

PREKIŲ IR SU JOMIS SUSIJUSIŲ PASLAUGŲ PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 388430

2018 m. rugsėjo 12 d.
Vilnius

AB „Amber Grid“, atstovaujama technikos direktoriaus Andriaus Dagio, toliau vadinama **Pirkėju**, ir UAB „Elsis TS“, atstovaujama generalinio direktoriaus Tomo Vrubliausko, toliau vadinama **Pardavėju**, remdamiesi Telemetrijos sistemos modernizavimo ir komponentų remontui supaprastinto pirkimo (toliau – **Pirkimas**) skelbiamų derybų būdu sąlygomis (toliau – **Pirkimo sąlygos**) (pirkimo Nr. 388430), Pardavėjo pateiktu galutiniu pasiūlymu (toliau – **Pasiūlymas**) ir pirkimo rezultatais, sudarė šią pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – **Sutartis**). Pirkėjas ir Pardavėjas kartu toliau vadinami – **Šalimis**, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**.

1. SUTARTIES DALYKAS IR KAINA

1.1. Pardavėjas privalo parduoti Pirkėjui telemetrijos sistemos komponentus (toliau – **Prekės**) ir suteikti jų montavimo paslaugas (toliau – **Paslaugas**), kurios atitinka Pirkimo sąlygose, Sutartyje ir jos prieduose išdėstytus reikalavimus.

1.2. Pirkėjas privalo priimti iš Pardavėjo faktiškai pristatytas ir suteiktas bei Sutarties reikalavimus atitinkančias Prekes ir Paslaugas ir Sutarties 4.2 punkte nustatyta tvarka už jas atsiskaityti.

1.3. Sutarties kaina yra bendra pasiūlymo kaina, t. y.: Pasiūlyme nurodyta Prekių ir Paslaugų kaina be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – **PVM**) - 85 000,00 eurų (aštuoniasdešimt penki tūkstančiai eurų, 00 ct) ir PVM suma (toliau – **Kaina**). Atskiros Kainos dedamosios kainos (be PVM) ir (ar) įkainiai (be PVM) yra išdėstyti šios Sutarties 1 priede. Šalys susitaria, kad PVM apskaičiuojamas pagal PVM sąskaitos–faktūros išrašymo metu galiojančius tarifus.

1.4. Šalys susitaria, kad į Kainą be PVM (Sutarties 1 priede nurodytus įkainius be PVM) yra įskaičiuotos visos Pardavėjo išlaidos, mokėtinos sumos, mokesčiai ir rinkliavos, susijusios su Sutarties vykdymu, išskyrus PVM, ir dėl jokių priežasčių Kaina (įkainiai) negali būti didinama (-i).

1.5. Sutartyje nustatytomis sąlygomis, tvarka ir terminais Pardavėjas įsipareigoja pristatyti ir suteikti visas Sutartyje nurodytas Prekes ir Paslaugas, ištaisyti jų trūkumus ir (ar) defektus bei atlyginti Pirkėjui visus dėl Prekių ir Paslaugų trūkumų ir (ar) defektų patirtus nuostolius, o Pirkėjas įsipareigoja priimti faktiškai pristatytas bei suteiktas Sutarties sąlygas atitinkančias Prekes bei Paslaugas ir už jas sumokėti Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.

1.6. Šalys susitaria, kad dėl nuo Šalių nepriklausančių aplinkybių, kurių atsiradimo Pasiūlymo pateikimo metu Šalys negalėjo protingai numatyti, negalėjo kontroliuoti ir nebuvo prisiėmusios tų aplinkybių atsiradimo rizikos (pvz., esant aiškiai įrodomiems netikslumams ar klaidoms techninėje dokumentacijoje, kuria buvo remtasi rengiant atitinkamą Pirkimo sąlygose įtvirtintą reikalavimą), dėl kurių Prekių ar Paslaugų dalis tapo nebereikalinga; ar pradėjus tiekti Prekes ar teikti Paslaugas, nustatoma, kad dalis Prekių ar Paslaugų tapo nereikalinga, ar dėl teisės aktų pasikeitimo tam tikra Prekių ar Paslaugų dalis tampa nereikalinga ir pan.), Pirkėjas turi teisę Sutarties vykdymo metu atsisakyti dalies Prekių ir (ar) Paslaugų, tačiau bendra atsisakytų Prekių ir Paslaugų vertė negali viršyti 10 procentų Kainos. Dalies Prekių ir (ar) Paslaugų atsisakymo atveju, Kaina yra mažinama atsisakytų Prekių ir (ar) Paslaugų verte, kuri yra apskaičiuojama pagal Pasiūlyme nurodytus atitinkamų Prekių ir (ar) Paslaugų įkainius. Jeigu nereikalingų patiekti Prekių ar suteikti Paslaugų vertei apskaičiuoti Pasiūlyme nurodytų įkainių detalumas yra nepakankamas, nereikalingų suteikti Prekių ir (ar) Paslaugų vertė apskaičiuojama remiantis Pardavėjo pateikta ir su Pirkėju suderinta sąmata, parengta specialiai nereikalingų patiekti Prekių ir (ar) suteikti

Paslaugų vertei apskaičiuoti. Pirkėjas turi teisę patikrinti Pardavėjo pateiktą sąmatą ir joje nurodytų kainų atitikimą rinkos kainoms ir vesti derybas dėl jų.

1.7. Jei Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad Sutartyje nurodytos medžiagos, įrenginiai, mechanizmai ir pan. nebegaminami arba jie išleisti nauju modeliu (laida), ir Pardavėjas pateikia tai įrodantį gamintojo patvirtinimą, Pirkėjo sutikimu, kurio jis negali nepagrįstai neišduoti, Pardavėjas turi teisę pateikti kito modelio medžiagas, įrenginius, mechanizmus ir pan., jeigu jie yra ne blogesnių charakteristikų, nei numatyta Sutartyje, nedidinant jų kainos, nekeičiant pristatymo terminų ir kitų Sutarties sąlygų.

1.8. Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis.

2. SUTARTIES ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

2.1. Pardavėjo teisės ir pareigos:

2.1.1. Parduodamas Prekes bei teikdamas Paslaugas, Pardavėjas privalo vadovautis Pirkimo sąlygose, Pasiūlyme ir Sutartyje nustatytais sąlygomis ir nekeisti jų iki Sutarties galiojimo pabaigos.

2.1.2. Pardavėjas pareiškia ir patvirtina, kad pristatomos Prekės ir teikiamos Paslaugos, jų kokybė, asortimentas, komplektiškumas ir kiekiai atitinka reikalavimus, nurodytus Pirkimo sąlygose, Pasiūlyme bei Sutarties prieduose.

2.1.3. Pardavėjas privalo pristatyti Prekes ir suteikti Paslaugas Sutarties 3 punkte ir jos 1 priede nustatyta tvarka ir sąlygomis.

2.1.4. Pardavėjas privalo iki Prekių perdavimo Pirkėjui jas saugoti ir neleisti pablogėti jų savybėms.

2.1.5. Pardavėjas įsipareigoja užtikrinti, kad nepriklausomai nuo to, ar Pardavėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla Pirkimo vykdymo metu nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, jis, jo darbuotojai ir jo pasamdyti subtiekiejai, jų darbuotojai visą Sutarties galiojimo laikotarpį atitiktų Pirkimo sąlygose, Sutartyje ir (ar) Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytą kvalifikaciją ir turėtų teisę tiekti Prekes ir teikti Paslaugas, Prekes tieks ir Paslaugas teiks kvalifikuoti, turintys reikiamus galiojančius kvalifikaciją ir (ar) teisę tiekti Prekes ir teikti Paslaugas patvirtinančius dokumentus, specialistai ir kiti asmenys. Paraiškoje ir (ar) Pasiūlyme nurodytus specialistus Pardavėjas gali pakeisti kitais specialistais tik dėl objektyvių priežasčių (specialisto mirtis, liga, darbo santykių su Pardavėju ar jo subtiekieju nutraukimas ir pan.), ne žemesnės kvalifikacijos ir patirties nei nustatyta Pirkimo sąlygose ir (ar) teisės aktuose, specialistus, ir gavęs išankstinį Pirkėjo sutikimą tokiame pakeitimui. Pardavėjas turi teisę pasitelkti naujus specialistus (nekeisdamas paraiškoje ir (ar) Pasiūlyme nurodytų specialistų) tik gavęs išankstinį Pardavėjo sutikimą. Pirkėjas turi teisę netenkinti Pardavėjo prašymo pakeisti esamą Paraiškoje ir (ar) Pasiūlyme nurodytą specialistą ar pasitelkti naują specialistą bet kuriuo atveju, jeigu nustatoma, kad ketinamas pasitelkti specialistas neturi Pirkimo dokumentuose, Sutartyje ar teisės aktuose nustatytos kvalifikacijos ir (ar) neturi teisės vykdyti atitinkamą veiklą. Pirkėjui reikalaujant, Pardavėjas privalo pateikti dokumentus, patvirtinančius, kad ketinamas pasitelkti specialistas turi reikiamą kvalifikaciją ir (ar) teisę vykdyti atitinkamą veiklą. Pardavėjas privalo nedelsiant informuoti Pirkėją, kai jam ar subtiekiejams, jų specialistams ir kiti asmenims išduoti atestatai, sertifikatai, pažymėjimai ir (ar) kiti dokumentai nustoja galioti.

2.1.6. Iki Paslaugų teikimo pradžios gauti raštišką Pirkėjo sutikimą dirbti veikiančiuose gamtinių dujų perdavimo sistemos objektuose (įrenginiuose) ir/ar jų apsaugos zonoje (toliau – **Sutikimas**) ir neteikti jokių Paslaugų be šio Sutikimo, kiek šios Paslaugos bus teikiamos veikiančiuose gamtinių dujų perdavimo sistemos objektuose (įrenginiuose) ir/ar jų apsaugos zonoje. Pirkėjo išduotas Sutikimas turi galioti visų Paslaugų nurodytuose objektuose ir teritorijose teikimo metu. Pardavėjas privalo užtikrinti kad visi Paslaugas teikiantys subtiekiejai, sudarę

subtiekimu sutartis su Pardavėju Paslaugoms teikti, gautų Sutikimą, jeigu subtiekejams bus pavesta teikti Paslaugas nurodytuose objektuose ir teritorijose.

2.1.7. Jei reikia, gauti visus Prekėms tiekti ir Paslaugoms suteikti reikiamus leidimus, sutikimus, suderinimus, licencijas ir kt.

