

**FIZINIO BARJERO LIETUVOS RESPUBLIKOS TERITORIJOJE PRIE EUROPOS SĄJUNGOS IŠORINĖS SIENOS
PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO DARBŲ
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

- 1. Specifikacijos objektas.** Fizinio barjero Lietuvos Respublikos teritorijoje prie Europos Sąjungos išorinės sienos projektavimo ir įrengimo darbai, susidedantys iš tvoros ir pjaunančios vielos (Concertina¹) prizmės (toliau – Fizinis barjeras).
- 2. Darbų atlikimo vieta:** Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos pasienio juosta pagal 3.5.1. p. nurodytas pirkimo dalis ir jose esančias pasienio užkardas.
- 3. Esama situacija:**
 - 3.1. Pasienio juosta - prie valstybės sienos esanti pasienio ruožo dalis, skirta valstybės sienos apsaugos objektams bei įrenginiams statyti ir prižiūrėti. Pasienio juosta sudaro preliminariais matavimais suformuoti ir nekilnojamojo turto kadastrė registruoti maždaug 13 m pločio sklypai. Tikslūs Pasienio juostos sklypai patalpinti Valstybės įmonės „GIS centras“ internetiniame portale www.geoportal.lt
 - 3.2. Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos valstybių siena pažymėta valstybės sienos ženklais (toliau – VSŽ), sudarytais iš vieno pasienio stulpo (bendro Lietuvos Respublikos ir kaimyninės valstybės pasienio stulpo), o kur leidžia gamtinės ir reljefo sąlygos - dviejų, trijų arba daugiau pasienio stulpų (atskirų Lietuvos Respublikos, kaimyninės valstybės pasienio stulpų). Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos valstybės siena demarkuota/pažymėta kaip nurodyta Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos sutarties dėl Lietuvos ir Baltarusijos valstybės sienos teisinio režimo 4 ir 7 straipsniuose. Sausumos ruožuose VSŽ įrengti taip, kad nuo vieno ženklo būtų vizualiai matomas kitas, o siena tarp jų eina tiesia linija tarp centrinių poligonometrinių stulpelių. Tikslios VSŽ koordinatės patalpintos Valstybės įmonės „GIS centras“ internetiniame portale www.geoportal.lt. Tais atvejais kai/jeigu Tiekėjui kiltų abejonių dėl valstybės sienos tikslios vietos, Tiekėjas turi kreiptis į Užsakovą, kuris pateiks konkrečių VSŽ protokolus. Žemės juosta tarp (centrinio) poligonometrinio stulpelio ir Lietuvos pusėje įrengto pasienio stulpo, kai jie abu gali būti įrengti atsižvelgiant į gamtines ir reljefo sąlygas, yra maždaug 2,5 m pločio, o 5 m pločio juosta nuo centrinio poligonometrinio stulpelio vadinama VSŽ apsaugos juosta (toliau – VSŽ juosta).
 - 3.3. Tais atvejais, kai gamtinės ir reljefo sąlygos leidžia, pasienio juosta Lietuvos pusėje riboja įrengtas takas pasienio patrulių transporto priemonių judėjimui (toliau – Patruliavimo takas), tačiau yra ir sunkiai pravažiuojamų bei nepravažiuojamų ruožų.
 - 3.4. Tais atvejais, kai gamtinės ir reljefo sąlygos leidžia, tarp VSŽ juostos ir Patruliavimo tako įrengta kontrolinė pėdsakų juosta (toliau – Kontrolinė juosta).
 - 3.5. Informacija apie Fizinio barjero įrengimo ruožus:
 - 3.5.1. Visų pirkimo objekto dalių Fizinio barjero įrengimo ruožai pagal pasienio užkardas*:

Objekto dalis	Pasienio užkardos pavadinimas	Užkardos pradžia VSŽ nr.	Užkardos pabaiga VSŽ nr.
I	Kapčiamiesčio	Mara	0083
I	Druskininkų	0083	0107
I	Kabelių	0154	0247
I	Purvėnų	0408	0511
II	Tribonių	0511	0630
II	A. Žagunio	0630	0997
III	Padvarionių	0997	1099
III	Kenos	1099	1123
III	Lavoriškių	1123	1195
III	Pavoverės	1195	1289
III	Švenčionių	1289	1447
IV	Adučiškio	1594	1596
IV	Tverečiaus	1596	1694
IV	Pušų	1694	Liudvinavas

*Konkretus pasienio užkardų suskirstymas į pirkimo objekto dalis specifikuotas pasiūlymo formose .

