

**LIETUVOS RESPUBLIKOS GLOBALINĖS PADĖTIES NUSTATYMO SISTEMOS
NUOLATINIŲ STOČIŲ TINKLO (LITPOS) STOČIŲ TECHNINĖS IR PROGRAMINĖS
ĮRANGOS
PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS**

(PIRKIMO OBJEKTO NR. 1)

2017 m. lapkričio 28 d. Nr. 1DPS- 3415 -(4.27)

Vilnius

Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, juridinio asmens kodas 188704927, atstovaujama l. c. p. Teisės departamento direktorės Aušros Račkauskaitės, atliekančios direktoriaus funkcijas pagal Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2017 m. rugsėjo 1 d. įsakymą Nr. 3P-89 „Dėl pavedimo atlikti funkcijas“ ir veikiančios pagal Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2001 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 194 „Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos“ (toliau – Pirkėjas), ir UAB „GeoNovus“ jungtinės veiklos sutarties Nr. JVS-20171030-1 pagrindu su UAB „InfoEra“, UAB „GeoNovus“ juridinio asmens kodas 301695814, UAB „InfoEra“ juridinio asmens kodas 145426176, atstovaujama UAB „GeoNovus“ direktoriaus Šarūno Prokopimo, veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau – Tiekėjas), kiekviena atskirai vadinama Šalimi, o kartu – Šalimis, sudarė šią pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis):

I. SUTARTIES DALYKAS, PREKIŲ TIEKIMO TERMINAI, VIETA

1. Sutarties dalykas – Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo (LitPOS) stočių techninė ir programinė įranga dėl 1-os pirkimo objekto dalies **LitPOS nuolatinių stočių techninė įranga** (toliau – prekės).

2. Reikalavimai prekėms nustatyti prekių techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priedas).

3. Prekių perdavimas turi būti atliktas ne vėliau kaip iki 2017 m. gruodžio 15 d. Prekių pristatymo vieta – LitPOS tvarkytojas, valstybės įmonė Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“, adresu Sėlių g. 66, Vilnius.

II. SUTARTIES PAGRINDAS

4. Sutarties pagrindas – Tiekėjo 2017 m. lapkričio 3 d. pasiūlymas ir Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Viešųjų pirkimų nuolatinės komisijos 2017 m. lapkričio 20 d. protokolas Nr. VP1-190.

III. SUTARTIES KAINA

5. Sutarties kaina (su visais mokėtinais mokesčiais, taip pat ir pridėtinės vertės mokesčiu (toliau – PVM)) – 71 018,55 Eur (*septyniasdešimt vienas tūkstantis aštuoniolika eurų ir 55 ct*), Sutarties kaina be PVM – 58 693,02 Eur (*penkiasdešimt aštuoni tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt trys eurai ir 2 ct*), PVM sudaro 21 % – 12 325,53 Eur (*dvylika tūkstančių trys šimtai dvidešimt penki eurai ir 53 ct*).

Sutartyje nustatyti fiksuoti prekių įkainiai bei kitos Pirkėjo mokėtinos sumos nurodytos šioje lentelėje:



Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur be PVM	Vieneto kaina, Eur su PVM
1	2	3	4	5	6
1.	GPNS antena	vnt.	5	4 125,00	4 991,25
2.	GPNS imtuvas	vnt.	5	7 613,60	9 212,46

6. Į Sutarties kainą yra įskaičiuotos visos išlaidos ir mokesčiai, susiję su tinkamu Sutarties vykdymu. Tiekėjas vykdo visas mokestines prievolės, kurios gali atsirasti tiekiant Sutartyje nurodytas prekes, ir prisiima visą riziką, susijusią su mokestinių prievolių pasikeitimu ar atsiradimu (jei toks atvejis būtų).

7. Sutarties kaina per visą Sutarties galiojimo laiką negali būti keičiama. Sutarties kainos perskaičiavimas dėl mokesčių pasikeitimo nebus atliekamas. Sutarties kaina, kai Tiekėjas Sutarties sudarymo metu nebuvo PVM mokėtojas, tačiau juo tapo Sutarties vykdymo metu, perskaičiuojama nebus. Įkainiai ir Sutarties kaina dėl bendro kainų lygio kitimo neperskaičiuojami.

