

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1.1. SĄVOKOS

- 1.1.1. **Užsakovas** – akcinė bendrovė Lietuvos oro uostai.
- 1.1.2. **Paslaugų teikėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.
- 1.1.3. **Paslaugos** – Topografinių matavimų paslaugos.
- 1.1.4. **Užsakymas** – Sutarties pagrindu Paslaugų teikėjui elektroniniu paštu teikiamas dokumentas, kuriame nurodomi Paslaugų kiekiai, Paslaugų teikimo adresai ir atlikimo terminas.
- 1.1.5. **TIIS** - topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinė sistema.
- 1.1.6. **Sutartis** – Sutartis sudaroma tarp Paslaugų teikėjo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.

1.2. PIRKIMO OBJEKTAS IR KIEKIAI

- 1.2.1. **Pirkimo objektas** – Topografinių matavimų, įskaitant požemines komunikacijas, paslaugas sudaro - topografinių planų parengimas, šulinių ir kamerų kortelių sudarymas, bylų sudarymas ir jų suderinimas su reikalingomis institucijomis.
- 1.2.2. Užsakovas siekia įsigyti Paslaugas, kurių techniniai reikalavimai aprašyti šioje Techninėje specifikacijoje.
- 1.2.3. Paslaugų preliminarūs kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1.

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas	Preliminarus* kiekis sutarties galiojimo laikotarpiu
1	Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, iki 1 ha (imtinai)	ha	1
2	Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, nuo 1 iki 5 ha (imtinai)	ha	1
3	Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, nuo 5 iki 10 ha (imtinai)	ha	1
4	Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, nuo 10 iki 25 ha (imtinai)	ha	1
5	Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, nuo 25 iki 50 ha (imtinai)	ha	1
6	Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, nuo 50 ha	ha	1
7	Šulinių ir kamerų išrašų ir kortelių informacijos pateikimas	vnt.	1000
8	Naujų inžinerinių įrenginių ir esamų šulinių ir kamerų kortelių sudarymas (ištyrinėjimas)	vnt.	1000

* Nurodytas preliminarus Paslaugų kiekis. Sutarties galiojimo laikotarpiu Užsakovas turi teisę koreguoti perkamų Paslaugų kiekį, neviršijant sutartyje nurodytos Pradinės sutarties vertės. Užsakovas neįsipareigoja išpirkti viso Paslaugų kiekio ar bet kokios jų dalies.

- 1.2.4. Į Paslaugų kainą turi būti įtraukti visi mokesčiai ir visos išlaidos, būtinos tinkamam ir pilnos apimties Paslaugų suteikimui.
- 1.2.5. Paslaugų teikėjas turi nusimatyti ir įsivertinti išlaidas personalo mokymams ir asmens nuolatiniams leidimams gauti.
- 1.2.6. Sutarčiai vykdyti paskirti Paslaugų teikėjo darbuotojai privalės būti nepriekaištingos reputacijos, išklaudyti mokymus ir gauti nuolatinius leidimus patekti į Užsakovo riboto patekimo vietas bei kontroliuojamas teritorijas. Informacija apie leidimų dirbti oro uosto teritorijoje išdavimo tvarką ir kainas, taip pat leidimų gavimui reikalingų mokymų kainas pateikiama Užsakovo interneto tinklapyje adresu [Leidimų išdavimas - LTOU](#). Mokesčius už leidimų išdavimą ir mokymus apmoka Paslaugų teikėjas. Nuolatinio asmens leidimo išdavimas gali trukti apie 5 (penkias) savaites, jeigu tinkamai pateikiami reikalaujami dokumentai. Paslaugų teikėjas privalo pateikti tinkamai užpildytus reikalaujamus dokumentus leidimams gauti ne vėliau kaip per 1 (vieną) savaitę nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, o Sutarties vykdymo metu pasikeitus darbuotojams – nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) savaites nuo naujų darbuotojų paskyrimo dienos. Siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą, Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti, kad visu Sutarties galiojimo laikotarpiu bus pakankamas darbuotojų, turinčių nuolatinius leidimus, kiekis.