¹ Čia ir kitur Techninėje specifikacijoje terminas „concertina“ naudojamas kaip bendrinis rinkoje nusistovėjęs gaminio tipo pavadinimas, t.y. charakterizuoja pjaunančios vielos tipą, o ne konkretų gamintoją.

- 3.5.2. Dalyje ruožo tvora jau yra įrengta ir reikalinga ant esamos tvoros viršaus įrengti „Y“ tipo laikiklius ir Concertinos spiralę (D700), o tvoros papėdėje pritvirtinant Concertinos spiralę (D950) (įrengtos tvoros griauti ir jos vietoje statyti naujos nereikia). Concertina montuojama ant žemės, pritvirtinant ją prie tvoros. Esamos tvoros pertvarkymo poreikis nustatomas ir derinamas statybos projekto rengimo metu.
- 3.5.3. Dalyje ruožo įrengta Concertinos prizmė ir reikalinga įrengti tik tvorą.
- 3.5.4. Dalyje ruožo būtina įrengti ir tvorą, ir Concertinos prizmę.
- 3.5.5. Dalyje ruožo yra įrengtos valstybės sienos stebėjimo sistemos. Likusiuose ruožuose valstybės sienos stebėjimo sistemos bus įrengiamos Projekto įgyvendinimo metu, tačiau jų įrengimas nėra šios Pirkimo sutarties objektas. Tiekėjas organizuodamas darbus turės siekti, kad vienu metu atliekami darbai nebūtų toje pačioje vietoje kaip ir kiti darbai. Išpildomąjį projektą, kurių apimtyje šios vaizdo stebėjimo sistemos buvo įrengtos iki šio pirkimo paskelbimo, dokumentaciją Užsakovas pateiks Tiekėjui po Pirkimo sutarties pasirašymo.
- 3.5.6. Fizinis barjeras turi būti įrengtas kuo arčiau valstybės sienos (žr. 1 priedą). Dėl gamtinių ir reljefo sąlygų tai ne visur įmanoma, todėl tam tikruose ruožuose Fizinis barjeras tokiose sudėtingose vietose turi būti įrengiamas tiesiomis atkarpomis, neatkartojant valstybinės sienos trajektorijos (t.y. Fizinio barjero ilgis gali būti mažesnis nei valstybės sienos nominalus ilgis). Fizinio barjero tikslį įrengimo vieta ir tikslus ilgis nustatomi projektavimo metu derinant su Užsakovu.
- 3.5.7. Pirkimo metu Tiekėjui pageidaujant bus suteikta galimybė aplankyti Fizinio barjero įrengimo ruožą. Papildomai 3.5.1 specifikuotus ruožus Tiekėjas gali įsivertinti vadovaujantis pridedamais žemėlapiais (žr. 1.3 priedą) ir www.geoportal.lt.

4. Tiekėjas privalo atlikti šiuos pagrindinius darbus, jais neapsiribojant:

- 4.1. Atlikti statybos tyrimus (geodezinius, topografinius, geologinius, ir t.t.) pagal poreikį.
- 4.2. Suprojektuoti šios Techninės specifikacijos, įskaitant jos priedų reikalavimus atitinkantį Fizinį barjerą, t.y. (1) kuo arčiau valstybės sienos įrengtiną Concertinos prizmę, o už jos, Lietuvos Respublikos pusėje, įrengtiną (2) segmentinę tvorą, nepaliekant praėjimo tarp Concertinos prizmės ir tvoros, parengiant supaprastintą (-us) statybos projektą (-us) (toliau – Projektas), jį suderinant, gaunant Užsakovo pritarimą (Užsakovui patvirtinant Projektą), visus reikalingus leidimus, sutikimus ir pritarimus ir statybą leidžiantį dokumentą (jeigu tai būtina). Kiekvienam 3.5.1 punkte nurodytam atskiram Fizinio barjero įrengimo ruožui gali būti rengiamas atskiras statybos projektas. Atitinkamo atskiro Fizinio barjero įrengimo ruožo statybos darbai gali būti organizuojami ir vykdomi, taip pat jų rezultatas gali būti perduodamas Užsakovui pagal kiekvieną statybos projektą atskirai.
- 4.3. Atlikti paruošiamuosius statybos darbus (įskaitant, tačiau neapsiribojant pasienio juostos išvalymą nuo Fizinio barjero įrengimui trukdančios augmenijos - medžių, krūmų, žolės ir kt.).
- 4.4. Įrengti Fizinį barjerą.
- 4.5. Parengti išpildomąjį dokumentaciją, atlikti Fizinio barjero ir jo objektų, ir, esant poreikiui (kiek reikalinga Fizinio barjero statybos ir jo teisinės registracijos teisės aktų nustatyta tvarka tikslais), esamų, performuojamų ar naujai formuojamų žemės sklypų kadastrinius matavimus.
- 4.6. Statybos užbaigimas ir statybvietės sutvarkymas.
- 4.7. Atlikti pastatyto Fizinio barjero teisinę registraciją Nekilnojamojo turto registre ir Nekilnojamojo turto kadastre Lietuvos Respublikos vardu.