8. Už prekes negali būti taikomi Sutartyje nenumatyti mokesčiai. Prekės, kurios nenumatytos tiktai pagal Sutartį, yra atskiros viešojo pirkimo objektas. Už Sutartyje nenumatytas, tačiau Tiekėjo dėl kokių nors priežasčių pristatytas prekes (jeigu taip įvyktų), Pirkėjas nemoka.

IV. PREKIŲ PERDAVIMAS IR APMOKĖJIMAS

9. Prekės turi būti pristatytos Tiekėjo transportu, be papildomo mokesčio per 30 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo datos. Prekės užsakomos pateikiant Pirkėjui laisvos formos užsakymą raštu.

10. Prekių perdavimas ir priėmimas įforminamas perdavimo–priėmimo aktais (Sutarties 2 priedas), kurį pasirašydamos Šalys patvirtina tinkamą pristatytų prekių kiekį ir komplektiškumą. Jei prekės neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų, Pirkėjas perdavimo–priėmimo akto nepasirašo.

11. Tiekėjo pateikta sąskaita faktūra privalo atitikti Lietuvos Respublikos įstatymų reikalavimus. Sąskaitoje faktūroje privalo būti aiškiai nurodytos faktiškai pristatytos, Sutarties reikalavimus atitinkančios prekės, Sutarties numeris, sudarymo data. Sąskaitoje faktūroje nurodomos prekės ir jų kaina turi atitikti nurodytas Sutarties 5 punkte. Pirkėjui pageidaujant, sąskaitos faktūros turi būti papildomai (ir neatlygintinai) teikiamos elektroniniu būdu PDF ar DOC formatu.

Tiekėjas sąskaitą faktūrą privalo pateikti naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu) ir elektroniniu paštu nzt@nzt.lt. (Nesant objektyvių galimybių sąskaitą faktūrą pateikti naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“, ją Tiekėjas turi pateikti tik šiame Sutarties punkte nurodytu elektroniniu paštu).

12. Jeigu Tiekėjo pateikta sąskaita faktūra neatitinka Sutarties 11 punkto reikalavimų arba joje yra klaidų, Pirkėjas tokią sąskaitą faktūrą grąžina Tiekėjui. Šiuo atveju laikoma, kad Pirkėjui prievolės, nurodytos Sutarties 13 punkte, neatsirado.

13. Už pristatytas, Sutarties reikalavimus atitinkančias prekes, Pirkėjas atsiskaito mokėjimo pavedimu pagal Sutartyje nurodytus įkainius per 30 (trisdešimt) dienų nuo Tiekėjo tinkamai pateiktos sąskaitos faktūros gavimo dienos, pinigus pervesdamas į Tiekėjo atsiskaitomąją sąskaitą. Sąskaita faktūra neišrašoma, kol nėra pasirašomas šiame punkte nurodytas perdavimo–priėmimo aktas.

V. TIEKĖJO TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

14. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti kokybiškas prekes, atitinkančias Sutarties 1 priede nustatytus reikalavimus.

15. Tiekėjas įsipareigoja suteikti prekėms 48 mėnesių garantinį aptarnavimą.

16. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad garantinis aptarnavimas bus atliekamas tinkamai. Tiekėjas įsipareigoja suremontuoti arba pakeisti sugedusią techninę įrangą ne ilgiau kaip per 14 kalendorinių dienų.




17. Tiekėjas įsipareigoja laikytis konfidencialumo įsipareigojimų, neatskleisti tretiesiems asmenims jokios informacijos, gautos vykdant Sutartį, išskyrus tiek, kiek tai reikalinga Sutarties vykdymui, o taip pat nenaudoti konfidencialios informacijos asmeniniams ar trečiųjų asmenų poreikiams. Visa Pirkėjo Tiekėjui suteikta informacija yra laikoma konfidencialia, nebent Pirkėjas raštu patvirtins, kad tam tikra pateikta informacija nėra konfidenciali. Konfidencialia taip pat nėra laikoma informacija, kuri buvo viešai prieinama, arba Tiekėjas gali dokumentais įrodyti, kad informacija jam buvo teisėtai žinoma arba buvo pateikta trečiųjų asmenų, turėjusių raštu patvirtintą teisę atskleisti konfidencialią informaciją.