2.1.8. Apsirūpinti visomis reikiamomis priemonėmis, kurios reikalingos Prekių tiekimui ir (ar) Paslaugų teikimui, baigimui ir defektų ištaisymui.

2.1.9. Pardavėjas įsipareigoja laikytis Sutartyje nustatytos subtiekėjų ir specialistų keitimo (naujų samdymo ar esamų keitimo) sąlygų ir tvarkos.

2.1.10. Visiškai atsakyti už savo ir subtiekėjų darbuotojų saugą, įrangos saugų darbą bei užtikrinti saugias darbo sąlygas visų Paslaugų teikimo laikotarpiu, imtis atitinkamų atsargumo priemonių, kurios užtikrintų Pardavėjo, subtiekėjų, Pirkėjo darbuotojų ir trečiųjų asmenų saugumą Paslaugų teikimo vietoje, bei užtikrinti, kad bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Paslaugų teikimo vietoje būtų reikiamos medicinos priemonės ir jų atsargos pirmajai pagalbai suteikti, taip pat kad Paslaugų teikimo vietoje atitiktų kitus jai teisės aktų nustatytus reikalavimus.

2.1.11. Visa atsakomybė už aplinkos apsaugos, darbo saugos, sveikatos saugos, gaisrinės saugos, ir kitų Lietuvos Respublikos teisės aktų laikymąsi Paslaugų teikimo metu tenka Pardavėjai.

2.1.12. Pardavėjas yra atsakingas už savo ir Pirkėjo, kiek tai priklauso nuo Pardavėjo valios, turto saugumą, įskaitant darbuotojų, darbo priemonių, įrenginių, mechanizmų ir trečiųjų asmenų nuosavybės saugumą.

2.1.13. Pardavėjas yra atsakingas už visus mokesčius, žyminius mokesčius, licencijų mokesčius ir kitus panašius mokesčius pagal šią Sutartį, mokamus Lietuvos Respublikoje ir už jos ribų.

2.1.14. Padengti savo ir subtiekėjų darbuotojų komandiruočių, nakvynės, maitinimo, patalpų nuomos, draudimo, ryšių bei įrangos ir prietaisų siuntimo, išmuitinimo bei saugojimo ir kitas su pirkimo objektu susijusias išlaidas.

2.1.15. Pardavėjas pareiškia ir patvirtina, kad parduodamos Pirkėjui Prekės yra niekam neparduotos, nepadovanotos, neįkeistos ir kitaip neperleistos, tretieji asmenys į jas neturi jokių teisių ar pretenzijų, joms neuždėtas areštas, jos nėra teismo, arbitražinio ginčo ar ginčo kitose institucijose objektu, Pardavėjas yra teisėtas Prekių savininkas ir turi galiojančias nuosavybės teises į Prekes, jo teisės disponuoti Prekėmis neatimtos ir neapribotos.

2.1.16. Pardavėjas privalo įstoti į ginčą Pirkėjo pusėje, jei trečiasis asmuo, remdamasis pagrindu, atsiradusiu iki Prekių priėmimo – pardavimo, pareiškė bet kokias pretenzijas Pirkėjui dėl šia Sutartimi įsigytų Prekių.

2.1.17. Pardavėjas privalo Pirkėjui grąžinti sumokėtąją kainą ir atlyginti jo turėtus nuostolius, jeigu parduotos Prekės teismo, arbitražo ar antstolio sprendimu iš Pirkėjo paimamos, o Pardavėjo šioje Sutartyje įtvirtinti pareiškimai neatitiko tikrovės.

2.2. Pirkėjo teisės ir pareigos:

2.2.1. Pirkėjas privalo priimti Pardavėjo pristatytas Sutarties sąlygas atitinkančias Prekes bei suteiktas Paslaugas ir Sutarties 4 punkte nustatyta tvarka už jas sumokėti.

2.2.2. Pirkėjas privalo patikrinti priimamų Prekių komplektiškumą (kiek tai įmanoma Prekių priėmimo metu) ir nustatyti, ar nėra išorinių pažeidimų jas priimant.

2.2.3. Pirkėjas turi teisę pareikšti Pardavėjui pretenziją dėl jam perduotų ir jo priimtų Prekių ir (ar) Paslaugų trūkumų ir (ar) defektų tuoj po to, kada juos pastebi, tačiau ne vėliau, kaip per Sutarties 5.3 punkte nurodytą garantinį terminą, skaičiuojamą nuo Prekių ir (ar) Paslaugų perdavimo dienos.

2.2.4. Pirkėjas turi teisę reikalauti perduoti jam parduotas Prekes ir atlyginti nuostolius, padarytus dėl įvykdymo uždelimo, arba atsisakyti nuo Sutarties ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu Pardavėjas, pažeisdamas Sutartį, neperduoda Pirkėjui Prekių.

2.2.5. Pirkėjas turi teisę reikalauti sumažinti Prekių kainą arba nutraukti Sutartį ir atlyginti nuostolius, jeigu Pardavėjas neįspėjo Pirkėjo apie bet kokias trečiųjų asmenų teises į parduodamas Prekes.

2.2.6. Pirkėjas privalo įspėti Pardavėją, jeigu trečiasis asmuo, remdamasis pagrindu, atsiradusiu iki Prekių pardavimo, pareiškė Pirkėjui pretenziją dėl turto paėmimo.

2.2.7. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti Prekes ir (ar) atsisakyti Sutarties, jeigu Pardavėjas per Pirkėjo nustatytą papildomą terminą neperduoda arba atsisako perduoti Pirkėjui dokumentus, nurodytus Sutarties 5.1 punkte.

2.2.8. Jeigu Pirkėjui pristatytų, bet jo nepriimtų Prekių gedimų ir (ar) trūkumų neįmanoma pašalinti, o Pardavėjas nesutinka ar negali Prekių pakeisti savo sąskaita naujomis, Pirkėjas turi teisę atsisakyti Sutarties ir pareikalauti iš Pardavėjo nuostolių atlyginimo.

2.2.9. Pardavėjui pateikus visus reikalingus dokumentus, išduoti raštišką Sutikimą.

3. PREKIŲ PRISTATYMO IR PASLAUGŲ TEIKIMO TVARKA, TERMINAI IR PERDAVIMAS

3.1. Prekės turi būti pristatytos ir Paslaugos turi būti suteiktos ne vėliau kaip iki **2018 m. gruodžio 20 d.**

3.2. Tarpiniai Prekių pristatymo ir Paslaugų suteikimo terminai (jeigu jie nustatyti), esant objektyvioms ir pagrįstoms aplinkybėms, gali būti keičiami raštu sudarytu susitarimu, jeigu tai nekeičia galutinio Sutarties 3.1 punkte nurodyto termino. Sutarties 3.1 punkte nurodytas galutinis Prekių pristatymo ir (ar) Paslaugų suteikimo terminas gali būti pratęsimas esant šioms aplinkybėms:

3.2.1. Pirkėjo veiksmai ar neveikimas, trukdantys tinkamai ir laiku vykdyti Pardavėjo įsipareigojimus pagal Sutartį, įskaitant Pirkėjo vėlavimą deleguoti specialistus, atsakingus už Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymą, Sutarties 2.1.6 punkte nurodyto Sutikimo ar kitų Sutarties vykdymui būtinų sutikimų, už kurių išdavimą yra atsakingas Pirkėjas, neišdavimas, kitų Pirkėjo Sutartimi priimtų įsipareigojimų nevykdymas ar netinkamas vykdymas;

3.2.2. bet kurių valstybės ar savivaldybės institucijai, įstaigai ar organizacijai, ar kitam subjektui teisės aktais priskirtų funkcijų nevykdymas per nustatytą (ar protingą) terminą.

3.2.3. Užsitęsusios pirkimo procedūros, dėl ko pristatyti Prekių ir (ar) suteikti Paslaugų iki Sutarties 3.2 punkte nustatyto termino tapo neįmanoma arba pernelyg sudėtinga (pvz., Sutartis pasirašyta vėliau nei buvo nurodyta Pirkėjo (Perkančiojo subjekto) pranešime dėl sutarties su pirkimo laimėtoju sudarymo; Sutarties pasirašymo momentu, kai pagal pirkimo procedūrą vykdymo metu pateiktus duomenis tiekėjas (Pardavėjas) pagrįstai planavo vykdyti Sutartį ir pan.);

3.2.4. užsitęsusios (trunkančios ilgiau nei 14 dienų) nepalankios oro sąlygos, dėl kurių neįmanoma teikti Paslaugų – intensyvios liūtys, potvyniai, tirštas rūkas, šqualiniai vėjai, gausus sniegas, pūga ar pan. Ši galimybė taikoma tik Paslaugų daliai, kurios atlikimo kokybė ir atlikimas priklauso nuo gamtinių sąlygų;

3.3.5. nepravažiuojami ar sunkiai pravažiuojami (reikalinga speciali technika) privažiavimo prie inžinerinių statinių ar kitų objektų keliai. Ši galimybė taikoma tik Paslaugų daliai, kurios atlikimo kokybė ir atlikimas priklauso nuo kelių būklės;

3.3. Pardavėjas, prašydamas galutinio Prekių pristatymo ir Paslaugų suteikimo termino pratęsimo pagal 3.2 punktą, privalo pagrįsti atitinkamų sąlygų egzistavimą ir jų įtaką Prekių pristatymo ir (ar) Paslaugų teikimo terminams. Sutarties 3.1 punkte nurodytas galutinis Prekių pristatymo ir Paslaugų suteikimo terminas gali būti pratęstas tik tokiam laikui, kol egzistuoja Sutarties 3.2 punkte nurodytos aplinkybės. Dėl galutinio Prekių pristatymo ir Paslaugų suteikimo termino pratęsimo Šalys sudaro papildomą susitarimą raštu, kuris yra neatskiriama Sutarties dalis.

3.4. Pardavėjas privalo pristatyti Prekes savo sąskaita (Incoterms 2010 – DDP) į Sutarties 2 priede nurodytą vietą ir organizuoti jų iškrovimą. Prekės pristatomos Pirkėjo darbo laiku.

3.5. Pristatytos Prekės turi atitikti kokybės, asortimento, komplektacijos, kiekio ir kitus Pirkimo sąlygose, Pasiūlyme ir Sutartyje nustatytus reikalavimus, turi būti naujos, pagamintos ne anksčiau nei prieš 5 mėn., negali būti restauruotos ar kitaip atnaujintos bei perdarytos.