2.1. PRIEVOLIŲ VYKDYMO VIETA(-OS)

☒ Vilniaus oro uostas, Rodūnios k. 2, Vilnius

2.2. UŽSAKYMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI:

- 2.2.1. Paslaugų teikėjas privalo paslaugas atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais reglamentuojančiais topografinių planų parengimą ir suderinimą:
- 2.2.1.1. Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo Nr. IX-415 nauja redakcija (aktualia galiojančia redakcija nuo 2024-01-01);
- 2.2.1.2. Nacionalinės žemės tarnybos prie žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2014 m. vasario 28 įsakymas Nr. 1P-(1.3)-65 „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdviųjų objektų rinkinys ir topografinių erdviųjų objektų sutartiniai ženklai“ (TAR. 2014-02-28, Nr. 2014-02254, (aktualia galiojančia redakcija);
- 2.2.1.3. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2017 m. lapkričio 23 d. įsakymo Nr. 3D-754 „Dėl Topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktualia galiojančia redakcija);
- 2.2.1.4. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. rugpjūčio 20 d. nutarimu Nr. 791 patvirtintu Lietuvos valstybinės aukščių sistemos LAS07 nustatymo ir naudojimo tvarkos aprašu (aktualia galiojančia redakcija);
- 2.2.1.5. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2018 m. gegužės 8 d. Nr. 3D-286 „Dėl savivaldybės erdviųjų duomenų rinkinio specifikacijos patvirtinimo“ (aktualia galiojančia redakcija);
- 2.2.1.6. kitais aktualiais topografinių planų rengimui teisės aktais.
- 2.2.2. Topografinė nuotrauka pateikiama masteliu 1:500 (nebent Paslaugų teikėjo ir Užsakovo sutarta kitaip).
- 2.2.3. Paslaugų teikėjas privalo suderinti topografinius planus per TIIS sistemą, gauti visus privalomus suderinimus bei savo sąskaita atlikti korekcijas, reikalingas suderinimo metu pateiktoms pastaboms ištaisyti. Užsakovui turi būti pateikiama visa aktuali informacija: topografiniai ir inžinerinių tinklų planai DWG ir PDF formatais, patikrinimo ataskaita PDF formatu, pilna topografinės nuotraukos byla PDF formatu.
- 2.2.4. Paslaugų teikėjas Paslaugų atlikimui turi naudoti legalią licencijuotą programinę įrangą.
- 2.2.5. Paslaugų teikėjas, atlikdamas topografinių planų sudarymo paslaugą, turės tiksliai išmatuoti tokius objektus, kaip: teritorijoje esančių kietų paviršių kontūrai, esamų statinių ir aikštelių kontūrai (borto viršus ir apačia (borto apačią ar dangos kraštą rodyti viena linija, borto viršų kita, atskira linija)), kietų paviršių, žaliųjų dangų, aukščių tinklėlis Užsakovui, turint pastabų dėl išmatuotų objektų tikslumo, Paslaugų teikėjas privalės savo sąskaita ištaisyti Užsakovo pastebėtus trūkumus.
- 2.2.6. Paslaugų teikėjas atlikdamas topografinių planų sudarymo paslaugą, turės nurodyti ir požemines

komunikacijas bei pateikti šulinių korteles, užkoordinuoti visus teritorijoje esančius šulinių dangčius, jų aukščius. Neturint galimybės šulinių ir ar inžinerinių tinklų kamerų kortelių pateikti iš archyvinės medžiagos, matuojamoje teritorijoje papuolančių šulinių korteles parengti naujas.