18. Tiekėjas įsipareigoja nedelsiant informuoti Pirkėją apie visus įvykius, kurie gali turėti įtakos Sutarties tinkamo vykdymo užtikrinimui, taip pat apie Tiekėjo rekvizitų pasikeitimą ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo tokių pasikeitimų atsiradimo dienos. Tiekėjas, neįvykdęs šio reikalavimo, negali pareikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus duomenis, neatitinka Sutarties sąlygų arba ji negavo pranešimų, siųstų pagal šiuos duomenis.

19. Tiekėjas įsipareigoja be raštiško Pirkėjo sutikimo neperduoti tretiesiems asmenims pagal Sutartį prisiimtų įsipareigojimų ir bet kokių atveju atsakyti už visus Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, nepaisant to, ar Sutarties vykdymui bus pasitelkiami tretieji asmenys.

20. Visi Sutarties vykdymo metu sukurti duomenys (toliau – duomenys) yra valstybės nuosavybė. Pirkėjas yra Lietuvos Respublikos Vyriausybės įgaliota institucija, kuri patikėjimo teise valdo, naudoja šiuos duomenis ir jais disponuoja bei vykdo jų autoriaus turtinių, intelektualinių ir kitų teisių administravimą. Šių duomenų autoriaus teisės yra ginamos Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

VI. PIRKĖJO TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

21. Pirkėjas įsipareigoja Sutartyje nustatyta tvarka priimti faktiškai pristatytas, Sutarties reikalavimus atitinkančias prekes.

22. Pirkėjas įsipareigoja atsiskaityti su Tiekėju už faktiškai ir tinkamai pristatytas Sutartyje nurodytas prekes Sutartyje nustatyta tvarka.

23. Pirkėjas įsipareigoja be Tiekėjo raštiško sutikimo neperleisti iš Sutarties kylančių teisių ir pareigų tretiesiems asmenims.

24. Pirkėjas įsipareigoja informuoti Tiekėją apie visas aplinkybes, kurios gali turėti įtakos Sutarties tinkamo vykdymo užtikrinimui, taip pat apie Pirkėjo rekvizitų pasikeitimą ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo tokių pasikeitimų dienos. Pirkėjas, neįvykdęs šio reikalavimo, negali pareikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus duomenis, neatitinka Sutarties sąlygų arba ji negavo pranešimų, siųstų pagal šiuos duomenis.

VII. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

25. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkintų kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

26. Jeigu Tiekėjas nevykdo sutartinių įsipareigojimų Sutartyje nurodytomis sąlygomis ar vykdo juos netinkamai ir šios aplinkybės tiesiogiai nesiejamos su Sutarties 27 punkte nurodytų terminų pažeidimu, moka Pirkėjui 1 000,00 Eur (vienas tūkstantis eurų) dydžio baudą už kiekvieną nustatytą Sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo atvejį. Priskaičiuotoms netesyboms Pirkėjas išrašo sąskaitą faktūrą ir Tiekėjas ją apmoka per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos.

27. Jei Tiekėjas nepristato prekių per Sutartyje nustatytą terminą, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,05 procento dydžio delspinigius nuo prekių užsakyme nurodytų, bet nepristatytų prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną. Pirkėjas delspinigių sumai pateikia Tiekėjui sąskaitą faktūrą, kurią Tiekėjas apmoka per 30 dienų nuo jos gavimo dienos.




28. Jeigu Sutartis nutraukiama dėl Tiekėjo kaltės (Sutarties 37 punktą), Tiekėjas privalo padengti visus su Sutarties nutraukimu susijusius nuostolius, jei nuostolių suma viršija Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą.

29. Jeigu Sutartis nutraukiama dėl Tiekėjo kaltės, Pirkėjas bet koku atveju įgyja teisę į visą Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą (Sutarties 42 punktą).