3.6. Pirkėjas nuo Sutarties sudarymo turi teisę prieš mokėdamas ar prieš priimdamas Prekes jas patikrinti bet kokioje vietoje, bet kokiu laiku ar metodu, kurie atitinka protingumo kriterijus. Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad Pardavėjas atlygintų patikrinimo išlaidas, jei patikrinimo metu nustatyta, kad Prekės neatitinka joms keliamų reikalavimų.

3.7. Prekių ir Paslaugų priėmimas – perdavimas įforminamas Pardavėjo pagal parengtą priėmimo-perdavimo aktą (toliau – **Aktas**), kuris surašomas tą pačią dieną, kai yra baigiamas Prekių ir Paslaugų priėmimas.

3.8. Gavęs Aktą, Pirkėjas turi ne vėliau kaip per 5 darbo dienas jį pasirašyti arba grąžinti Pardavėjui nepasirašytą Aktą su jame nurodytais nustatytais trūkumais ir (ar) defektais, kartu nustatant protingą, bet ne ilgesnį nei 5 (penkių) darbo dienų terminą, išskyrus atvejus, kai Šalys susitaria kitaip, terminą jiems pašalinti. Reikalavimas dėl nustatytų Prekių ir (ar) Paslaugų trūkumų ir (ar) defektų pašalinimo Pardavėjui gali būti pateiktas ir atskiru raštu. Pardavėjui pašalinus Prekių ir (ar) Paslaugų trūkumus ir (ar) defektus, Prekių bei Paslaugų priėmimas ir perdavimas vykdomas šiame punkte nustatyta tvarka.

3.9. Pardavėjas įsipareigoja užtikrinti operatyvų ir neatlygintiną Pirkėjui pristatytų, bet jo nepriimtų Prekių gedimų ir (ar) trūkumų pašalinimą, arba pakeisti netinkamas Prekes ar jų dalis tinkamomis per Pirkėjo nurodytą protingą terminą, arba priimti jas atgal ir grąžinti Pirkėjui sumokėtą už jas sumą, jei tai yra gamyklinis brokas ar gedimas ir (ar) trūkumas atsirado iki jų perdavimo Pirkėjui.

3.10. Pardavėjas ne vėliau kaip per Sutarties 3.8 punkte nurodytą terminą privalo savo sąskaita Paslaugomis sukurto rezultato trūkumus pašalinti. Pašalinus Paslaugomis sukurto rezultato trūkumus ir (ar) defektus, Paslaugų priėmimas – perdavimas vykdomas šioje Sutartyje nustatyta tvarka.

3.11. Jeigu pristatytų Prekių gedimų ir (ar) trūkumų neįmanoma pašalinti, arba Pardavėjas nesutinka ar negali Prekių pakeisti savo sąskaita naujomis, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutarties vykdymą dėl esminio sutarties pažeidimo ir pareikalauti iš Pardavėjo nuostolių atlyginimo.

3.12. Nuosavybės teisė į Prekes ir (ar) Paslaugomis sukurtą rezultatą Pirkėjui pereina nuo Akto pasirašymo momento.

4. ATSISKAITYMO TVARKA

4.1. Pirkėjui priėmus Prekes ir Paslaugas, Pardavėjas Šalių pasirašyto Akto pagrindu išrašo ir informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis Pirkėjui pateikia PVM sąskaitą faktūrą.

4.2. Pirkėjas apmoka PVM sąskaitą faktūrą per 45 dienas nuo jos gavimo.

4.3. Visi mokėjimai pagal Sutartį atliekami eurais bankiniu pavedimu į Pardavėjo nurodytą sąskaitą.

4.4. Pirkėjas turi teisę sulaikyti mokėjimą už pristatytas Prekes, jeigu Pardavėjas per Pirkėjo nurodytą terminą nepašalina Pirkėjo nurodytų Prekių trūkumų ir (ar) defektų, arba nepateikė Sutarties 5.1 punkte nurodytų dokumentų, arba padarė Pirkėjui materialinę žalą ir jos neatlygino, arba kitaip pažeidė Sutarties sąlygas bei šių pažeidimų nepašalina.

4.5. Atsiskaitant priskaičiuotų netesybų (baudų ir delspinigių) suma bus mažinama Pardavėjo pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje nurodyta Pardavėjui mokėtina suma. Pirkėjas taip pat turi teisę į Pardavėjui mokėtinas sumas įskaityti visas ir bet kokias Pardavėjo mokėtinas Pirkėjui sumas, įskaitant pagal Sutartį mokėtinas nuostolių kompensacijas, sumas, reikalingas nustatytiems Prekių ir (ar) Paslaugų (jų rezultatų) trūkumams ir (ar) defektams pašalinti, kitas sumas, bei jų dydžiu susimažinti Pirkėjo mokėtinas sumas Pardavėjui.

5. PREKIŲ IR PASLAUGŲ KOKYBĖ IR GARANTIJOS

5.1. Parduodamos Prekės ir teikiamos Paslaugos turi atitikti Pirkimo sąlygose bei Pasiūlyme nurodytus reikalavimus Prekėms ir Paslaugoms. Pardavėjas suteikia Pirkėjui išsamią informaciją apie parduodamų Prekių ir Paslaugų kokybę, saugumą, garantijos laiką bei garantinį aptarnavimą. Kartu su Prekėmis Pardavėjas privalo perduoti Pirkėjui Prekių gamintojo išduotus kokybės ir bandymų liudijimus ar sertifikatus bei dokumentus, patvirtinančius, kad Prekių kokybė patikrinta.

5.2. Pardavėjas garantuoja Pirkėjui, kad Prekės atitinka Pirkimo sąlygų, Sutarties ir Pasiūlyme nurodytas sąlygas, ir kad priėmimo-perdavimo akto pasirašymo metu nėra paslėptų Prekių trūkumų ir (ar) defektų. Pardavėjas atsako už bet kokį Prekių neatitikimą kokybės, komplektiškumo, asortimento ar kiekio reikalavimams, kuris buvo Prekių perdavimo Pirkėjui momentu, net jeigu tas neatitikimas paaiškėja vėliau.

5.3. Pardavėjas garantuoja, kad priėmimo-perdavimo akto pasirašymo metu Paslaugomis sukurtas rezultatas atitiks Pirkimo sąlygose, Pasiūlyme ir Sutartyje išdėstytus reikalavimus, Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus reikalavimus bei bus suteiktos kokybiškai, be klaidų, kurios panaikintų arba sumažintų jų vertę.

5.4. Pardavėjas parduodamoms Prekėms suteikia kokybės garantiją, kuri galioja visoms Prekių sudėtinėms (komplektuojamosioms) dalims, 25 mėnesių nuo Prekių perdavimo Pirkėjui dienos. Jeigu Pirkėjas negali naudotis Prekėmis, kurioms yra nustatytas kokybės garantijos terminas, dėl nuo Pardavėjo priklausančių aplinkybių, garantijos terminas neskaičiuojamas tol, kol Pardavėjas tas aplinkybes pašalina. Garantijos terminas pratęsiamas tokiam laikui, kurį Pirkėjas negalėjo Prekių naudoti dėl trūkumų ir (ar) defektų.

5.5. Pardavėjas suteiktomis Paslaugomis sukurtam rezultatui suteikia kokybės garantiją, kuri galioja 5 metus nuo šio rezultato perdavimo Pirkėjui dienos. Jeigu Pirkėjas negali naudotis Paslaugomis sukurtu rezultatu, kuriam yra nustatytas kokybės garantijos terminas, dėl nuo Pardavėjo priklausančių priežasčių, tai garantijos terminas neskaičiuojamas tol, kol Pardavėjas tas priežastis pašalina. Garantijos terminas pratęsiamas tokiam laikui, kurį Pirkėjas negalėjo Paslaugomis sukurtu rezultatu naudoti dėl jo trūkumų. 5.6. Nustatęs gautų Prekių ir (ar) Paslaugų kokybės trūkumus, Pirkėjas turi teisę savo pasirinkimu pareikalauti:

- a) kad Prekės būtų neatlygintinai pakeistos tinkamos kokybės Prekėmis;
- b) kad būtų atitinkamai sumažinta pirkimo kaina;
- c) kad Pardavėjas neatlygintinai pašalintų Prekių ir (ar) Paslaugų gedimus ir (ar) trūkumus arba atlygintų Pirkėjo išlaidas jiems ištaisyti, jei trūkumus įmanoma pašalinti.

5.7. Jeigu dėl paslėptų trūkumų, buvusių Sutarties sudarymo metu, nupirkto Prekės žūva ar jomis naudotis tampa neįmanoma, tai jis privalo grąžinti Pirkėjui ne tik grąžinti jo sumokėtą kainą, bet ir atlyginti nuostolius.

5.8. Jeigu dėl paslėptų trūkumų nupirkto Prekės žūva, o Pardavėjas apie tuos trūkumus žinojo ar turėjo žinoti, tai Pardavėjas privalo grąžinti Pirkėjui sumokėtą kainą.

5.9. Jeigu Prekių ir (ar) Paslaugų gedimai ir (ar) trūkumai (kokybės, komplektiškumo, asortimento ar kiekio trūkumai) nustatyti per kokybės garantijos terminą, reikalavimai dėl Prekių ir (ar) Paslaugų gedimų ir trūkumų gali būti reiškiami per visą šį terminą. Per kokybės garantijos laikotarpį paaiškėjusius Prekių ir (ar) Paslaugų gedimus ir (ar) trūkumus Pardavėjas privalo savo sąskaita pašalinti arba pakeisti Prekes naujomis ne vėliau kaip per 10 dienų (išskyrus atvejus, kai Pardavėjas įrodo, kad nustatytiems gedimams ir defektams pašalinti būtinas ilgesnis terminas).

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

6.1. *Prievolių pagal šią Sutartį įvykdymui užtikrinti nereikalaujamas sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentas.*

7. SUBTIEKIMAS, SUBTIEKĖJŲ IR SPECIALISTŲ KEITIMO TVARKA

7.1. Per 5 darbo dienas nuo šios Sutarties pasirašymo dienos, bet ne vėliau kaip iki Sutarties vykdymo pradžios Pardavėjas privalo raštu pranešti, jam žinomų ir su Pirkėju suderintų subtiekiejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus (taikoma tuo atveju, jeigu ir kiek tokia informacija nebuvo pateikta Pasiūlyme). Pardavėjas privalo iš anksto informuoti apie subtiekiejų ir jų kontaktinės informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu.

