

PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 524
Vilnius, 2016 m. lapkričio 10 d.

Valstybinis Vilniaus Gaono žydų muziejus, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti biudžetinė įstaiga, juridinio asmens kodas 190757374, kurio registruota buveinė yra adresu Naugarduko g. 10/2, Vilnius, duomenys apie šį juridinį asmenį kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujamas direktoriaus pavaduotojos administravimui ir plėtrai Jūratės Razumienės, veikiančios 2015 m. birželio 1 d. muziejaus direktoriaus įsakymo Nr. V-51 pagrindu, (toliau – **Perkančioji organizacija**),

ir

UAB „Geobaltic“ pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti bendrovė, juridinio asmens kodas 300046748, kurio registruota buveinė yra adresu Savanorių pr. 11A-76, Vilnius, duomenys apie šį juridinį asmenį kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama teisininkės Vygantės Kavalnienės, veikiančios pagal 2016 m. spalio 27 d. įgaliojimą Nr. 10 (toliau – **„Paslaugų teikėjas“**),

toliau kartu vadinami **Šalimis**, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**, sudarė šią paslaugų viešojo pirkimo- pardavimo sutartį, toliau vadinamą **Sutartimi**, bei susitarė dėl toliau išdėstytų sąlygų:

Ši Sutartis sudaryta vadovaujantis apklausos raštu CVP IS priemonėmis būdu atliktu mažos vertės viešuoju pirkimu (pagrindas – 2016 m. lapkričio 9 d. Tiekėjų apklausos pažyma Nr. 76).

1. Sutarties objektas

1.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja pagal šią Sutartį, Perkančiosios organizacijos užsakymą ir pateiktą informaciją suteikti Perkančiajai organizacijai *Panerių memorialo Holokausto ir visoms nacizmo aukoms atminti kompleksinio sutvarkymo projektui* įgyvendinti reikalingas paviršiaus tyrinėjimo paslaugas, naudojant 3D žemės paviršiaus skenerį, kuriuo bus tiriami papildomi masinių žudynių teritorijos Paneriuose plotai ir sugeneruotas žemės paviršiaus žemėlapis (sudarytas detalus žemės paviršiaus reljefo 3D modelis) (toliau – „Paslaugos“), o Perkančioji organizacija įsipareigoja priimti tinkamai suteiktas Paslaugas, pasirašant Paslaugų priėmimo – perdavimo aktą (-us).

1.2. Paslaugų detalizacija: Perkamos Panerių memorialo Holokausto ir visoms nacizmo aukoms atminti kompleksinio sutvarkymo projektui įgyvendinti reikalingos paviršiaus tyrinėjimo paslaugos, naudojant 3D žemės paviršiaus skenerį, kuriuo bus tiriami papildomi masinių žudynių teritorijos Paneriuose plotai ir sugeneruotas žemės paviršiaus žemėlapis (sudarytas detalus žemės paviršiaus reljefo 3D modelis). 3D paviršiaus skenavimo tyrimais bus padengtas iki 47 ha plotas. Tiriamas plotas pažymėtas pridedamame numatomų žvalgyti plotų plane (toliau - Planas). Teikiamos Paslaugos turi apimti:

1) 47 ha teritorijos skenavimą 3D skeneriu (lauko darbai), duomenų apdorojimą ir apjungimą taškų debesies LAS formatu sudarymą;

2) žemės paviršiaus reljefo duomenų atvaizdavimą 3 skirtingų tinklelio celės dydžio (25 cm, 50 cm ir 100 cm) žemėlapiuose;

3) tolimesnių 3D tyrimų georadaru plotų suprojektavimą bei tų tyrimų parametrų numatymą;

4) ataskaitos popieriniu ir skaitmeniniu formatu, aprašančios tyrimų eigą ir rezultatus, parengimą bei pateikimą Perkančiajai organizacijai.

Tikslesnė Paslaugų bei jų apimčių detalizacija yra pateikta Sutarties Priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“.

1.3. Paslaugų apimtis – 1 Paslaugų komplektas, susidedantis iš Techninėje specifikacijoje aprašytų dalių, 47 ha teritorijos tyrinėjimo paslaugos.