30. Netesybų sumokėjimas neatleidžia Tiekėjo nuo pareigos vykdyti Sutartimi prisiimtą įsipareigojimą.

31. Pirkėjui neatlikus apmokėjimo Sutartyje nustatytu terminu, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui 0,05 procento dydžio delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

VIII. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (*FORCE MAJEURE*)

32. Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka Šalis atleidžiama nuo atsakomybės už sutartimi nustatytą įsipareigojimų neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, jeigu ji įrodo, kad tai atsitiko dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti sutarties sudarymo metu, ir, kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolių vykdyti prekių, sutarties Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba skolininko kontrahentai pažeidžia savo prievolės. Nenugalimos jėgos aplinkybės ir atleidimo nuo atsakomybės sąlygos nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“ ar jį pakeičiančiais norminiais teisės aktais.

33. Šalis, neįvykdžiusi sutartinių įsipareigojimų (negalinti vykdyti sutartinių įsipareigojimų dėl nenugalimos jėgos aplinkybių), privalo ne vėliau kaip per 3 kalendorines dienas nuo šių aplinkybių atsiradimo raštu apie tai pranešti kitai Šaliai bei pateikti 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. Pranešimą nurodytu būdu privaloma pateikti ir išnykus įsipareigojimų nevykdymo (neįvykdymo) pagrindui.

34. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba nuo pranešimo apie jas pateikimo momento (tuo atveju, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas (Sutarties 33 punktą)).

IX. SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS, GALIOJIMO TERMINAS, PIRMALAIKIS NUTRAUKIMAS

35. Sutartis įsigalioja po jos pasirašymo Tiekėjui pateikus Sutarties užtikrinimą ir galioja iki sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos, bet ne ilgiau kaip iki 2018 m. sausio 15 d.

36. Sutartis bet kuriuo metu pirma laiko gali būti nutraukta rašytiniu Šalių susitarimu.

37. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų, arba vykdo juos netinkamai, prieš 15 dienų raštu pranešęs apie tai Tiekėjui.

38. Pirkėjas, prieš 15 dienų raštu pranešęs Tiekėjui, gali nutraukti Sutartį pirma laiko, jei Tiekėjas pateikia Sutarties 33 punkte nurodytą pranešimą dėl nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo.

39. Nutraukus Sutartį pirma laiko, Šalių finansinės prievolės, atsiradusios iki Sutarties nutraukimo, lieka galioti iki visiško jų įvykdymo.

X. TAIKOMA TEISĖ IR GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

40. Sutartčiai aiškinti bei ginčams dėl Sutarties vykdymo spręsti taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

41. Visi ginčai, kylantys iš Sutarties, sprendžiami gera valia ir bendru Šalių susitarimu. Nepavykus ginčo išspręsti derybomis per 30 (trisdešimt) dienų nuo derybų pradžios, bet koks ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Sutarties Šalių pateikė prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu pradėti derybas.

XI. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

42. Sutarties įvykdymas privalo būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienio valstybėje registruoto banko ar draudimo bendrovės išduota sutarties įvykdymo užtikrinimo garantija, draudimo polis arba laidavimo raštu (toliau – Sutarties užtikrinimas). Užtikrinimo vertė turi būti ne mažesnė kaip 5 procentai visos Sutarties kainos (su PVM). Sutarties užtikrinimo dokumente negali būti nurodyta, kad išmokamos užtikrinimo sumos dydis priklauso nuo Pirkėjo nuostolių dydžio, tiesioginių ar netiesioginių nuostolių, Tiekėjo kaltės formų, kitų objektyvių ar subjektyvių aplinkybių. Įvykus bent vienai iš šių sąlygų – Tiekėjas neįvykdė, dalinai įvykdė ar netinkamai vykdo (įvykdė) sutartinius įsipareigojimus, išmokama Pirkėjo reikalaujama suma, neviršijanti 5 procentus visos Sutarties kainos (su PVM).