- 2.2.7.** Paslaugos teikėjas turi imtis visų pagrįstų ir profesinėje praktikoje taikomų priemonių požeminių inžinerinių tinklų padėčiai nustatyti. Požeminių tinklų padėtis nustatoma pagal archyvinę dokumentaciją, tinklų valdytojų pateiktus duomenis, vietoje atliekamus matavimus ir komunikacijų paiešką. Nustatius archyvinės dokumentacijos ir faktinės situacijos neatitikimus, prioritetą teikiamas vietoje nustatytai faktinei situacijai.
- 2.2.8.** Paslaugų teikėjas atlikdamas topografinių planų sudarymo paslaugą, turės nurodyti ir požemines komunikacijas. Kilus klausimams dėl požeminių tinklų tikslumo ar Užsakovui paprašius – požeminiai tinklai turės būti patikslinami su tinklus eksploatuojančiomis institucijomis ir atvaizduojami plane pagal patikslintus aktualius duomenis.
- 2.2.9.** Paslaugų teikėjui sudarant CAD brėžinius, paviršiaus aukščių taškai turi turėti X, Y ir Z (ELEVATION) poziciją.
- 2.2.10.** Abiejuose pralaidos/latako/vamzdyno galuose turi būti pažymima viršaus ir apačios planinė padėtis ir altitudė. Pažymima pralaidos/latako/vamzdyno diametras.
- 2.2.11.** Topografijos linijų atvaizdavimas **.dwg** formate privalo būti užtikrintas kaip yra reikalaujama šio TS 2.2.1.2. punktas.
- 2.2.12.** Paslaugos turės būti suteiktos nuo užsakymo pateikimo dienos ne vėliau kaip per:
- 2.2.12.1. Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, iki 1 ha (imtinai) – 20 d. d.
- 2.2.12.2. Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, nuo 1 iki 5 ha (imtinai) –25 d. d.
- 2.2.12.3. Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, nuo 5 iki 10 ha (imtinai) –30 d. d.
- 2.2.12.4. Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, nuo 10 iki 25 ha (imtinai) –40 d. d.
- 2.2.12.5. Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, nuo 25 iki 50 ha (imtinai) –60 d. d.
- 2.2.12.6. Topografinių planų parengimas Vilniaus oro uosto sklypų ribose, nuo 50 ha –80 d. d.
- 2.2.12.7. Naujų inžinerinių įrenginių ir esamų šulinių ir kamerų kortelių sudarymas (ištirninėjimas) nuo 1 iki 10 vnt. – 5 d.d.
- 2.2.12.8. Naujų inžinerinių įrenginių ir esamų šulinių ir kamerų kortelių sudarymas (ištirninėjimas) nuo 11 iki 25 vnt. –15 d. d.
- 2.2.12.9. Naujų inžinerinių įrenginių ir esamų šulinių ir kamerų kortelių sudarymas (ištirninėjimas) nuo 26 iki 50 vnt. - 20 d. d.
- 2.2.12.10. Naujų inžinerinių įrenginių ir esamų šulinių ir kamerų kortelių sudarymas (ištirninėjimas) nuo > 51 vnt. –35 d. D.
- 2.2.13.** Sutarties vykdymo metu Užsakovas teiks atskirus Užsakymus Paslaugų atlikimui. Užsakyme bus nurodyta konkrečios užsakomos paslaugos (pagal techninės specifikacijos 1.2.3), kiekiai ir terminai, kurie negali būti ilgesni nei nurodyta techninės specifikacijos 2.2.12. punkte. Kartu su Užsakymu bus pateikiamos konkrečios vietos, plotai ar kiti objektai kaip šuliniai ar inžineriniai tinklai.
- 2.2.14.** Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumais laikomi neatitikimai Techninės specifikacijos reikalavimams ir teisės aktams, reglamentuojantiems Paslaugų kokybę.
- 2.2.15.** Paslauga (lentelės Nr.1 1-6 eilutės) laikoma tinkamai įvykdyta, kai Paslaugos teikėjas yra suderinęs topografinę nuotrauką per TIIS sistemą, gavęs visus privalomus suderinimus, ištaisęs visas derinimo metu pateiktas pastabas bei pateikęs Užsakovui visus Techninėje specifikacijoje nurodytus galutinius dokumentus. Tik įvykdžius visas šias sąlygas Paslaugų priėmimo–perdavimo aktas gali būti pasirašomas.
- 2.2.16.** Paslauga (lentelės Nr. 1 7–8 eilutės) laikoma tinkamai įvykdyta, kai Paslaugos teikėjas pateikia Užsakovui šulinių ir kamerų korteles elektroniniu formatu pagal Techninės specifikacijos reikalavimus.
- 2.2.17.** Užsakovas turi teisę kreiptis į Paslaugų teikėją dėl Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumų pašalinimo ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo suteiktų Paslaugų perdavimo – priėmimo

akto pasirašymo / trūkumų užfiksavimo dienos.

2.2.18. Sutarties galiojimo metu pastebėtiems Paslaugų teikimo trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimt) kalendorinių dienų terminas.

2.2.19. Priklausomai nuo užsakomų Paslaugų, Paslaugų teikėjui suteikus Paslaugas, turi būti pateikiami dokumentai:

2.2.19.1. Topografiniai planai;

2.2.19.2. Šulinių išrašų ir kortelių informacija;

2.2.19.3. Naujų inžinerinių įrenginių šulinių kortelės;

2.2.19.4. Suderintą skaitmeninę topografijos bylą (formatai dwg) (derinimo išrašas ir numeris).

2.2.19.5. Paslaugų rezultato perdavimo-priėmimo aktas.

2.2.20. Paslaugų teikėjas privalo įvertinti Paslaugų teikimo specifiką veikiančioje oro uosto teritorijoje, įskaitant riboto patekimo zonas, leidimų, darbo saugos ir kitus reikalavimus.

2.3. Užsakymų teikimo būdas:

☒ El. paštu