7.2. Pardavėjas, laikydamasis Sutarties 7.6-7.7 punktuose nustatytų tvarkos ir sąlygų, privalo iš anksto informuoti ir su Pirkėju suderinti naujus subtiekiejus, kuriuos jis ketina pasitelkti Sutarties vykdymo eigoje.

7.3. Tuo atveju, jeigu Pardavėjas, siekdamas atitikti Pirkimo sąlygose ir (ar) teisės aktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus Pardavėjo patirčiai, profesinei kvalifikacijai ar profesinei patirčiai, rėmėsi Pasiūlyme nurodytų subtiekiejų pajėgumais, Sutarties dalį, kuriai vykdyti reikia jų turimų pajėgumų, privalo vykdyti Pasiūlyme nurodyti subtiekiejai.

7.4. Pasiūlyme nurodyti šie subtiekiejai, kurių pajėgumais Pardavėjas rėmėsi, siekdamas atitikti Pirkimo sąlygose ir (ar) teisės aktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus: **nenurodyti**.

7.5. Pasiūlyme nurodyti šie subtiekiejai, kurių pajėgumais Pardavėjas nesirėmė, siekdamas atitikti Pirkimo sąlygose ir (ar) teisės aktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus: **nenurodyti**.

7.6. Norėdamas pakeisti esamą subtiekieją, kurio pajėgumais Pardavėjas rėmėsi dalyvaudamas Pirkime, arba pasitelkti naują subtiekieją Sutarties daliai, kurios vykdymui Pirkimo sąlygose nustatyti kvalifikaciniai reikalavimai ir atitikimą kuriems Pardavėjas grindė savo turima kvalifikacija, Pardavėjas privalo tam iš anksto pateikti Pirkėjui motyvuotą prašymą ir gauti Pirkėjo sutikimą raštu. Kartu su prašymu Pardavėjas privalo pateikti dokumentus, pagrindžiančius tai, kad:

(i) norimas pasitelkti naujas subtiekiejas atitinka Pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus (jeigu tokie nustatyti);

(ii) egzistuoja šiame punkte nurodytos objektyvios priežastys, dėl kurių kilo būtinybė pakeisti esamą subtiekieją arba pasitelkti naują subtiekieją. Pakeisti esamą subtiekieją, kurio pajėgumais Pardavėjas rėmėsi dalyvaudamas Pirkime, kitu ir pasamdyti naują subtiekieją Sutarties daliai, kuriai vykdyti Pirkimo sąlygose yra nustatyti kvalifikaciniai reikalavimai ir atitikimą kuriems Pardavėjas grindė savo turima kvalifikacija, Pardavėjas gali tik, kai to reikia dėl objektyvių priežasčių, tokių kaip: netinkamas subtiekiejo prisiimtų įsipareigojimų vykdymas, dėl ko Pardavėjui Sutartyje nustatyta tvarka buvo ar gali būti pritaikyta atsakomybė; atsisakymas vykdyti subtiekiejo įsipareigojimus, susijusius su Sutarties vykdymu, arba netinkamas jų vykdymas, keliantis pagrįstą grėsmę pažeisti Sutarties reikalavimus dėl Prekių kokybės ir (ar) atlikimo terminų; subtiekiejo nemokumas, bankrotas ar restruktūrizacija; pasikeitus Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimams; siekiant išvengti Sutarties pratęsimo Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis (*jeigu tokia galimybė Sutartyje numatyta*), dėl valstybės ir savivaldybės įstaigų ar organizacijų, ar kitų subjektų privalomų institucijų reikalavimų, pateiktų Sutarties vykdymo ir (ar) jų pridavimo metu, ir pan.;

(iii) nėra norimo pasitelkti subtiekiejo pašalinimo pagrindų. Jeigu subtiekiejo, kurio pašalinimo pagrindų nebuvimas buvo tikrinamas, padėtis atitinka bent vieną Pirkimo sąlygose nustatytą (jeigu nustatyta) pašalinimo pagrindą, toks subtiekiejas per Pirkėjo nustatytą terminą turi būti pakeistas reikalavimus atitinkančiu subtiekieju. Pašalinimo pagrindų nebuvimas tikrinamas tuo atveju, jeigu tai numatyta Pirkimo sąlygose.

7.7. Norėdamas pakeisti esamą subtiekieją, kurio pajėgumais Pardavėjas nesirėmė dalyvaudamas Pirkime, arba pasitelkti naują subtiekieją Sutarties daliai, kuriai vykdyti Pirkimo sąlygose nebuvo nustatyti kvalifikaciniai reikalavimai, Pardavėjas privalo iš anksto pateikti Pirkėjui motyvuotą prašymą ir gauti jo išankstinį sutikimą raštu.

7.8. Pirkėjas turi teisę netenkinti Pardavėjo prašymo pakeisti esamą subtiekęją ar pasitelkti naują subtiekęją bet kuriuo atveju, jeigu nustatoma, kad ketinamas pasitelkti subtiekęjas (jo darbuotojai) neturi Pirkimo dokumentuose, Sutartyje ar teisės aktuose nustatytos kvalifikacijos ir (ar) neturi teisės vykdyti atitinkamą veiklą. Pirkėjui reikalaujant, arba pasitelkti naują papildomą subtiekęją, kai dėl to nebus pakeista Sutarties dalis, kuriai Pardavėjas ketina pasitelkti subtiekęjus (nepriklausomai nuo to, ar Pirkimo sąlygose buvo nustatyti atitinkami kvalifikaciniai reikalavimai), Pardavėjas privalo pateikti dokumentus, patvirtinančius, kad ketinamas pasitelkti subtiekęjas turi reikiamą kvalifikaciją ir (ar) teisę vykdyti atitinkamą veiklą.

7.9. Jeigu nustatoma, kad subtiekęjas, kurio pajėgumais Pardavėjas rėmėsi, netenkina jam keliamų kvalifikacijos reikalavimų arba jo padėtis atitinka bent vieną nustatytą (jeigu nustatyta) pašalinimo pagrindą, Pirkėjas bet kuriuo Sutarties vykdymo metu taip pat turi teisę reikalauti, kad Pardavėjas tokį subtiekęją pakeistų reikalavimus atitinkančiu subtiekęju.

7.10. Pirkėjui davus raštišką sutikimą, Sutarties dalis, kuriai Pardavėjas ketina pasitelkti subtiekęjus, nurodyta Pasiūlyme, keičiama ir subtiekęjų papildymas ar pakeitimas nėra forminami atskiru Šalių raštišku susitarimu.

7.11. Pardavėjas pilnai atsako Pirkėjui už subtiekęjų prievolių nevykdymą ar netinkamą įvykdymą.

8. ATSAKOMYBĖ UŽ PARDUODAMŲ PREKIŲ SAUGUMĄ

8.1. Prekių atsitiktinio žuvimo ar jų sugedimo rizika, taip pat Prekių pristatymo ir transportavimo išlaidos tenka Pardavėjui.

8.2. Pardavėjas atsako už tinkamą ir savalaikį Prekių pristatymą į Sutarties 1 priede nurodytą vietą.

8.3. Prekių atsitiktinio žuvimo ar jų sugedimo rizika pereina Pirkėjui nuo Akto pasirašymo momento.

9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ IR SUTARTIES NUTRAUKIMAS

9.1. Šalis, negalinti vykdyti Sutartyje bei jos prieduose numatytų įsipareigojimų, privalo nedelsiant, tačiau visais atvejais ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo tokių aplinkybių paaiškėjimo, raštu pranešti apie tai kitai Šaliai, o prireikus ir kitiems suinteresuotiems asmenims.

9.2. Vienai iš Šalių, nevykdant ar netinkamai vykdant šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus, antroji Šalis turi teisę atitinkamai sustabdyti savo įsipareigojimų vykdymą, prieš tai įspėjus Sutarties nevykdančią Šalį raštu ne mažiau kaip prieš 10 (dešimt) dienų.

9.3. Pirkėjas, neapmokėjęs pateiktų PVM sąskaitų faktūrų per 4.2 punkte nurodytą terminą, moka Pardavėjui, jam pareikalavus, 0,02 procento dydžio delspinigius už kiekvieną vėlavimo dieną nuo laiku neapmokėtos sumos. Šalys susitaria, kad šiame punkte numatyta atsakomybė Pirkėjui netaikoma tuo atveju, jeigu Pirkėjas apmoka Pardavėjo pateiktas PVM sąskaitas faktūras nesilaikydamas Sutarties 4.2 punkte nustatyto termino dėl aplinkybių, susijusių su Pardavėju (pvz. dėl Pardavėjui pritaikytų, tačiau vėliau perskaičiuotų delspinigių (juos sumažinant)).

9.4. Jei Pardavėjas nesavalaikiai vykdo šioje Sutartyje nustatytus įsipareigojimus, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų Sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius. Jeigu Pardavėjas vėluoja pristatyti Prekes, suteikti Paslaugas, ar pristatyti Sutarties 5.1 punkte nurodytus dokumentus, ar nesavalaikiai vykdo kitus šioje Sutartyje nustatytus įsipareigojimus, Pardavėjas privalo mokėti Pirkėjui po 0,05 procento nuo vėluojamų įvykdyti įsipareigojimų vertės (su PVM) už kiekvieną vėluojamą dieną iki prievolės įvykdymo dienos. Jeigu neįmanoma nustatyti vėluojamų įvykdyti įsipareigojimų vertės, ar, jeigu dėl vėlavimo pristatyti Prekes yra neįmanoma tinkamai eksploatuoti kitų, jau pristatytų Prekių, delspinigiai atitinkamai skaičiuojami nuo Kainos.

9.5. Jeigu Pardavėjas (jo darbuotojai) ar bet kuris iš jo pasamdytų subtiekių (jų darbuotojai) Pardavėjo Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus neturėdamas tam reikalingos kvalifikacijos ir (ar) teisės vykdyti atitinkamą veiklą, arba jei Pardavėjas (jo darbuotojai) ar bet kuris iš jo pasamdytų subtiekių (jų darbuotojai) teikiant Paslaugas neturėjo 2.2.9 punkte nurodyto Pirkėjo Sutikimo (jo negavus, pasibaigus Sutikimo galiojimui, Pirkėjui panaikinus ar sustabdžius Sutikimo galiojimą ar pan.), ar jeigu Pirkėjas panaikina ar sustabdo minimame punkte nurodyto Sutikimo galiojimą dėl to, kad Pardavėjas ar bet kuris iš jo pasamdytų subtiekių nesilaikė Sutikime nurodytų sąlygų (Paslaugas teikė nekvalifikuoti, išduotame Sutikime nenurodyti darbuotojai, Paslaugas teikiantys darbuotojai nedėvėjo asmeninių apsaugos priemonių ir pan.), arba jeigu Pardavėjas pasitelkia naują arba pakeičia Pasiūlyme nurodytą specialistą nesilaikydamas Sutarties 2.1.5 punkte nustatytos tvarkos, Pardavėjas, Pirkėjui pareikalavus, privalo sumokėti 1000 Eur baudą už kiekvieną atskirą pažeidimo atvejį. Baudos sumokėjimas nesuteikia teisės Pardavėjui (jo darbuotojams), subtiekiams (jų darbuotojams) vykdyti Pardavėjo Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, neįgijus atitinkamos kvalifikacijos ir (ar) neatlikus Sutarties 2.1.5 punkte įtvirtintos specialistų pakeitimo procedūros.