43. Sutarties užtikrinimo originalas turi būti pateikiamas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas po Sutarties pasirašymo dienos ir turi galioti ne trumpiau kaip iki 2018 m. sausio 15 d. Jei Tiekėjas nepateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimo, Sutartis neįsigalioja.

44. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Pirkėjas raštu pareikalauja Tiekėjo per 14 (keturiolika) dienų nuo Pirkėjo rašto gavimo dienos pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei Tiekėjas nepateikia naujo užtikrinimo, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį ir reikalauti nuostolių atlyginimo.

45. Pirkėjas Sutarties įvykdymo užtikrinimą grąžina Tiekėjui pateikus raštišką prašymą ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų nuo šio Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos arba Tiekėjui tinkamai įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus (priklausomai nuo to, kuris iš nurodytų įvykių bus ankstesnis).

46. Tiekėjas Sutarties vykdymui pasitelks šiuos subtiekejus:

nenumatyta

(pildoma, jei bus pasitelkti subtiekejai)

Vykdamas Sutartį, gali būti pasitelkiami nauji subtiekejai. Tiekėjas, pasitelkdamas naujus subtiekejus, turi apie tai per 3 (tris) darbo dienas raštu informuoti Pirkėją, nuroydamas subtiekejo pakeitimo priežastis. Naujų subtiekejų pasitelkimą Tiekėjas kartu su Pirkėju įformina raštišku susitarimu prie sudarytos Sutarties, kuris pasirašomas abiejų pirkimo Sutarties šalių, ir šie dokumentai yra neatskiriama Sutarties dalis. Sutarties vykdymo metu, kai subtiekejai netinkamai vykdo įsipareigojimus Tiekėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiekejai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Tiekėjui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Tiekėjas gali pakeisti subtiekejus. Apie tai jis turi raštu informuoti Pirkėją per 3 (tris) darbo dienas ir pateikti pirkimo sąlygose subtiekejams nustatytus kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus. Gavęs tokį pranešimą, Pirkėjas kartu su Tiekėju sudaro susitarimą dėl subtiekejų pakeitimo, kurį pasirašo abi šalys. Šie dokumentai yra neatsiejama pirkimo Sutarties dalis.

47. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama sutarties dalis.

48. Šalys įsipareigoja neatskleisti tretiesiems asmenims Sutarties turinio ir kitos informacijos, susijusios su Sutarties sudarymu ir vykdymu, be išankstinio rašytinio kitos Šalies sutikimo, išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymų numatytus atvejus.

49. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai iš Šalių.




50. Šalių atsakingi asmenys už Sutarties vykdymą:

50.1. Pirkėjo – Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Geodezijos ir žemės naudojimo kontrolės departamento Geodezijos ir nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyriausioji specialistė Jūratė Bojarunienė, tel. 8 706 85 177, el. paštas jurate.bojaruniene@nzt.lt;

50.2. Tiekėjo – UAB „GeoNovus“ matavimo instrumentų pardavimo vadybininkas Ignas Daugėla, tel. 8 650 84816, el. paštas ignas@geonovus.lt.

XII. SUTARTIES PRIEDAI

51. Sutartis turi 2 (du) priedus, kurie yra neatskiriamosios Sutarties dalys:

51.1. Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo (LitPOS) stočių techninės ir programinės įrangos techninė specifikacija (Sutarties 1 priedas).

51.2. Perdavimo–priėmimo akto forma (Sutarties 2 priedas).

XIII. ŠALIŲ REKVIZITAI

PIRKĖJAS:

Nacionalinė žemės tarnyba
prie Žemės ūkio ministerijos
Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius
Kodas 188704927
A. s. LT247044060001238841
AB SEB bankas
Telefonas 8 706 85 003
Faksas 8 706 86 949
El. p. nzt@nzt.lt

TIEKĖJAS:

UAB „GeoNovus“
S. Žukausko g. 17, 08234 Vilnius
Kodas 301695814
A. s. LT247400046621523810
Danske Bankas
Telefonas 8 699 29 377
El. p. info@geonovus.lt