1.4. Pirkimo objekto BVPŽ kodas: 71353000-7 (*Paviršiaus tyrinėjimo paslaugos*), 12 paslaugos kategorija.

1.5. Paslaugų teikimo laikotarpis: nuo sutarties įsigaliojimo iki 2016 m. gruodžio 31 d. imtinai.

1.6. Paslaugų teikimo vieta: Panerių memorialas, Agrastų g. 15, Vilnius, bei aplinkiniai žemės plotai, esantys masinių žudynių teritorijoje Paneriuose, viso: 47 ha.

1.7. Visų Paslaugų teikimas turi būti iš anksto suderintas su Perkančiosios organizacijos atstovu. Visos Perkančiosios organizacijos teisėtos ir pagrįstos pastabos yra privalomos Paslaugos teikėjui.

1

2. Paslaugų teikėjo teisės ir įsipareigojimai

2.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja perduoti suteiktas Paslaugas Sutarties 1.5 p. numatytu terminu, pasirašant perdavimo - priėmimo aktą (-us), kuris (-ie) yra laikomi neatsiejama Sutarties dalimi.

2.2. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti Paslaugas Perkančiajai organizacijai pagal Sutartį, jos priedus ir Perkančiosios organizacijos pateiktus užsakymus ir teisėtus nurodymus, už Paslaugų įkainius, kurie nustatyti Sutarties 4 punkte, savo rizika bei sąskaita, kaip įmanoma rūpestingai bei efektyviai, įskaitant, bet neapsiribojant, Paslaugų teikimą pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius, žinias.

2.3. Paslaugas teikti vadovaujantis teisės aktais, reglamentuojančiais Paslaugų teikimą bei atsižvelgiant į objekto specifiką.

2.4. Paslaugų teikėjas įsipareigoja nedelsiant raštu informuoti Perkančiąją organizaciją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Paslaugų teikėjui užbaigti Paslaugų teikimą nustatytais terminais.

2.5. Paslaugų teikėjas įsipareigoja po Paslaugų suteikimo nedelsiant neterminuotai ir besąlygiškai perleisti nuosavybės teisę ir autoriaus turtines teises į Paslaugų teikimo rezultatą, jeigu toks sukuriamas.

2.6. Paslaugų teikėjas įsipareigoja užtikrinti iš Perkančiosios organizacijos Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą bei apsaugą.

2.7. Paslaugų teikėjas įsipareigoja užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį jis turėtų reikiamus leidimus, licencijas ar kitus kvalifikacinius bei teisinius dokumentus, reikalingus norint teisėtai teikti Paslaugas. Paslaugų teikėjas Paslaugoms teikti gali pasitelkti trečiuosius asmenis, tik iš anksto gavęs raštišką Perkančiosios organizacijos sutikimą. Trečiųjų asmenų ar subteikėjų pasitelkimas nekeičia Paslaugų teikėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

2.8. Paslaugų teikėjas turi teisę gauti Paslaugų kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

2.9. Paslaugų teikėjas turi ir kitas šios Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises bei pareigas.

3. Perkančiosios organizacijos teisės ir pareigos

3.1. Perkančioji organizacija įsipareigoja Paslaugų teikėjui sudaryti visas sąlygas bei suteikti informaciją, būtinas Paslaugoms teikti.

3.2. Perkančioji organizacija įsipareigoja priimti Paslaugų teikėjo tinkamai suteiktas Paslaugas, pasirašant perdavimo - priėmimo aktą, ir mokėti Paslaugų kainą už tinkamai suteiktas Paslaugas pagal šios Sutarties sąlygas.

3.3. Perkančioji organizacija turi teisę bet kuriuo metu tikrinti Paslaugų atlikimo eigą ir kokybę.

3.4. Viešojo paslaugų pirkimo - pardavimo sutartyje bei teisės aktuose nustatytų Paslaugų teikimo termino ir kokybės reikalavimų laikymasis Perkančiajai organizacijai turi esminės reikšmės. Dėl Paslaugų tiekėjo padarytų viešojo darbų pirkimo - pardavimo sutartyje bei teisės aktuose nustatytų Paslaugų teikimo termino ir kokybės reikalavimų pažeidimų, išskyrus Paslaugų teikimo termino praleidimą dėl nepalankių oro sąlygų (sniego iškritimo), Perkančioji organizacija turės teisę vienašališkai nutraukti viešojo pirkimo pardavimo sutartį su Paslaugų teikėju dėl esminių sutarties pažeidimų, prieš tai raštu informavusi Paslaugų teikėją dėl ketinimo nutraukti viešojo pirkimo - pardavimo sutartį šiuo pagrindu ne vėliau kaip prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų iki planuojamos viešojo pirkimo - pardavimo sutarties nutraukimo.