9.6. Jei Pardavėjas pasamdo subtiekią nesilaikydamas Sutarties 7 punkte nustatytos tvarkos, Pirkėjas turi teisę reikalauti, o Pardavėjas, Pirkėjui pareikalavus, privalo nutraukti sutartį su tokiu subtiekiu ir Pirkėjui sumokėti 500 Eur baudą už kiekvieną atskirą pažeidimo atvejį. Baudos sumokėjimas nesuteikia teisės tokiam subtiekiui vykdyti Pardavėjo Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, neatlikus 7 punkte įtvirtintos subtiekių papildymo ar pakeitimo procedūros.

9.7. Nepratęsus Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino ar nepateikus laiku naujo sutarties įvykdymo užtikrinimo 6 punkte nustatytais sąlygomis ir tvarka, Pardavėjas, Pirkėjui pareikalavus, privalo sumokėti 0,1 procento delspinigius nuo Kainos dydžio baudą už kiekvieną uždelstą dieną iki prievolės įvykdymo dienos.

9.8. Šalis Sutartį gali nutraukti Šalių susitarimu, šioje Sutartyje arba įstatymų nustatytais atvejais.

9.9. Jeigu Pirkėjas nutraukia Sutartį dėl esminio sutarties pažeidimo, ar dėl Pardavėjo kaltės, ar dėl aplinkybių, už kurias atsakingas Pardavėjas, Pardavėjas, Pirkėjui pareikalavus, privalo sumokėti 10 proc. Kainos dydžio baudą ir atlyginti visus kitus nuostolius, kurių nepadengia ši bauda.

9.10. Šalis patvirtina, kad Sutartyje numatytos netesybos (baudos ir delspinigiai), neatsižvelgiant į tai, kuriame Sutarties punkte jos yra įtvirtintos, yra laikomos iš anksto aptartais minimaliais Pirkėjo nuostoliais ir yra proporcingos Sutarties pažeidimams.

9.11. Šalis gali nutraukti Sutartį, jeigu iki Sutarties įvykdymo termino pabaigos iš konkrečių aplinkybių matyti, kad kita Šalis pažeis Sutartį iš esmės. Tokiu atveju ji turi teisę iš pastarosios Šalies pareikalauti patvirtinimo, kad ši Sutartį įvykdys pilnutinai ir tinkamai. Šalis gali sustabdyti savo sutartinių prievolių vykdymą tol, kol kita Sutarties Šalis patvirtina, kad ji Sutartį tikrai įvykdys tinkamai.

9.12. Bet kuri Šalis turi teisę nesikreipdama į teismą ar kitą ginčus nagrinėjančią instituciją, vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu kita Šalis padaro esminį Sutarties pažeidimą ir jo nepašalina per nukentėjusios (Sutartį nutraukiančios) Šalies raštiškame pranešime nurodytą protingą terminą, kuris visais atvejais turi būti ne trumpesnis nei 10 (dešimt) darbo dienų, skaičiuojamų nuo tos dienos, kurią kita (Sutartį pažeidžianti) Šalis gauna nukentėjusios Šalies raštišką pranešimą.

9.13. Laikoma, kad Pardavėjas padarė **esminį sutarties pažeidimą**, jeigu (neapsiribojant):

9.13.1. tiekdamas Prekes ir (ar) teikdamas Paslaugas, Pirkėjas neužtikrina jų kokybės ir per Pirkėjo nurodytą protingą terminą neištaiso Prekių ir (ar) Paslaugų kokybės trūkumų;

9.13.2. Pirkėjas dėl Sutartyje nustatytų Prekių tiekimo ir (ar) Paslaugų teikimo terminų (galutinio ir (ar) tarpinių, jeigu jie nustatyti) nesilaikymo turi pagrįstą pagrindą manyti, kad Pirkėjas negalės pristatyti Prekių ar suteikti Paslaugų Sutartyje nustatytu laiku;

9.13.3. Prekės tiekiamos ir Paslaugos teikiamos nesilaikant Sutarties 3.1 punkte nustatyto termino ilgiau nei 20 dienų, ir toks pažeidimas neištaisomas per 10 dienų nuo Pirkėjo pranešimo Pardavėjui apie tokį pažeidimą dienos;

9.13.4. pakartotinai nustatomi Sutarties 2.1.5, 2.1.9 ir 7 punktų pažeidimai, dėl kurių Pardavėjui buvo taikyta Sutarties 9.5 ir (ar) 9.5 punktuose nustatyta atsakomybė ir (ar) jis buvo įspėtas raštu;

9.13.5. Pardavėjas pažeidžia kitus savo įsipareigojimus ir toks atitinkamas pažeidimas kitose Sutarties nuostatose aiškiai įvardijamas kaip Pardavėjo esminis Sutarties pažeidimas;

9.13.6. Pardavėjas padarė kitą esminį savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymo pažeidimą, dėl kurio tolesnis Sutarties vykdymas tampa beprasmis arba negalimas.

9.14. Pirkėjas turi teisę nesikreipdamas į teismą ar kitą ginčus nagrinėjančią instituciją, vienašališkai nutraukti Sutartį, apie tai bet kuriuo metu raštu įspėjęs Pardavėją ir nesuteikdamas Pardavėjui jokių papildomų terminų Sutarties nutraukimo pagrindą sudarančių aplinkybių pašalinimui, jeigu yra nors vienas iš žemiau nurodytų pagrindų:

9.14.1. Pardavėjas tampa nemokus;

9.14.2. Pardavėjui iškelta bankroto byla arba pradedamas Pardavėjo bankroto procesas ne teismo tvarka;

9.14.3. Pardavėjui iškeliama restruktūrizavimo byla;

9.14.4. yra priimtas sprendimas likviduoti Pardavėją (tiek savanoriškai, tiek priverstine tvarka);

9.14.5. Pardavėjas raštu pripažįsta Pirkėjui ir/ar kitiems asmenims ar kitaip viešai paskelbia (i) apie negalėjimą padengti savo esamų įsiskolinimų arba susimokėti būsimų mokėjimų arba (ii) apie Pirkėjo nemokumą;

9.14.6. paaiškėja aplinkybės, leidžiančios Pirkėjui pagrįstai manyti, kad Pardavėjas tinkamai nevykdys Sutartyje numatytų įsipareigojimų (kaip antai, Pardavėjas nevykdo savo finansinių įsipareigojimų kredito įstaigoms ir/arba kompetentingos institucijos pritaiko Pardavėjo atžvilgiu atitinkamas poveikio priemones, kuriomis atimamos arba iš esmės suvaržomos Pardavėjo teisės, susijusios su šios Sutarties vykdymu).

9.15. Jei yra svarbių priežasčių, Pirkėjas turi teisę bet kada, prieš 14 dienų raštiškai įspėjęs Pardavėją, atsisakyti Sutarties, kartu sumokėdamas Pardavėjui atlyginimą už iki pranešimo dėl Sutarties nutraukimo dienos pristatytų Prekių ir (ar) suteiktų Paslaugų dalį ir atlygindamas tiesioginius ir pagrįstus nuostolius, padarytus dėl Sutarties nutraukimo.

9.16. Pirkėjas taip pat turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs Pardavėją ne vėliau nei prieš 30 kalendorinių dienų Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo (toliau – **PĮ**) 98 straipsnyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.

9.17. Laikoma, kad Pirkėjas padarė esminį Sutarties pažeidimą, jeigu (neapsiribojant), jis vėluoja atlikti Pardavėjui pagal Sutartį priklausančius mokėjimus už Prekes ar Paslaugas daugiau nei 90 dienų. Šalys susitaria, kad šio punkto nuostatos netaikomos tuo atveju, jeigu Pirkėjas apmoka Pardavėjo pateiktas PVM sąskaitas-faktūras nesilaikydamas Sutarties 4.2 punkte nustatyto termino dėl aplinkybių, susijusių su Pardavėju (pvz. dėl Pardavėjui pritaikytų, tačiau vėliau perskaičiuotų delspinigių (juos sumažinant)).

9.18. Jei Pirkėjas Sutarties galiojimo metu, tampa nemokus, bankrutuoja, jam iškeliama bankroto byla, Pardavėjas gali, prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų raštiškai pranešęs Pirkėjui, nutraukti šią Sutartį bei reikalauti iš Pirkėjo atlyginti dėl to patirtus nuostolius.

9.19. Sutarties nutraukimas atleidžia abi Šalis nuo Sutarties vykdymo, tačiau nepanaikina teisės reikalauti atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties neįvykdymo, bei netesybas.

9.20. Atskiri atsakomybės už Sutarties pažeidimą atvejai taip pat yra numatyti ir kituose Sutarties punktuose.

9.21. Šalis, vengianti mokėti pagal šią Sutartį (įskaitant delspinigių ir/ar baudų mokėjimą), privalo atlyginti kitai Šaliai visas su skolos išieškojimu susijusias išlaidas, įskaitant (bet tuo neapsiribojant) išlaidas teisinei pagalbai (advokatams) apmokėti ir teismo išlaidas.

9.22. Užsakovas reikalauja, kad Rangovas ir ūkio subjektai (subrangovai), kurių pajėgumais rėmėsi, siekdamas atitikti Pirkimo sąlygose nustatytus ekonominio ir finansinio pajėgumo reikalavimus (jeigu šių subjektų pajėgumais buvo remtasi), prisiimtų solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą.

9.23. Šioje Sutartyje numatyta atsakomybė už Sutarties pažeidimus Pardavėjui gali būti netaikoma, jeigu Pardavėjas nėra atsakingas už šiuos pažeidimus nulėmusias priežastis ir jų negalėjo kontroliuoti (pvz., dėl Pirkėjo veiksmų, trečiojo asmens veiksmų, valstybės veiksmų ir kt.).