Teisės departamento direktorė,
atliekanti direktoriaus funkcijas

 Aušra Račkauskaitė



Direktorius

 Šarūnas Prokopimas



2017 m. lapkričio 28 d.
 pirkimo-pardavimo sutarties
 Nr. 1DPS-345-(4.27.)
 1 priedas

**LIETUVOS RESPUBLIKOS GLOBALINĖS PADĖTIES NUSTATYMO SISTEMOS
 NUOLATINIŲ STOČIŲ TINKLO (LITPOS) STOČIŲ TECHNINĖS IR PROGRAMINĖS
 ĮRANGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. Sutarties objektas –Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos (toliau – GPNS) nuolatinių stočių tinklo (LitPOS) stočių techninė ir programinė įranga dėl 1-os pirkimo objekto dalies **LitPOS nuolatinių stočių techninė įranga**

2. LitPOS techninės ir programinės įrangos pristatymo vieta – LitPOS tvarkytojas, valstybės įmonė Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“, Sėlių g. 66, LT-08109 Vilnius.

3. LitPOS nuolatinių stočių techninės įrangos techninė specifikacija:

3.1. LitPOS nuolatinės stoties antenos (toliau – GPNS antena) techninė specifikacija;

3.2. LitPOS nuolatinės stoties imtuvas (toliau – GPNS imtuvas) techninė specifikacija.

Techniniai parametrai ir reikalavimai	Reikalaujamas dydis, sąlyga	Tiekėjo įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
LitPOS GPNS antena		
Priimami dažniai	Ne mažiau kaip: GPS – L1, L2, L2C, L5 GLONASS – L1, L2, L3 GALILEO – E1, E5a, E5b, E6, AltBoc BEIDOU – B1, B2, B3	GPS – L1, L2, L2C, L5 GLONASS – L1, L2, L3 GALILEO – E1, E5a, E5b, E6, AltBoc BEIDOU – B1, B2, B3
Antenos ir imtuvo sujungimo kabelis	Ne trumpesnis nei 30 m	30 m
Atsparumas aplinkos poveikiui	Ne blogesnis kaip IP67 (pagal IEC60529 standartą)	IP67
Darbo aplinkos oro temperatūra	Antena turi veikti esant temperatūrai ne siauresniame kaip nuo -50°C iki +70° C intervale.	Antena veikia esant temperatūrai nuo -55oC iki +85o C intervale.
Atsparumas drėgmei	Ne mažiau kaip 95%	100% atsparumas drėgmei, visiškai užsandarinta
Jungtis į imtuvą	Turi būti suderintas prijungimas į siūlomą GNPS imtuvą.	Suderintas prijungimas į siūlomą GNPS imtuvą.
Fazių centro kitimas	Ne didesnis už 1 mm	Mažesnis nei 1 mm
Maitinimas	Turi būti iš siūlomo GNPS imtuvo.	Maitinimas iš siūlomo GNPS imtuvo.
Konstrukcija	3D arba žiedinė sklendinė 2D.	Žiedinė sklendinė 2D.
Komplektacija	Turi būti apsauginis antenos gaubtas nuo kritulių.	Komplekte apsauginis antenos gaubtas nuo kritulių.
LitPOS GPNS imtuvas		