3.5. Perkančioji organizacija turi ir kitas šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

4. Paslaugų kaina ir kainos mokėjimo tvarka

4.1. Perkančioji organizacija Paslaugų teikėjui už tinkamai suteiktas Paslaugas moka **36.300 Eur (trisdešimt šeši tūkstančiai trys šimtai eurų 00 ct) bendrą Sutarties kainą su PVM. PVM sudaro 6.300,00 Eur (šeši tūkstančiai trys šimtai eurų 00 ct)**. Bendra sutarties kaina yra maksimali, fiksuota ir pastovi bei negali būti keičiama ir viršijama visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

Paslaugų kainos detalizacija:

Paslaugos pavadinimas	Kaina, Eur be PVM
1. 47 ha teritorijos skenavimas 3D skeneriu (lauko darbai), duomenų apdorojimas ir apjungimas, Taškų debesies sudarymas LAS formatu	17.000,00
2. Žemės paviršiaus reljefo atvaizdavimas 3 skirtingų tinklelio celių dydžio (25 cm, 50 cm ir 100 cm) žemėlapiuose	8.000,00
3. Tolimesnių 3D tyrimų georadaru plotų suprojektavimas bei tų tyrimų parametrų numatymas	3.000,00
4. Ataskaitos popieriniu ir skaitmeniniu formatu, aprašančios tyrimų eigą ir rezultatus, parengimas bei pateikimas	2.000,00
Viso be PVM:	30.000,00
PVM:	6.300,00
Viso su PVM:	36.300,00

4.2. Į bendrą Sutarties kainą ir jos sudėtinės dalis yra įskaičiuotos visos su Paslaugų teikimu susijusios išlaidos ir mokesčiai. Paslaugų teikėjas į Paslaugų kainą privalo įskaičiuoti visas su Paslaugų teikimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant visas su dokumentų, kurių reikalauja Perkančioji organizacija, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas, aprūpinimo įrankiais, įranga, reikalingais Paslaugoms atlikti, ir kitas išlaidas.

4.3. Paslaugų kaina sumokama per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Paslaugų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo ir Paslaugų teikėjo sąskaitos - faktūros išrašymo dienos. Šalys susitaria dėl Paslaugų perdavimo - priėmimo ir atsiskaitymo už Paslaugų suteikimą etapais (dalimis) pagal Šalių pasirašytus Paslaugų perdavimo – priėmimo aktus bei Paslaugų teikėjo išrašytas sąskaitas – faktūras galimybės.

4.4. Teikėjas sąskaitas už suteiktas ir tinkamai Perkančiosios organizacijos priimtas Paslaugas privalo Perkančiajai organizacijai pateikti per sistemą „E. sąskaita“.

4.5. Perkančioji organizacija už Paslaugas Paslaugų teikėjui sumoka Paslaugų kainą pagal Sutartyje nurodytus Paslaugų įkainius mokėjimo pavedimu, pervesdama pinigus į žemiau nurodytą Paslaugų teikėjo banko sąskaitą.

4.6. Perkančioji organizacija neįsipareigoja įsigyti Paslaugų visa apimtimi, ji turi teisę atsisakyti Paslaugų dalies ar visų Paslaugų, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti (pvz., perkamos Paslaugos tapo nereikalingos, nėra lėšų už jas sumokėti). Perkančioji organizacija atsiskaito pagal faktiškai suteiktų Paslaugų apimtį.

5. Šalių atsakomybė

5.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį.

5.2. Vienai iš Sutarties šalių nesavalaikiai vykdant bet kurį iš šioje sutartyje numatytų įsipareigojimų, ji privalo mokėti antrajai šaliai delspinigius po 0,02 (dvi šimtosios) procento savalaikiai neatliktų įsipareigojimų sutartinės kainos už kiekvieną pavėluotą dieną skaičiuojant iki jų įvykdymo dienos.

6. Force majeure

6.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis (toliau „**Nenugalimos jėgos aplinkybės**“), pvz. Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Tokiu atveju Šalių įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

6.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes per 3 (tris) kalendorines dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

6.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo

momento. Jeigu Šalis laiku nepasiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

7. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

7.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja, kol Šalys sutaria ją nutraukti arba kol Sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi abiejų Šalių sutartiniai įsipareigojimai, išnaudojama visa Sutartyje nurodyta Sutarties kaina), nutraukiama įstatymuose ar šioje Sutartyje nustatytais atvejais, tačiau ne ilgiau kaip iki 2016 m. gruodžio 31 d. imtinai.