9.24. Be šios Sutarties 9.23 punkte nurodytų atvejų Sutartyje numatyta atsakomybė Pardavėjui taip pat gali būti netaikoma atsižvelgiant į Pardavėjo pastangas siekiant šių pažeidimų išvengti, juos ištaisyti kaip įmanoma greičiau, laiku įvykdytų įsipareigojimų dalį, pažeidimus sukėlusias priežastis, Pardavėjo elgesį (Sutarties pažeidimų skaičių Sutarties vykdymo metu, jų kartotinumą), pažeidimų sukeltas ar potencialiai galinčias kilti teises pasekmes ir pan.

10. NENUGALIMA JĖGA

10.1. „Nenugalima jėga“ – tai nepaprastos aplinkybės, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti sutarties sudarymo metu ir negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui.

10.2. Nė viena iš šios sutarties Šalių neatsako už sutarties nevykdymą, jei tas nevykdymas bus nenugalimos jėgos pasekmė.

10.3. Šalis, sužinojusi apie atsiradusias nenugalimos jėgos aplinkybes bei jos poveikį sutartinių įsipareigojimų vykdymui, privalo per 10 darbo dienų, kai sužinojo apie šias aplinkybes, pranešti apie tai kitai Šaliai raštu. Būtina pranešti ir tuomet, kai išnyksta pagrindas nevykdyti įsipareigojimų. Laiku nepranešusi įsipareigojimų nevykdanti Šalis tampa atsakinga už nuostolių, kurių priešingu atveju būtų buvę išvengta, atlyginimą.

10.4. Jeigu pagrindas nevykdyti įsipareigojimų dėl nenugalimos jėgos aplinkybių išlieka ilgiau, negu 2 mėnesius, bet kuri Šalis, pranešusi kitai Šaliai, turi teisę nutraukti sutartį.

10.5. Atsiradus nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalys vadovausis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnio nuostatomis.

11. BENDROSIOS SĄLYGOS

11.1. Ši Sutartis įsigalioja, kai abi Šalys ją pasirašo bei Pardavėjas pateikia Pirkėjui šios Sutarties sąlygas atitinkantį sutarties įvykdymo užtikrinimą (*jeigu reikalaujama*). Sutartis galioja iki pilno Šalių įsipareigojimų įvykdymo. Pasibaigus Sutarties terminui lieka galioti Šalių įsipareigojimai, kurių galiojimas pagal savo esmę turi tęstis (konfidencialumo pareigos, intelektinės nuosavybės teisės ir pan.).

11.2. Vienos iš Sutarties sąlygų negaliojimo nedaro negaliojančios visos Sutarties, išskyrus atvejus, kuriais Šalys be tos sąlygos nebūtų sudariusios Sutarties.

11.3. Visi šios Sutarties pakeitimai ir papildymai yra galiojantys, jeigu jie sudaryti raštu ir abiejų Šalių pasirašyti.

11.4. Iškilusius nesutarimus ir ginčus Šalys sprendžia tarpusavio susitarimu. Nepavykus susitarti, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose. Sutarties sudarymui, galiojimui, aiškinimui, vykdymui, nevykdymo padariniams yra taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

11.5. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių ir anglų (*anglų kalba, jei reikalinga*) kalbomis ir yra saugoma ją pasirašiusių Šalių. Jei Sutartis sudaroma lietuvių ir anglų kalba, angliškas šios Sutarties variantas parengtas remiantis lietuvišku variantu. Jei lietuviškas ir angliškas variantai nesutaptų, pirmenybė būtų teikiama lietuviškam tekstui.

11.6. Šalys paskiria savo atstovus, atsakingus už Sutarties vykdymą, kurie neturi teisės keisti ir (ar) pildyti Sutarties sąlygų. Pirkėjo atstovas taip pat atsakingas už tai, kad Sutarties ir jos pakeitimai būtų paskelbti PJ nustatyta tvarka:

Pirkėjo paskirtas atsakingas asmuo (pareigos, vardas, pavardė, tel. Nr., el. pašto adresas):	
Pardavėjo paskirtas atsakingas asmuo (pareigos, vardas, pavardė, tel. Nr., el. pašto adresas):	

Šalys turi teisę pakeisti Sutartį dalyje dėl atstovų, atsakingų už Sutarties vykdymą, pakeitimą kitais atstovais informuodamos viena kitą Sutarties 11.7 punkte nustatyta tvarka.

11.7. Šalys įsipareigoja pasikeitus Šalies pavadinimui, registracijos ar buveinės adresams, pranešimų siuntimo adresui, elektroninio pašto adresui, telefono ir fakso numeriams, banko rekvizitams bei teisinės registracijos duomenims, apie tai nedelsiant raštu informuoti kitą šalį. Nesant tokio pranešimo, visi dokumentai ar pranešimai vykdant šią Sutartį siunčiami (arba pristatomi) paskutiniu žinomu Šalies adresu ir laikomi įteiktai tinkamai.

11.8. Visi vykdant šią Sutartį Pirkėjo Pardavėjui perduoti ir gauti duomenys ir informacija, taip pat šios Sutarties pagrindu Pardavėjo atliktais darbais sukurti duomenys ir informacija, yra konfidencialūs (toliau – konfidenciali informacija). Pardavėjas, jo darbuotojai, atstovai ir konsultantai įsipareigoja laikyti konfidencialią informaciją paslapyje ir be išankstinio rašytinio atitinkamo Pirkėjo sutikimo neatskleisti visos konfidencialios informacijos ar bet kurios jos dalies tretiesiems asmenims jokia forma ir būdu, išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytus privalomo informacijos teikimo atvejus. Pardavėjas, jo darbuotojai, atstovai ir konsultantai įsipareigoja nenaudoti konfidencialios informacijos bet koku būdu, dėl kurio Pirkėjas gali būti padaryta žala / atsirasti nuostolių. Šiame punkte įtvirtintos pareigos Pardavėjas privalo laikytis 10 metų pradedamus skaičiuoti nuo visiško Sutarties įvykdymo dienos.

11.9. Pirkėjui pageidaujant, Šalys pasirašo atskirą rašytinį susitarimą dėl konfidencialios informacijos pagal Pirkėjo pateiktą formą (taikoma, jeigu tai numatyta Pirkimo sąlygose).

11.10. Šalys sutaria ir patvirtina, kad Šalys, vykdant šią Sutartį, bendradarbiaus lietuvių kalba. Pardavėjas įsipareigoja užtikrinti, kad visi dokumentai, siunčiami Pirkėjui būtų lietuvių kalba, o komunikuojant su Pardavėjo atstovais ir darbuotojais, esant būtinybei, būtų užtikrintas reikiamas vertimas.

11.11. Šalys susitaria, kad be PJ 97 straipsnyje įtvirtintų atvejų, Pardavėjas gali būti pakeistas nauja Sutarties šalimi teisės aktų nustatyta tvarka pasikeitus Pardavėjo (pradinės Sutarties Šalies) juridiniam statusui ir (ar) atskyrus dalį jo funkcijų ir jas perleidus trečiajam asmeniui, jeigu naujai Sutarties šaliai pereina visos iš Sutarties kylančios Pardavėjo teisės ir pareigos ir, jeigu toks Pardavėjo (pradinės Sutarties Šalies) pakeitimas nelemia kitų esminių sutarties pakeitimų bei taip nesiekama išvengti PJ taikymo, taip pat jeigu su tokiu Sutarties Šalies pakeitimu sutinka Pirkėjas. Pardavėjas privalo ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) dienų iki planuojamo teisių ir pareigų perėmimo momento apie tai raštu informuoti Pirkėją ir kartu su minėtu raštu pateikti Pirkėjo teisių ir pareigų perėmėjo (naujos Sutarties šalies) profesinę kvalifikaciją ir (ar) teisę vykdyti atitinkamą veiklą patvirtinančius dokumentus, taip pat dokumentus, patvirtinančius, kad nėra Pardavėjo teisių ir pareigų perėmėjo pašalinimo pagrindų (tuo atveju, jeigu atitinkami reikalavimai nustatyti Pirkimo sąlygose, Sutartyje ar teisės aktuose). Pardavėjo teisių ir pareigų

perėmėjas (nauja Sutarties šalis) privalo turėti ne mažesnę profesinę kvalifikaciją nei Pardavėjas, su kuriuo buvo sudaryta Sutartis, kvalifikaciją, ją vertinant pagal kriterijus, kurie buvo nustatyti Pirkimo sąlygose (jeigu atitinkami reikalavimai nustatyti). Pirkėjas, gavęs Pardavėjo raštą kartu su visais būtinais dokumentais, ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų įvertina pateiktų dokumentų turinį ir raštu pritaria arba atsisako pritarti Pardavėjo pakeitimui nauja Sutarties šalimi. Susitarimas pakeisti Šalį įforminamas Sutarties 11.3 punkte nustatyta tvarka.

12. SUTARTIES PRIEDAI

12.1. 1 priedas. Techninė specifikacija, 4 lapai.

12.2. 2 priedas. Prekių ir Paslaugų kainos, 2 lapai.

12.3. 3 priedas. Pasiūlymas, 4 lapai.

13. SUTARTIES ŠALIŲ REKVIZITAI

PIRKĖJAS

AB „Amber Grid“

Savanorių pr. 28, LT–03116 Vilnius

El. paštas info@ambergrid.lt

Tel. (8 5) 236 0855, faks. (8 5) 236 0850

A.s. LT71 7044 0600 0790 5969

AB SEB bankas

Įmonės kodas 303090867

PVM mokėtojo kodas LT100007844014

Technikos direktorius

Andrius Dagys

PARDAVĖJAS

UAB „Elsis TS“

Taikos pr. 106B, LT-51169 Kaunas

El. paštas. ts@elsis.lt

Tel. (8 37) 490743, faks. (8 37) 490740

A.s. LT12 7044 0600 0179 4673

AB SEB bankas

Įmonės kodas 226245770

PVM mokėtojo kodas LT262457716

Generalinis direktorius

Tomas Vrubliauskas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Specifikacija Nr. 2018-01**Dujų perdavimo sistemos telemetrijos sistemos komponentai ir jų montavimo paslaugos****Esama situacija.**

Dujų perdavimo sistemos vamzdyno (magistralinio dujotiekio (MD)) uždarymo įtaisuose telemetrijos duomenų kaupimui naudojami SCADAPack LP valdikliai. Numatoma pakeisti naudojamus valdiklius į valdiklius turinčius Ethernet 10/100Base-T sąsają, palaikančius MODBUS RTU/TCP duomenų perdavimo protokolą bei užtikrinti duomenų mainus su Perkančiojo subjekto Dispečerinio centro SCADA informacine sistema per Ethernet sąsają turintį esamą modemą-maršrutizatorių. Numatyti valdiklio Ethernet sąsajos apsaugą nuo viršįtampių. Objektuose, kuriuose komunikacija užtikrinama RS485 sąsaja, Ethernet sąsaja nebus naudojama.