Techniniai parametrai ir reikalavimai	Reikalaujamas dydis, sąlyga	Tiekėjo įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
Priėmimo kanalų skaičius	Ne mažiau kaip 120	440
Priimami dažniai (signalai)	Vienu metu ne mažiau kaip: -GPS: L1, L2 (L1 C/A, L2P, L2C), L5 -GLONASS: L1, L2 (L1 C/A, L2P, L2 C/A), L3 -GALILEO: E1, E5a, E5b (E1 CBOK, E5a, E5b) -BEIDOU: B1, B2, B3	Vienu metu priimami dažniai (signalai): - GPS: L1, L2 (L1 C/A, L2P, L2C), L5 - GLONASS: L1, L2 (L1 C/A, L2P, L2 C/A), L3 - GALILEO: E1, E5a, E5b (E1 CBOK, E5a, E5b) - BEIDOU: B1, B2, B3
Padėties nustatymo tikslumas statiniais matavimais	Ne blogesnis kaip: - Horizontalus: 5mm $\pm$ 1ppm - Vertikalus: 10mm $\pm$ 1ppm	- Horizontalus: 3mm $\pm$ 0,5ppm - Vertikalus: 5mm $\pm$ 0,5ppm
Jungtys ir komunikavimas	Turi būti: - RS232 jungtis ne mažiau kaip 1; - Ethernet jungtis ne mažiau kaip 1; - USB jungtis ne mažiau kaip 1; GNPS imtuvo jungtis turi būti suderinta su antena.	Yra: - 1x RS232 jungtis; - 1x Ethernet jungtis; - 1x USB jungtis; GNPS imtuvo jungtis suderinta su antena.
Imtuvo valdymas	Turi būti užtikrintas nuotolinis imtuvo valdymas ir konfigūravimas naudojant interneto naršyklę.	Užtikrintas nuotolinis imtuvo valdymas ir konfigūravimas naudojant interneto naršyklę.
Atmintis	Turi būti ne mažiau nei 8 GB (vidinė ir/arba išorinė) atmintis. Turi būti galimybė praplėsti (vidinę ir/arba išorinę) atmintį iki ne mažiau nei 32 GB.	8 GB (vidinė) atmintis. Yra galimybė praplėsti (išorinę) atmintį iki 1 TB.
Duomenų kaupimo formatai	Ne mažiau kaip RINEX v3.xx	RINEX v3.xx
Duomenų perdavimo ir komunikavimo protokolai	Turi būti ne mažiau kaip: - HTTPS, - TCP/IP, - FTP Server, - USB, - FTP Push ne mažiau kaip į 3 serverius, - E-mailPush.	Yra: - HTTPS, - TCP/IP, - FTP Server, - USB, - FTP Push ne mažiau kaip į 3 serverius, - E-mailPush.
Maitinimas	Turi būti ne mažiau kaip 2 išorinio maitinimo šaltinių prijungimo lizdai. Turi būti galimybė prijungti išorinį maitinimą nuo 220 V įtampos.	Yra 2 išorinio maitinimo šaltinių prijungimo lizdai. Yra galimybė prijungti išorinį maitinimą nuo 220 V įtampos.

Techniniai parametrai ir reikalavimai	Reikalaujamas dydis, sąlyga	Tiekėjo įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
	Turi būti vidinis (rezervinis) maitinimas: ne mažiau nei 1 Li-Ion baterija ne mažesnės nei 5,8 Ah talpos.	Yra vidinis (rezervinis) maitinimas: 1 Li-Ion baterija 7,8 Ah talpos.
Energijos sąnaudos	Ne didesnės už 6 W.	3,8 W
Atsparumas aplinkos poveikiui	Turi būti ne blogesnis kaip IP67 (pagal IEC60529 standartą) arba lygiavertis.	IP67
Darbo aplinkos oro temperatūra	Turi veikti esant temperatūrai ne siauresniame kaip nuo -40° C iki +60° C intervale.	Veikia esant temperatūrai nuo -40° C iki +65° C intervale.
Duomenų perdavimas	Turi būti automatinis GNPS duomenų perdavimas į tinklo valdymo centrinį serverį.	Yra automatinis GNPS duomenų perdavimas į tinklo valdymo centrinį serverį.
Duomenų konvertavimas	Turi būti automatinis GNPS duomenų konvertavimas į RINEX v2.xx ir v3.xx	Yra automatinis GNPS duomenų konvertavimas į RINEX v2.xx ir v3.xx
Duomenų registravimo intervalas	Turi būti ne mažesnis kaip 1, 5 ir 10 sekundžių.	Yra ne mažesnis kaip 1, 5 ir 10 sekundžių.
Duomenų registravimo laiko trukmės intervalas	Turi būti ne mažesnis kaip 1 ir 24 valandos (valandos ir paros duomenų failai).	Yra ne mažesnis kaip 1 ir 24 valandos (valandos ir paros duomenų failai).
Duomenų registravimo metodų kiekis	Vienu metu ne mažiau kaip 2 (1 s valandos failas, 30 s paros failas).	Vienu metu ne mažiau kaip 2 (1 s valandos failas, 30 s paros failas).
Komplektacija	Turi būti: – maitinimo blokas iš 220V elektros tinklo, – RS232 kabelis ne trumpesnis nei 1,5 m (sujungimui su PC).	Komplektacijoje: – maitinimo blokas iš 220V elektros tinklo, RS232 kabelis 1,8 m (sujungimui su PC).
Kokybės garantija	GPNS antenoms ir GPNS imtuvams (toliau – techninė įranga) turi būti suteikta ne mažesnė kaip 24 mėnesių kokybės garantija.	GPNS antenoms ir GPNS imtuvams (toliau – techninė įranga) suteikiama 48 mėnesių kokybės garantija.
Kalibravimo sertifikatas	Siūloma techninė įranga turi turėti Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos kalibravimo liudijimą (perdavimo – priėmimo metu).	Siūloma techninė įranga turės Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos kalibravimo liudijimą (perdavimo – priėmimo metu).
Tinkamumas	Siūloma techninė įranga turi būti įtraukta į International GNSS Service (IGS) ir EUREF PermanentNetwork (EPN)	Siūloma techninė įranga įtraukta į International GNSS Service (IGS) ir EUREF PermanentNetwork (EPN) organizacijų tinkamų naudoti imtuvų ir antenų sąrašą.