7.2. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

8. Sutarties nutraukimas

8.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.

8.2. Paslaugų teikėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tik dėl svarbių priežasčių. Tokiu atveju Paslaugų teikėjas privalo visiškai atlyginti Perkančiosios organizacijos patirtus nuostolius. Apie tokį Sutarties nutraukimą Paslaugų teikėjas raštu praneša Perkančiajai organizacijai prieš 14 (keturiolika) dienų.

8.3. Perkančioji organizacija turi teisę prieš terminą nutraukti Sutartį ir pareikalauti iš Paslaugų teikėjo atlyginti dėl to patirtus visus nuostolius šiais atvejais:

8.3.1. jeigu Paslaugų teikėjas, nepaisydamas Perkančiosios organizacijos raginimo, nepradedą Paslaugų teikimo sutartu laiku arba dirba taip lėtai, kad baigti Paslaugų teikimą Sutartyje nustatytu laiku būtų tikrai neįmanoma;

8.3.2. jeigu Paslaugų teikėjas nesilaiko Sutarties sąlygų dėl Paslaugų teikimo kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminius ar kitus paslaugų teikimo komponentus, prastai teikia paslaugas, nepaiso Perkančiosios organizacijos nurodymų pašalinti trūkumus nustatytais terminais ar elgiasi kitaip nei nustatyta Sutartyje ir dėl to Perkančioji organizacija turi pagrindo manyti, kad Paslaugos teikėjas nepajėgs užbaigti Paslaugų teikimo be trūkumų ar nuostolių Perkančiajai organizacijai;

8.3.3. Sutarties 3.4 p. numatytu atveju.

8.4. Perkančioji organizacija bet kada turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, apie tokį Sutarties nutraukimą pranešdama Paslaugų teikėjui prieš 14 (keturiolika) dienų.

8.5. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

9. Sutarties sąlygų keitimas

9.1. Pirkimo sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai. Tais atvejais, kai pirkimo sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti pirkimo sutarties sudarymo metu, pirkimo sutarties šalys gali keisti tik neesmines pirkimo sutarties sąlygas.

10. Taikytina teisė

10.1. Šiai Sutarčiai taikoma ir ji aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

11. Ginčų sprendimas

11.1. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami derybomis. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme.

12. Pranešimai

12.1. Bet kurie ir visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu toliau nurodytais adresais ir fakso numeriais, kitais adresais ir fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Perkančioji organizacija	Paslaugų teikėjas
Vardas, pavardė		
Adresas		
Telefonas		
Faksas		
El. paštas		

12.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir (ar) kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama mažiausiai prieš 3 (tris) darbo dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepinimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

13. Kitos nuostatos

13.1. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

13.2. Ši sutartis bus viešinama Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (CVP IS) Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 18 str. 11 d. nustatyta tvarka ir terminais.

13.3. Ši sutartis pasirašyta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

13.4. Sutarties pasirašymo metu prie Sutarties pridedami šie Priedai, kurie yra neatskiriama ir sudėtinė šios Sutarties dalis:

13.5. Sutarties pasirašymo metu prie Sutarties pridedami šie Priedai, kurie yra neatskiriama ir sudėtinė šios Sutarties dalis:

13.5.1. Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija;

13.5.2. Priedas Nr. 2. Numatomų tirti plotų planas.

13.6. Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų valią, tikslus ir pasirašė pirmiau nurodyta data.

Šalių adresai, rekvizitai ir parašai

Perkančioji organizacija:

Valstybinis Vilniaus Gaono žydų muziejus
Naugarduko g.10/2, LT-01309 Vilnius
Įstaigos kodas: 190757374
PVM mokėtojo kodas: ne PVM mokėtojas
Tel. (8 5) 2 312 357, faksas (8 5) 2312358
El. paštas: muziejus@jmuseum.lt
A/s. Nr. LT447300010002457632
Bankas: AB Swedbank

Paslaugos teikėjas:

UAB „Geobaltic“
Adresas: Savanorių pr. 11A-76, Vilnius
Įmonės kodas: 300046748
PVM mokėtojo kodas: LT100001462014
Tel. +370 699 54953
El. paštas: info@geobaltic.lt
A/s LT037400013092923810
Danske Bank A/S Lietuvos filialas

Direktoriaus pavaduotoja administravimui
ir plėtrai

Teisininkė

Jūratė Razumienė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Vygantė Kavalnienė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

A.V.