Objektuose MD Šiauliai-Kuršėnai uždarymo įtaise Nr. 1-I (Atšaka į Kužių DSS); MD Panevėžys-Šiauliai II gija uždarymo įtaisuose Nr. 4M/5M ir Nr. 6M (**viso 3 objektai**) telemetrijos sistemos elektros maitinimui įrengtos kombinuotos saulės-vėjo jėgainės. Kai dienos trumpos ir yra mažai saulės šviesos, telemetrijos sistemos įrangai patikimam darbui neužtenka saulės baterijų galingumo. Numatoma vietoj vienos fotoelektrinės panelės įrengti dvi, pakeičiant kabelius, automatinius išjungiklius ir įkrovimo reguliatorių bei užtikrinat grandinės apsaugą nuo viršįtampių.

Techniniai reikalavimai komponentams ir jų montavimo paslaugoms.**Įranga.**

Visa tiekiamą įrangą turi būti originali, nauja, negali būti restauruota ar kitaip atnaujinta bei perdaryta.

Tiekėjas negali siūlyti vietoj pageidaujamo įrenginio du ar kelis įrenginius, pakeičiančius jo funkcionalumą. Visas montavimui, sujungimams reikalingas medžiagas pateikia Tiekėjas.

Tiekėjas privalo įrangą pristatyti į nurodytą žemiau lentelėje dujų perdavimo sistemos objektą ir atlikti pagal parengtą projektą parengimo, montavimo, įrangos konfigūravimo ir paleidimo-derinimo darbus:

Eil. Nr.	Objektas
1	Uždarymo įtaisas Nr.48 MD Minskas-Vilnius-Vievis
2	Uždarymo įtaisas Nr.49 MD Minskas-Vilnius-Vievis
3	Uždarymo įtaisas Nr.1-II MD Atšaka į Batniavos DSS
4	Uždarymo įtaisas Nr.1-I į MD Šakiai-Jurbarkas (RS485 sąsaja)
5	Uždarymo įtaisas Nr.1-II į MD Šakiai-Jurbarkas (RS485 sąsaja)
6	Uždarymo įtaisas Nr.1K MD Šakiai-Jurbarkas (RS485 sąsaja)
7	Uždarymo įtaisas Nr.2 MD Atšaka į Rudaminos DSS (RS485 sąsaja)
8	Uždarymo įtaisas Nr.1-I Atšaka į Panevėžio II DSS
9	Uždarymo įtaisas Nr.1-II Atšaka į Panevėžio II DSS
10	Uždarymo įtaisas Nr.1-II Atšaka į Kužių DSS
11	Uždarymo įtaisas Nr.7 MD Pabradė-Visaginas
12	Uždarymo įtaisas Nr.1-I Atšaka į Kužių II DSS
13	Uždarymo įtaisai Nr. 4M/5M MD Panevėžys-Šiauliai II gija
14	Uždarymo įtaisas Nr. 6M MD Panevėžys-Šiauliai II gija

Objektuose Nr.1...11 montuojama žemiau nurodyta įranga:

Telemetrijos sistemos valdiklis.

Telemetrijos valdiklio charakteristikos turi būti ne prastesnės kaip:

CPU – 32-bit 32 MHz ARM7 mikrokontroleris su WatchDog funkcija, su realaus laiko laikrodžiu ir kalendoriumi (maitinamais iš vidinės ličio baterijos), du co-procesoriai 20 MHz, atmintis ne mažiau 4 MB SRAM, ne mažiau 16 MB FLASH ROM, 4 kB EEPROM, „Log“ dydis ne mažiau 465 kWord;

1 RS 232 sąsaja, 1 RS 232/485 sąsaja, 1 RS 485 sąsaja;

10/100Base-T RJ45 Ethernet sąsaja;

USB 2.0 „A“ ir „B“ sąsajos;

5 analoginiai įėjimai (0(4)-20 mA, 0-10V);

Analogas-kodas keitiklis (14...15 bit);

8 skaitmeniniai išėjimai/įėjimai, įėjimų/išėjimų būsenos "LED" indikacija;

maitinimo įtampa 11 – 30 VDC;

naudojamas galingumas ne daugiau 510 mW, energijos taupymo režimas "Sleep mode" ne daugiau 12 mW;

duomenų perdavimo į telemetrijos sistemą protokolas – MODBUS RTU, MODBUS RTU/TCP;

darbinė aplinkos temperatūra –40 - + 70 °C;

santykinė oro drėgmė – 5...95 % be kondensacijos;

SRAM maitinimas - ličio baterija, palaikanti SRAM turinį ne trumpiau 2 metų.

Turi būti programiškai suderinamas su Perkančiojo subjekto telemetrijos sistemoje naudojamais SCADAPack350 tipo valdikliais (tos pačios programavimo ir derinimo priemonės).

Viršįtampių iškroviklis Ethernet 10/100 sąsajai (nemontuojamas objektuose Nr. 4, 5, 6, 7).

Paskirtis – pramoninės elektroninės įrangos, prietaisų bei aparatūros Ethernet sąsajų apsauga nuo trumpalaikių viršįtampių.

Funkcine paskirtis - 10/100/1000 Base-T sąsajų apsauga nuo trumpalaikių viršįtampių;

Užtikrinama duomenų perdavimo sparta - 10/100/1000 Mbit/s;

Sąsajų jungtys - RJ45;

Saugomų linijų skaičius - RJ45 8 linijų apsauga;

Nominali veikimo įtampa - 5 V DC;

Maksimali veikimo įtampa – ne mažiau 8 V DC;

Apsaugos lygis pagal įtampą – iki 60 V;

Nominali impulsinės iškrovos srovė – ne mažiau 2,5 kA;

Slopinimas – ne daugiau 0,5 dB;

Montavimas - ant 35 mm DIN bėgelio;

Įžeminimo laido pajungimas – ne daugiau 2,5 mm²;

Sertifikatai - CE(*Conformité Européenne*)/ROHS(*The Restriction of Hazardous Substances Directive 2002/95/EC*).

Objektuose Nr.12, 13, 14 montuojama žemiau nurodyta pagrindinė įranga

Fotoelektriniai saulės energijos moduliai

Kiekis – 2 vnt.

Galingumas – ne mažiau 280 W kiekvienas;

Konstrukcija- nuosekliai sujungti monokristalinio Si saulės elementų segmentai, grūdinto 4 mm stiklo laminatas, anoduoto aliuminio rėmas, tvirtinimo prie stulpo konstrukcija;

Diodų modulis dviejų fotoelektrinių modulių apjungimui;

Fotoelektrinis įkrovimo reguliatorius

Įkrovimo reguliatoriaus charakteristikos turi būti ne prastesnės kaip:

išėjimo įtampa 12 arba 24V, automatinis nustatymas;

darbinė aplinkos temperatūra –10 - + 50 °C;

naudojama srovė ne daugiau 15,8 mA (24 V);
PWM dažnis – 30 Hz,
maksimali įėjimo įtampa - 45 V;
maksimali apkrovos srovė – 30 A;
termoapsauga;
akumuliatorių apsauga nuo pilno išsikrovimo.

Viršįtampių iškroviklis saulės baterijų grandinėms

Viršįtampių iškroviklio charakteristikos turi būti ne prastesnės kaip:

nominali įtampa 48 V;
maksimali įtampa 60 V;
nominali srovė 25 A;
maksimali impulsinė srovė 2 kA;
maksimali impulsinė įtampa 2 kV.
indikacijos kontaktas.

Papildomos medžiagos

Maitinimo kabelis: varinėmis gyslomis, 2x4,0, juodas išorinis apvalkalas;
Automatinis išjungiklis: dviejų polių, 25A, „C“, su indikacijos kontaktu.

Montavimo paslaugos.

Į pasiūlymą turi būti įskaičiuotos įrangos montavimo paslaugos (neapsiribojant žemiau nurodytais):

- Projekto parengimas. Parengtas projektas turi būti suderintas su atsakingais Perkančiojo subjekto telemetrijos sistemą eksploatuojančio skyriaus darbuotojais;
- Keičiamos įrangos demontavimas ir pristatymas į Perkančiojo subjekto aikštelę (Gudelių 49, Vilnius);
- Įrangos montavimo paslaugos;
- Telemetrijos valdiklio programavimas ir derinimas;
- Dispečerinio centro SCADA informacinės sistemos programavimo paslaugos pakeisto telemetrijos valdiklio integravimui į sistemą;
- Visos darbams atlikti reikalingos dokumentacijos paruošimas.

Visa įranga turi būti montuojama pagal gamintojo techninėje dokumentacijoje pateiktas rekomendacijas ir reikalavimus ir apsaugoma nuo mechaninių pažeidimų.

Montavimo darbus vykdyti laikantis perkančiosios organizacijos darbų atlikimo tvarkos, saugumo technikos taisyklių ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, statybos techninių reglamentų, kitų teisės aktų reikalavimų.

Visi darbai, kurie būtini instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam įrangos įrengimui ir eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra apibūdinti šiame dokumente, ar ne.

Reikalavimai Projektui ir užbaigimo dokumentacijai.

1. Tiekėjas turės paruošti kiekvieno objekto projektą. Į projekto sudėtį turi būti įtrauktos šios pagrindinės dalys ir dokumentai:

- 1.1. Projekto dokumentų žiniaraštis;
- 1.2. Aiškinamasis raštas;
- 1.3. Telemetrijos sistemos valdiklio signalų sąrašas;
- 1.4. Sąnaudų žiniaraščiai (įrenginių, gaminių, medžiagų ir darbų žiniaraščiai);
- 1.5. Techninės specifikacijos (techniniai reikalavimai);

1.6. Elektrinė sujungimų schema.

2. Atlikus paslaugas, turi būti pateikta išpildomoji dokumentacija: dokumentu rejestras, Tiekėjo ir tiekėjo darbuotojų kvalifikacijos dokumentacija, komponentų eksploatacinių savybių deklaracijos lietuvių ir originalo kalbomis, komponentų gamintojo dokumentacija (techninės charakteristikos (datasheet), instaliavimo ir eksploatacijos instrukcijos (parengimo būtinumą derinti papildomai)), ATEX sertifikatai (įrangai sumontuoti potencialiai sprogioje aplinkoje)), telemetrijos valdiklio programinės įrangos dokumentacija (detalus programos aprašymas ir išeities kodų CD).