5. Bendrieji reikalavimai:

- 5.1. Tiekėjas, rengdamas Projektą ir specifikuodamas darbus bei medžiagas, privalo vadovautis šia Technine specifikacija, jos priedais ir teisės aktais.
- 5.2. Tiekėjas turi suteikti bet kokias kitas paslaugas bei įvykdyti darbus, kurie nėra tiksliai apibrėžti šioje Techninėje specifikacijoje, tačiau yra neatsiejamai susiję su vykdytiniais Techninėje specifikacijoje nurodytais darbais ir į Projektą (-us) įtraukti visus sprendinius, kurie yra reikalingi tinkamam Fizinio barjero įrengimui ir eksploatavimui pagal paskirtį.
- 5.3. Tiekėjas turi atlikti visus darbus, būtinus Fiziniam barjerui pastatyti ir užbaigti.
- 5.4. Statinio projekto vykdymo priežiūros specialistų darbą organizuoja ir apmoka Tiekėjas.
- 5.5. Statinio statybos techninės priežiūros specialistų, įskaitant statinio techninės priežiūros vadovo, darbą organizuoja ir apmoka Užsakovas.
- 5.6. Vietose, kuriose tvoros per šios Techninės specifikacijos 5.7 p. nurodytame darbų vykdymo grafike nustatytą terminą pastatyti nėra įmanoma dėl ypatingų lokalių sąlygų (teisinių - pvz. kultūros paveldo objekto, komplikuočių gamtinių ir/arba reljefo sąlygų ir pan.) Tiekėjas turi teisę, projektavimo metu suderinęs su Užsakovu, Fizinio barjero neįrengti. Fizinis barjeras tokiuose ruožuose bus įrengtas kitu projektu. Užsakovui žinomos vietos, kurios projektavimo metu gali būti įvertintos kaip šiame punkte aprašytos ypatingos lokalios sąlygos, išvardintos 1.4 priede.
- 5.7. Darbus privaloma vykdyti laikantis Tiekėjo darbų vykdymo grafiko. Šį grafiką Tiekėjas privalo parengti ir suderinti su Užsakovu per Pirkimo sutartyje nustatytą terminą. Darbų vykdymo grafikas privalo būti parengtas laikantis Techninės specifikacijos 1.5 priede nustatytą reikalavimų. Tiekėjas per 10 dienų nuo Pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos privalo parengti statybos Projekto vykdymo reglamentą, kuriame būtų apibrėžta: Projekto tikslai, apimtis, užduotys, gairės, apimties valdymas, finansų valdymas, darbų valdymas, rizikų valdymas,

organizacijos ir personalo valdymas, komunikacijos valdymas, kokybės užtikrinimas, ir kt. būtinos projekto vykdymo ir valdymo dalys. Reikalavimai projekto reglamentui pateikti Techninės specifikacijos 1.6 priede.

- 5.8. Visos medžiagos turi būti apsaugotos nuo aplinkos poveikio, įkastos į gruntą arba vandenį tvoros konstrukcijos dalys papildomai turi būti apsaugotos nuo agresyvių medžiagų ir drėgmės poveikio. Konkretūs papildomos apsaugos nuo agresyvios aplinkos sprendiniai bus nagrinėjami projektavimo ir rangos metu po realios aplinkos poveikio situacijos montavimo vietoje įvertinimo.