Teisininkė
Neringa Mickevičiūtė

2016.11.09



3D PAVIRŠIAUS RELJEFO SKENAVIMO MASINIŲ ŽUDYNIŲ TERITORIJOJE PANERIUOSE

TECHNINĖ UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

Perkančioji organizacija: Valstybinis Vilniaus Gaono žydų muziejus.

Paslaugų objektas, suteikimo vieta: 2016 m. spalio 18 d. įvykusio Panerių memorialo Holokausto ir visoms nacizmo aukoms atminti kompleksinio sutvarkymo projektinių pasiūlymų rengimo paslaugų viešojo pirkimo komisijos posėdžio sprendimų pagrindu perkamos Panerių memorialo Holokausto ir visoms nacizmo aukoms atminti kompleksinio sutvarkymo projektui įgyvendinti reikalingos paviršiaus tyrinėjimo paslaugos, naudojant 3D žemės paviršiaus skenerį (toliau - Paslaugos), kurių teikimo metu bus tiriami papildomi masinių žudynių teritorijos Paneriuose plotai ir sugeneruotas žemės paviršiaus žemėlapis (sudarytas detalus žemės paviršiaus reljefo 3D modelis).

Paslaugų (tyrimų) tikslas: Pagrindinis paslaugų tikslas yra detalus žemės paviršiaus reljefo 3D modelio sudarymas.

Paslaugų teikimo rezultatas reikalingas tam, kad analizuojant gautą duomenų masyvą, būtų galima lokalizuoti potencialias masinio laidojimo vietas, išsiskiriančias reljefo ypatumais žemės paviršiuje. Pagal gautus Paslaugų teikimo duomenis toliau bus planuojami tolimesni 3D geofizikiniai tyrimai georadaru ir elektrine tomografija, kurių metu bus patikrintos potencialios laidojimo vietos bei nustatyta jų požeminė struktūra bei dydis.

Techniniai paslaugų (tyrimų) parametrai:

- 3D paviršiaus skenavimo tyrimais turi būti padengtas 47 ha plotas, kaip nurodyta 1 pav. pateiktame žemėlapyje (numatomų tirti plotų plane);
- Surinkti taškai turi būti susumuoti į vieną bendrą taškų debesį su ne didesne paklaida kaip 3 cm;
- Duomenys turi būti pateikti LKS-94 koordinačių sistemoje, LAS07 aukščių sistemoje;
- Atstumai tarp taškų už 30 metrų turi būti ne didesni nei 25 mm;
- Taškų debesis turi būti pateiktas LAS formatu;
- Iš duomenų turi būti sugeneruotas žemės paviršius;
- Žemės paviršiaus žemėlapis turi būti pateiktas tolygiu tinkleliu XYZ formatu.

Numatomi tyrimų rezultatai:

1. Duomenų apdorojimas ir apjungimas Taškų debesis LAS formatu;
2. Žemės paviršiaus reljefas 3 skirtingų tinklelio celės dydžio (25 cm, 50 cm ir 100 cm) žemėlapiuose;
3. Suprojektuoti tolimesnių 3D tyrimų georadaru plotai bei numatyti tų tyrimų parametrai;
4. Ataskaita popieriniu ir skaitmeniniu formatu, aprašanti tyrimų eigą ir rezultatus.

Paslaugų suteikimo terminas: Paslaugos turi būti suteiktos nuo rašytinės paslaugų teikimo sutarties pasirašymo iki 2016 m. gruodžio 31 d.

Direktorius pavaduotoja administravimui
ir plėtrai

Jūratė Razumienė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Teisininkė
Neringa Mickevičiūtė