Techniniai parametrai ir reikalavimai	Reikalaujamas dydis, sąlyga	Tiekėjo įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
	organizacijų tinkamų naudoti imtuvų ir antenų sąrašą.	
Papildomi reikalavimai	Siūloma techninė įranga turi būti nauja, neeksploatuota.	Siūloma techninė įranga yra nauja, neeksploatuota.
Suderinamumas	Siūloma techninė įranga privalo būti vieno gamintojo, tarpusavyje suderinta ir ištestuota. Apie siūlomos techninės įrangos suderinamumą ir ištestavimą turi būti nurodyta oficialioje gamintojo interneto svetainėje (tiekėjas turi pateikti nuorodą į atitinkamą svetainę) arba tiekėjas turi pateikti siūlomos techninės įrangos gamintojo raštą, patvirtinantį, kad siūlomos techninės įrangos komponentai tarpusavyje yra suderinti ir ištestuoti. Turi būti užtikrintas (be papildomų lėšų) suderinamumas su įdiegta ir naudojama LitPOS technine ir programine įranga.	Siūloma techninė įranga yra vieno gamintojo, tarpusavyje suderinta ir ištestuota. Apie siūlomos techninės įrangos suderinamumą ir ištestavimą pateiktas siūlomos techninės įrangos gamintojo raštas, patvirtinantis, kad siūlomos techninės įrangos komponentai tarpusavyje yra suderinti ir ištestuoti. Turi būti užtikrintas (be papildomų lėšų) suderinamumas su įdiegta ir naudojama LitPOS technine ir programine įranga.
CE ženklavimas	Siūloma techninė įranga turi turėti CE ženklavimą.	Siūloma techninė įranga turi CE ženklavimą.




2017 m. lapkričio 28 d.
pirkimo-pardavimo sutarties
Nr. 1DPS-3415-(4.27)
2 priedas

(Perdavimo-priėmimo akto forma)

PAGAL _____ m. _____ d. PIRKIMO-PARDAVIMO

SUTARTĮ NR. _____

PERDAVIMO-PRIĖMIMO AKTAS

201 _____ m. _____ d. Nr. 1DPS- _____

(sudarymo vieta)

Perduodamos šios prekės, kurios visiškai atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus:

LitPOS nuolatinių stočių techninė įranga

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur be PVM	Vieneto kaina, Eur su PVM	Viso kiekio kaina, Eur su PVM
1	2	3	4	5	6	7
1.	GPNS antena	Vnt.				
2.	GPNS imtuvas	Vnt.				
Suma						

Pirkėjo atsakingas asmuo už Sutarties vykdymą _____

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Perdavė

Priėmė

(pareigų pavadinimas)

(pareigų pavadinimas)

(vardas, pavardė, parašas)

(vardas, pavardė, parašas)

