

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1. SĄVOKOS

Pirkėjas – UAB „LTG Kompetencijų centras“.

Tiekėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.

Prekės – GeoMap ir Geo 3D programinės įrangos (arba lygiaverčių) licencijų nuoma.

Paslaugos – GeoMap ir Geo 3D programinės įrangos licencijų lydinčios palaikymo paslaugos.

Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. **GeoMap ir Geo 3D programinės įrangos (arba lygiaverčių) licencijos su lydinčiomis palaikymo paslaugomis** (toliau – **Pirkimo objektas**).

2.2. Pirkimo objektas neskaidomas į dalis.

2.3. **Prekių ir paslaugų minimalus kiekis, kurias Pirkėjas įsipareigoja išpirkti:**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Minimalus kiekis	Matavimo vnt.	Licencijos nuomos/ palaikymo laikotarpis mėn.	Licencija nauja/ licencijos pratęsimas
1.	GeoMap arba lygiaverčių licencijų su lydinčiomis palaikymo paslaugomis nuoma	30	mėn.	12	Licencijos pratęsimas
2.	Geo 3D arba lygiaverčių licencijų su lydinčiomis palaikymo paslaugomis nuoma	1	mėn.	12	Licencijos pratęsimas

2.4. Pirkimo objekto pozicijos ir maksimalūs kiekiai nurodyti Pasiūlymo formos Priedo Nr.1. lentelėje.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. Bendrieji reikalavimai:

3.1.1. Jeigu Techninėje specifikacijoje yra nurodytas konkretus perkamos Prekės/ Paslaugos tipas, modelis, ženklas, taikomas standartas ar kita konkrečiai apibūdinanti informacija, Pirkėjui yra priimtina ir lygiavertė Prekė/ Paslauga, atitinkanti Techninėje specifikacijoje nurodytos Prekės/ Paslaugos parametrus ar taikomus standartus. Tiekėjas įsipareigoja pateikti/pagrįsti/įrodyti lygiavertiškumą dokumente nurodytam objektui.

Siūlant lygiavertes Prekes/ Paslaugas, jų savybės negali būti prastesnės (t. y. tokios pat arba geresnės) negu pirkimo dokumentuose keliami reikalavimai ir siūlomą lygiavertę Prekę/ Paslaugą galima panaudoti pagal paskirtį be jokių apribojimų (įskaitant, bet neapsiribojant išvardintais):

- neatliekant papildomų sąveikaujančių elementų pakeitimų;
- panaudojimas neturės įtakos sąveikaujančių elementų greitesniam susidėvėjimui, gedimams ir (ar) garantijos praradimui;
- numatytas tarnavimo laikotarpis nėra trumpesnis;
- nėra prastesnio techninio pažangumo lygio.

3.1.2. Prekės turi būti naujos, nenaudotos, be fizinių ar funkcinių defektų.

3.1.3. Prekės/ Paslaugos (įskaitant jų gamintojus) turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui, kaip tai nurodyta Pirkimo dokumentuose.

3.2. Techniniai reikalavimai:

Eil. Nr.	Techniniai ir funkciniai reikalavimai	Dydis, sąlyga
1. GeoMap arba lygiaverčių licencijų su lydinčiomis palaikymo paslaugomis nuoma		
3.2.1.	Programinės įrangos tipas / parametrai / funkcijos	1. Programinė įranga turi turėti galimybę efektyviai tvarkyti lauko matavimo duomenis. 2. Programinė įranga turi palaikyti galimybę importuoti duomenis iš elektroninių matavimo prietaisų.

		3. Programinė įranga turi palaikyti galimybę sinchronizuoti duomenis su Trimble prietaisais. 4. Programinė įranga turi galimybę lyginti geodezinių matavimų duomenis. 5. Programinė įranga turi galimybę spręsti geodezinius uždavinius. 6. Programinė įranga turi galimybę kloti taškus, atvaizduojant juos atitinkamais sutartiniais ženklais. 7. Programinė įranga turi galimybę paskaičiuoti objektų tūrius, pagal pamatuotus paviršius.
2. Geo 3D arba lygiaverčių licencijų su lydinčiomis palaikymo paslaugomis nuoma		
3.2.2.	Programinės įrangos tipas / parametrai / funkcijos	1. Programinė įranga turi būti skirta geodezinių, topografinių ir erdviųjų duomenų apdorojimui, analizei ir modeliavimui 2D ir 3D aplinkoje. 2. Programinė įranga turi palaikyti darbą su trimačiais paviršiais, reljefo modeliais, taškiniais, linijiniais ir plotiniais geoduomenimis. 3. Programinė įranga turi sudaryti galimybę pagal geodezinių matavimų ir (arba) paviršių duomenis apskaičiuoti plotus, aukščių skirtumus, paviršius ir tūrius. 4. Programinė įranga turi palaikyti geodezinių matavimų duomenų importą ir apdorojimą, koordinatinių sistemų naudojimą bei transformacijas. 5. Programinė įranga turi užtikrinti suderinamumą su DWG formatu ir sudaryti galimybę dirbti su esamais Užsakovo geodeziniais bei topografiniais brėžiniais neprarandant duomenų struktūros ir atributinės informacijos. 6. Programinė įranga turi būti suderinama su Autodesk Civil 3D aplinka ir veikti kaip šios aplinkos funkcionalumą papildantis sprendimas arba lygiavertis plėtinys. 7. Autodesk Civil 3D licencija nėra šio pirkimo objekto dalis ir neturi būti įtraukiama į Tiekėjo pasiūlymą, kadangi Autodesk Civil 3D licencijas Užsakovas turi atskirai. Šiuo pirkimu perkama tik Geo 3D arba lygiaverčio sprendimo licencija su lydinčiomis palaikymo paslaugomis.
3. Geo 3D arba lygiaverčių ir GeoMap arba lygiaverčių prekių palaikymo paslaugos		
3.2.3.	Lydinčios palaikymo paslaugos	Paslaugos turi apimti programinės įrangos garantinę ir techninę priežiūrą, kurių galiojimo metu turi būti užtikrintas programinės įrangos naujų versijų, pataisymų ir su tuo susijusių visų reikalingų licencijų pateikimas, techninės pagalbos ir konsultacijų teikimas pagal gamintojo nustatytą tvarką, užregistravus problemą/paklausimą internetu, telefonu ar el. paštu be papildomų mokesčių. Programinė įranga jos atnaujinimo atveju turi būti pateikiama Pirkėjui (tai gali būti atliekama gamintojo numatytoje savitarnos sistemoje) ne vėliau kaip per 7 kalendorines dienas nuo naujos versijos (pataisymų ar kitų atnaujinimų) išleidimo bei patalpinimo atsisiuntimui gamintojo sistemose dienos. Su Programinės įrangos licencijų nuoma ir jų Palaikymu susijusios paslaugos bei kitos nenumatytos išlaidos, turi būti įtrauktos į pasiūlymo kainą
3.2.4.	NFR (nefunkciniai) reikalavimai informacijos saugai ir BDAR	Žr. techninės specifikacijos 2 priedą.

4. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

- 4.1. Jei Pirkime nereikalaujama pateikti dokumentų įrodančių Prekių/ Paslaugų atitiktį keliamiems reikalavimams, Pirkėjas turi teisę bet kada Pirkimo vykdymo metu reikalauti pateikti Prekių atitiktį įrodančius dokumentus.
- 4.2. Tiekėjas kartu su pasiūlymu kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės Prekės/ Paslaugos atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo Sutarties vykdymo sąlygas, teikia Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas. Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyviais, rašytiniais įrodymais įrodo, kad Prekės/ Paslaugos atitinka

Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo Sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo, kai Tiekėjas nėra Prekių gamintojas, savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. (visi įrodymai, pažymos ir kiti dokumentai turi būti pateikti su pasiūlymu).

5. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMAI DOKUMENTAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai turiniui ir formai	Teikimo momentas
5.1.	Licencijų naudojimo sąlygos.	Pateikiama oficialaus gamintojo nuoroda arba atsiunčiamas oficialus gamintojo patvirtintas el. dokumentas lietuvių arba anglų kalba.	Teikiamas su kiekviena Preke/ Prekėmis.

PRIEVOLIŲ VYKDYMAS

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

- 6.1. Prekių pristatymo/ Paslaugų teikimo vieta – nuotoliniu būdu.
- 6.2. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 7 kalendorines dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
- 6.3. Užsakymai teikiami El. paštu.
- 6.4. Tiekėjas turės pristatyti Prekes konkrečiu nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-V 8:00 – 17:00 val).
- 6.5. Prekių transportavimas ir iškrovimas bus vykdomas Tiekėjo lėšomis.
- 6.6. Tiekėjas neturi teisės Sutarties vykdymo metu tiekti Prekių ir (ar) teikti Paslaugų, kurios neatitinka Pirkimo dokumentų reikalavimus ir (ar) kurių tiekimas / teikimas yra apribotas dėl tarptautinių sankcijų (kaip jos suprantamos LR tarptautinių sankcijų įstatyme) ir (ar) dėl jų grėsmės nacionaliniam saugumui, kaip tai apibrėžta Pirkimo dokumentuose ir LR viešųjų pirkimų įstatyme / LR pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ir pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme.
- 6.7. Tiekėjas ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo užsakymo gavimo, prieš vykdant užsakymą, privalo raštu (el.paštu) informuoti Pirkėją / Užsakovą apie užsakytų Prekių / Paslaugų kilmės šalį ir Prekių gamintoją (jo pavadinimas, j.a. kodas, registracijos šalis). Šios informacijos pateikimas įskaičiuotas į užsakymo vykdymo terminą.

7. TRŪKUMŲ ŠALINIMO TVARKA IR TERMINAI

- 7.1. Prekių/ Paslaugų trūkumai turi būti pašalinti ne vėliau kaip per 7 kalendorines dienas nuo Pirkėjo pranešimo el. paštu išsiuntimo dienos.
- 7.2. Jei Prekių pristatymo/ Paslaugų suteikimo ar Prekių/ Paslaugų trūkumų šalinimo termino paskutinė diena tenka ne darbo ar oficialios šventės dienai, termino pabaigos diena laikoma po jos einanti darbo diena. Oficialių švenčių ir ne darbo dienos (šeštadieniai ir sekmadieniai) įskaitomos į Prekių pristatymo/ Paslaugų suteikimo ar Prekių/ Paslaugų trūkumų šalinimo terminą.

PRIEDAI

- 1 priedas – Aplinkos apsaugos (žalieji) kriterijai.
- 2 priedas – NFR (nefunkciniai) reikalavimai informacijos saugai ir BDAR.

APLINKOS APSAUGOS (ŽALIEJI) KRITERIJAI

Eil. Nr.	Reikalavimas ir įrodantys dokumentai
1.	Perkama nematerialaus pobūdžio (intelektinė) ar kitokia paslauga, nesusijusi su materialaus objekto sukūrimu, kurios teikimo metu nėra numatomas reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai, nesukuriamas taršos šaltinis ir negeneruojamos atliekos, todėl papildomi aplinkosauginiai reikalavimai perkamam objektui nėra nustatomi. Perkama prekė yra viena iš Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo (aktuali redakcija) 4.4.3. punkte nurodytų prekių, kurioms papildomi aplinkosauginiai reikalavimai nėra nustatomi.