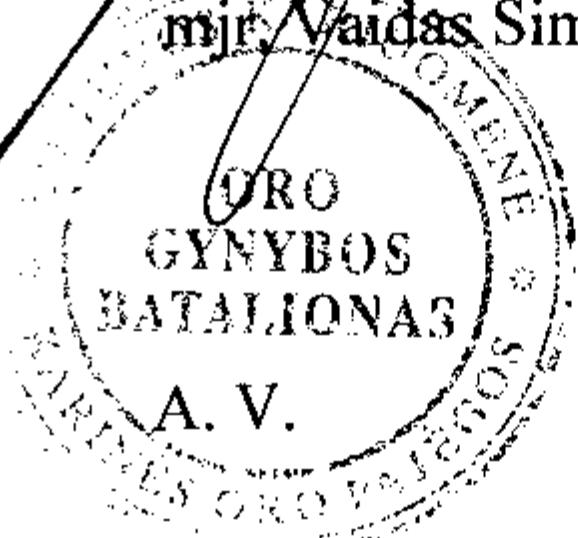
### **3. ŠROT techninės charakteristikos.**

- 3.1. Ilgis – 4 m – 6 m.
- 3.2. Skersmuo – ~ 40 cm.
- 3.3. Svoris – iki 150 kg.
- 3.4. Maksimalus skrydžio greitis (nuo 1 iki 3 km skrydžio nuotolio) – ne didesnis kaip 250 m/s.
- 3.5. Minimalus skrydžio greitis (nuo 1 iki 3 km skrydžio nuotolio) – ne mažesnis kaip 100 m/s.
- 3.6. Minimalus pakilimo aukštis – ne mažesnis kaip 1 km.
- 3.7. Minimalus skrydžio nuotolis – ne mažesnis kaip 3 km.
- 3.8. Skrydžio trukmė nuo paleidimo – ne mažiau kaip 20 s.
- 3.9. Paleidimo kampas – nuo 25 iki 45 laipsnių.
- 3.10. ŠROT turi patikimai veikti nuo -20°C iki +50°C oro temperatūrai ir esant 12 m/s vėjo greičiui.
- 3.11. ŠROT turi būti įmontuotas arba apvilktas metaliniu tinkleliu ir aptinkamas SENTINEL radarais 10 km atstumu.
- 3.12. Spalva turi aiškiai išsiskirti iš dangaus ir gamtovaizdžio fono, tam kad būtų galima jį stebeti ir sekti vizualiai.
- 3.13. ŠROT skrydžio metu, turi būti spinduliuojamas šilumos šaltinis, užtikrinantis ŠROT fiksavimą, užsakovo naudojamomis raketinio oro gynybos komplekso STINGER ar GROM raketomis.

**Pirkėjas**

**LKKOP Oro gynybos batalionas**

Oro gynybos bataliono vadas  
mjr. Vaidas Šimaitis



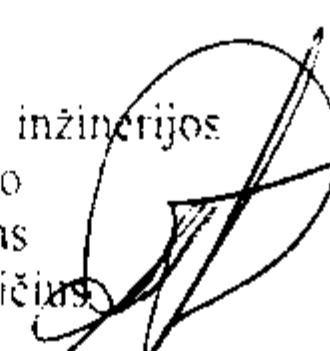
**Teikėjas**

**VŠĮ Kauno technologijos universitetas,  
Mechanikos fakulteto inžinerijos ir  
dizaino fakultetas**

Dekanas  
Andrius Vilkauskas

KTU Mechanikos inžinerijos  
ir dizaino fakulteto  
mokslo prodekanas  
Laurencas Raslavicius

A. V.



**3 priedas**

## **PASLAUGŲ PERDAVIMO-PRIĖMIMO AKTAS**

2018 m. d.

vieta

Paslaugų pavadinimas	<b>Šiluminio – raketinio oro taikinio paleidimo paslauga</b>	Sutarties data, numeris	<i>U-5 verslo 23d. 2018 m.</i>
Tiekėjas	VŠĮ Kauno technologijos universitetas	Apskaitos dokumento data, numeris	Serija..... Nr. ...., 2018

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (be PVM)	Suma (be PVM)

Iš viso be PVM

PVM (21%)

Suma apmokėjimui Eur:

### **PASLAUGAS PRIĒMĖ:**

**LK KOP ORO GYNYBOS BATALIONAS**  
pavadinimas

Įm. kodas: 188754563  
PVM m.k. LT887326716  
Adresas: S. Dariaus ir S. Girėno g. 144, Radviliškis

Tel. Nr. 8- 422- 61 580  
Fakso Nr. 8-41 59 21 22  
El. paštas: ogb@mil.lt

vardas, pavardė  
parašas

Data: 2018

### **PASLAUGAS SUTEIKĖ:**

**VŠĮ Kauno technologijos universitetas**  
pavadinimas

Įm. kodas: 111950581  
PVM m.k. LT119505811  
Adresas: K. Donelaičio g. 73, Kaunas 44249

Tel. Nr. 8-699-55231  
Fakso Nr. -  
El. paštas: algimantas.fedaravicius@ktu.lt

vardas, pavardė  
parašas

Data: 2018