2016.11.09

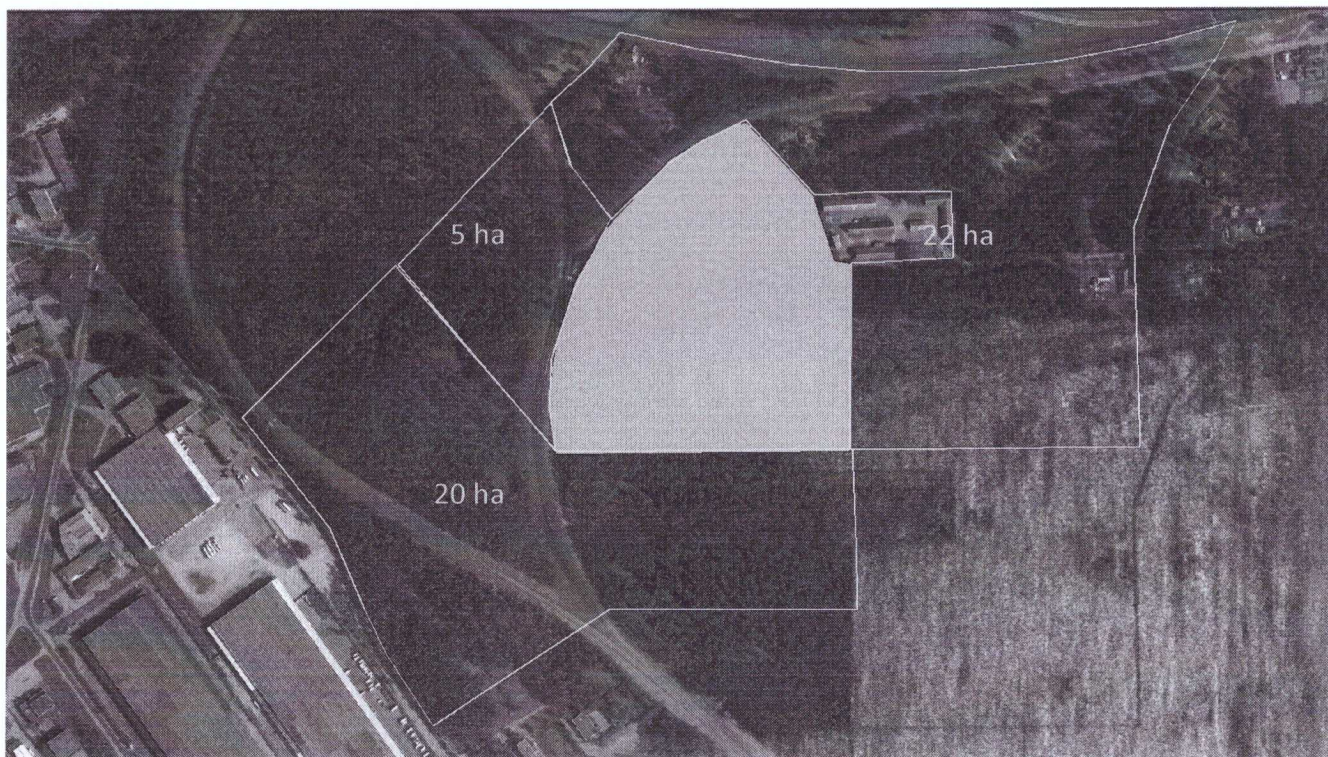
Teisininkė

Vygantė Kavalnienė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

A.V.

**NUMATOMŲ TIRTI 3D PAVIRŠIAUS RELJEFO SKENERIU PAPILDOMŲ
MASINIŲ ŽUDYNIŲ TERITORIJOS PANERIUOSE PLOTŲ PLANAS**



1 pav. Numatomas 3D skenavimo plotas

Pastaba: pilka spalva padengtas apie 11 ha plotas 3D paviršiaus reljefo skeneriu buvo ištirtas 2016 m. balandžio - gegužės mėnesiais.

Direktoriaus pavaduotoja administravimui
ir plėtrai

Jūratė Razumienė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Teisininkė

Vygantė Kavalnienė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

A.V.

Indėnė:
Teisininkė
Neringa Mickevičiūtė

N Mickevičiūtė

2016.11.09



Uždaroji akcinė bendrovė "GEOBALTIC"

ĮGALIOJIMAS

2016 m. spalio 27 d. Nr.10
Vilnius

Uždaroji akcinė bendrovė "Geobaltic", įmonės kodas 300046748, registruota adresu Savanorių pr. 11A-76, Vilnius, Lietuva, atstovaujama generalinio direktoriaus Dainiaus Michelevičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, įgalioja įmonės teisininkę

Vygantę Kavalnienė

atstovauti bendrovę visose institucijose visais klausimais, pasirašyti bet kokius dokumentus ir atlikti visus kitus bendrovės veikloje reikalingus veiksmus.

Įgaliojimas išduodamas laikotarpiui nuo 2016 m. lapkričio 02 d. iki 2016 m. lapkričio 18 d.

Generalinis direktorius

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "Dainius Michelevičius", written over a horizontal line.

Dainius Michelevičius