Tiekėjas paslaugoms suteikia ne trumpesnę nei 5 metų garantiją. Tiekėjo tiekiamoms medžiagoms, gaminams, įrenginiams bei įrangai suteikia gamintojo nurodytą garantinį terminą, bet ne mažiau kaip 24 mėnesius. Garantijos terminai pradedami skaičiuoti nuo Darbų priėmimo perdavimo akto pasirašymo dienos.

Specifikacija Nr. 2018-02

Komponentai telemetrijos sistemai

Telemetrijos sistemos valdiklis uždarymo įtaiso telemetrijos sistemai

Tiekimo apimtį sudaro telemetrijos sistemos duomenų kaupimo valdiklis.

Telemetrijos valdiklio charakteristikos turi būti ne prastesnės kaip:

CPU – 32-bit 32 MHz ARM7 mikrokontroleris su WatchDog funkcija, su realaus laiko laikrodžiu ir kalendoriumi (maitinamais iš vidinės ličio baterijos), du co-procesoriai 20 MHz, atmintis ne mažiau 4 MB SRAM, ne mažiau 16 MB FLASH ROM, 4 kB EEPROM, „Log“ dydis ne mažiau 465 kWord;

1 RS 232 sąsaja, 1 RS 232/485 sąsaja, 1 RS 485 sąsaja;

10/100Base-T RJ45 Ethernet sąsaja;

USB 2.0 „A“ ir „B“ sąsajos;

5 analoginiai įėjimai (0(4)-20 mA, 0-10V);

Analogas-kodas keitiklis (14...15 bit);

8 skaitmeniniai išėjimai/įėjimai, įėjimų/išėjimų būsenos "LED" (arba lygiavertė) indikacija;

maitinimo įtampa 11 – 30 VDC;

naudojamas galingumas ne daugiau 510 mW, energijos taupymo režimas "Sleep mode" ne daugiau 12 mW;

duomenų perdavimo į telemetrijos sistemą protokolas – MODBUS RTU, MODBUS RTU/TCP; darbinė aplinkos temperatūra –40 - + 70 °C;

santykinė oro drėgmė – 5...95 % be kondensacijos;

SRAM maitinimas - ličio baterija, palaikanti SRAM turinį ne trumpiau 2 metų.

Turi būti programiškai suderinamas su Perkančiojo subjekto telemetrijos sistemoje naudojamais SCADAPack350 tipo valdikliais (tos pačios programavimo ir derinimo priemonės).

Telemetrijos sistemos valdiklis dujų skirstymo stoties telemetrijos sistemai

Tiekimo apimtį sudaro telemetrijos sistemos duomenų kaupimo valdiklis.

Telemetrijos valdiklio charakteristikos turi būti ne prastesnės kaip:

CPU – 32-bit 32 MHz ARM7 mikrokontroleris su WatchDog funkcija, su realaus laiko laikrodžiu ir kalendoriumi (maitinamais iš vidinės ličio baterijos), du co-procesoriai 20 MHz, atmintis ne mažiau 4 MB SRAM, ne mažiau 16 MB FLASH ROM, 4 kB EEPROM, „Log“ dydis ne mažiau 465 kWord;

1 RS 232 sąsaja, 1 RS 232/485 sąsaja, 1 RS 485 sąsaja;

10/100Base-T RJ45 Ethernet sąsaja;

USB 2.0 „A“ ir „B“ sąsajos;

5+8 analoginiai įėjimai {0(4)-20 mA, 0-10V} (14...15 bit);

8 skaitmeniniai išėjimai/jėjimai, įėjimų/išėjimų būsenos "LED" indikacija;
32 skaitmeniniai įėjimai, būsenos "LED" indikacija;
16 skaitmeniniai išėjimai (sausas kontaktas), būsenos "LED" indikacija;
maitinimo įtampa 11 – 30 VDC;
naudojamas galingumas ne daugiau 510 mW, energijos taupymo režimas "Sleep mode" ne daugiau 12 mW;
papildomos įėjimų išėjimų plokštės maksimali naudojama srovė 600 mA;
duomenų perdavimo į telemetrijos sistemą protokolas – MODBUS RTU, MODBUS RTU/TCP;
darbinė aplinkos temperatūra –40 - + 70 °C;
santykinė oro drėgmė – 5...95 % be kondensacijos;
SRAM maitinimas - ličio baterija, palaikanti SRAM turinį ne trumpiau 2 metų.
Turi būti programiškai suderinamas su Perkančiojo subjekto telemetrijos sistemoje naudojamais SCADAPack357 tipo valdikliais (tos pačios programavimo ir derinimo priemonės).

PIRKĖJAS

AB „Amber Grid“

PARDAVĖJAS

UAB „Elsis TS“

Technikos direktorius
Andrius Dagys

Generalinis direktorius
Tomas Vrubliauskas

PREKIŲ IR PASLAUGŲ KAINOS

Pirkimo objekto „Telemetrijos sistemos komponentai ir jų montavimo paslaugos“ kaina

Bendra pirkimo objekto pasiūlymo kaina be PVM –	85 000,00 EUR (aštuoniasdešimt penki tūkstančiai eurų 00 ct.) <i>skaičiais ir žodžiais</i>
21 % PVM –	17 850,00 EUR <i>Skaičiais</i>
Bendra pasiūlymo kaina su 21 % PVM –	102 850,00 EUR (šimtas du tūkstančiai aštuoni šimtai penkiasdešimt eurų 00 ct.) <i>skaičiais ir žodžiais</i>

Pirkimo objekto „Telemetrijos sistemos komponentai ir jų montavimo paslaugos“ dedamosios kainos yra šios:

Eil. Nr.	Aprašymas	Įrangos, medžiagų kodas	Kiekis	Vieneto kaina be PVM, Eur	Suma be PVM, Eur	Pastaba
1	Uždarymo įtaiso Nr.48 MD Minskas-Vilnius-Vievis telemetrijos sistemos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00; LERDN LDY-C/RJ45/K	1 kompl.	6 000,00	6 000,00	
2	Uždarymo įtaiso Nr.49 MD Minskas-Vilnius-Vievis telemetrijos sistemos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00; LERDN LDY-C/RJ45/K	1 kompl.	6 000,00	6 000,00	
3	Uždarymo įtaiso Nr.1-II MD Atšaka į Batniavos DSS telemetrijos sistemos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00; LERDN LDY-C/RJ45/K	1 kompl.	6 000,00	6 000,00	
4	Uždarymo įtaiso Nr.1-I į MD Šakiai-Jurbarkas telemetrijos sistemos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00	1 kompl.	6 000,00	6 000,00	
5	Uždarymo įtaiso Nr.1-II į MD Šakiai-Jurbarkas telemetrijos sistemos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00	1 kompl.	6 000,00	6 000,00	
6	Uždarymo įtaiso Nr.1K MD Šakiai-Jurbarkas telemetrijos sistemos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00	1 kompl.	6 000,00	6 000,00	
7	Uždarymo įtaiso Nr.2 MD Atšaka į Rudaminos DSS telemetrijos sistemos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00	1 kompl.	6 000,00	6 000,00	
8	Uždarymo įtaiso Nr.1-I Atšaka į Panevėžio II DSS telemetrijos sistemos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00; LERDN LDY-C/RJ45/K	1 kompl.	6 000,00	6 000,00	

	<i>pavadinimus, gamintojo kodus)</i>					
9	Uždarymo įtaiso Nr.1-II Atšaka į Panevėžio II DSS telemetrijos sistemos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00; LERDN LDY-C/RJ45/K	1 kompl.	6 000,00	6 000,00	
10	Uždarymo įtaiso Nr.1-II Atšaka į Kužių DSS telemetrijos sistemos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00; LERDN LDY-C/RJ45/K	1 kompl.	6 000,00	6 000,00	
11	Uždarymo įtaiso Nr.7 MD Pabradė-Visaginas telemetrijos sistemos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00; LERDN LDY-C/RJ45/K	1 kompl.	6 000,00	6 000,00	
12	Uždarymo įtaiso Nr.1-I Atšaka į Kužių II DSS telemetrijos sistemos fotoelektrinių modulių ir susietos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01) <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	LG295S1C, Steca PR 3030, DR M 2P 60 FM, DEHN	1 kompl.	2 000,00	2 000,00	
13	Uždarymo įtaisų Nr. 4M/5M MD Panevėžys-Šiauliai II gija telemetrijos sistemos fotoelektrinių modulių ir susietos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01) <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	LG295S1C, Steca PR 3030, DR M 2P 60 FM, DEHN	1 kompl.	2 050,00	2 050,00	
14	Uždarymo įtaiso Nr. 6M MD Panevėžys-Šiauliai II gija telemetrijos sistemos fotoelektrinių modulių ir susietos įrangos pakeitimas (pagal specifikaciją Nr. 2018-01) <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	LG295S1C, Steca PR 3030, DR M 2P 60 FM, DEHN	1 kompl.	2 050,00	2 050,00	
15	Telemetrijos sistemos valdiklis uždarymo įtaiso telemetrijos sistemai (pagal specifikaciją Nr. 2018-2), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 350, P350 -1A30-AA00	2 vnt.	4 300,00	8 600,00	Pristatymo adresas: Gudelių 49, Vilnius
16	Telemetrijos sistemos valdiklis Dujų skirstymo stoties telemetrijos sistemai (pagal specifikaciją Nr. 2018-02), <i>(nurodyti tikslūs įrangos modelius, pavadinimus, gamintojo kodus)</i>	ScadaPack 32, TBUP4A-102-01-0-0	1 vnt.	4 300,00	4 300,00	Pristatymo adresas: Gudelių 49, Vilnius
Iš viso be PVM:					85 000,00	
PVM (21 %):					17 850,00	
Iš viso su 21 % PVM:					102 850,00	

PIRKĖJAS
AB „Amber Grid“

PARDAVĖJAS
UAB „Elsis TS“

Technikos direktorius
Andrius Dagys

Generalinis direktorius
Tomas Vrubliauskas