6. Parengiamieji darbai ir žemės klausimai:

- 6.1. Tiekėjas privalo gauti Techninius (projektavimo) reikalavimus (įskaitant prašymų pateikimą) pagal poreikį;
- 6.2. Turimą statybinių tyrinėjimų medžiagą Užsakovas pateiks Tiekėjui informacijai po Pirkimo sutarties pasirašymo; Tiekėjas tokią pateiktą informaciją naudoja pagal poreikį, savo nuožiūra ir rizika.
- 6.3. Projekto (Projektų) rengimo metu Tiekėjas privalo:
- 6.3.1. Parengti ir pateikti Užsakovui aktualią informaciją apie žemės sklypus ar į atskirus sklypus nesuformuotą žemę, kurioje statybos darbams vykdyti turi būti nustatyti (pakeisti) servitutai ir (ar) turi būti naujai nustatytos ir (ar) patikslintos ir (ar) panaikintos (toliau – bendrai vadinama nustatytinos) teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (toliau – Specialiosios sąlygos). Kiekvienam žemės sklypui turi būti nurodytas sklypo kadastro numeris, sklypo unikalus numeris, sklypo adresas, savininkas, sklypo patikėtinis ar valdytojas (ir naudotojas), pagrindinė žemės naudojimo paskirtis (ir būdas), nuosavybės teisė (valdymo forma, taikytini apribojimai dėl turto valdymo, disponavimo ar pan.), sklypo savininko deklaruotos gyvenamosios vietos (arba valstybės žemės patikėtinio buveinės) adresas, apskaičiuotos taikytinos kompensacijos dydis (su pagrindžiančia informacija). Tiekėjas turi užtikrinti, kad Pirkimo sutarties vykdymo metu bus identifikuoti visi žemės sklypai (įskaitant naujai suformuotus ir suformuotinus, pertvarkytus), kuriems reikalinga nustatyti servitutus ir (ar) teritorijas, kuriose taikomos Specialiosios sąlygos.
- 6.3.2. Kiekvienam žemės sklypui, kuriame reikalinga nustatyti servitutą siekiant įgyvendinti Fizinio barjero įrengimo ruožo projektą, Tiekėjas privalo parengti ir Užsakovui pateikti:
- 6.3.2.1. Žemės sklypo planą su aiškiai ir nedviprasmiškai pažymėtomis servituto ribomis ir atitinkamos teritorijos kampų koordinatėmis.
- 6.3.2.2. Žemės sklypo duomenis, reikalingus servituto registravimui Nekilnojamojo turto (toliau – NT) kadastrė ir NT registre (įskaitant, tačiau neapsiribojant: servituto turinį/pavadinimą ir kodą, viešpatuojančio ir tarnaujančio daikto savininkus, servituto plotą ir t.t.).
- 6.3.2.3. Dokumentus dėl kompensacijos, kuri turi būti sumokėta sklypo savininkui vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 2 d. nutarimu Nr. 1541 patvirtinta Vienkartinės ar periodinės kompensacijos, mokamos už naudojimąsi administraciniu aktu nustatytu žemės servitutu, tarnaujančiojo daikto savininkui ar valstybinės žemės patikėtinui apskaičiavimo metodika (su visais pakeitimais), ir (ar) Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. liepos 25 d. nutarimu Nr. 725 patvirtinta Maksimalaus dydžio vienkartinės kompensacijos, mokamos už naudojimąsi įstatymu ar sutartimi tinklų operatorių naudai nustatytu žemės ir kito nekilnojamojo daikto servitutu, nustatymo metodika (su visais pakeitimais) dydžio. Tiekėjas turi pateikti detalią kompensacijos apskaičiavimo išklotinę, o skaičiavime naudotus kintamuosius Tiekėjas privalo specifiškai nurodydamas jų šaltinius taip, kad, esant reikalui, Užsakovas galėtų juos surasti ir patikrinti skaičiavimo teisingumą savarankiškai.
- 6.3.2.4. Parengtus ir paruoštus išsiuntimui pranešimus, kuriuos turi išsiųsti ūkinės veiklos vykdymu suinteresuotas asmuo (VSAT), išskyrus nurodytus 6.5.2 p.
- 6.3.3. Esant poreikiui, Tiekėjas rengs atsakymus į žemės sklypų savininkų paklausimus, įskaitant atsakymų, suderintų su Užsakovu, į gautus prašymus išmokėti kompensacijas parengimą, kitus su gautais paklausimais susijusius dokumentus (informaciją ar skaitmeninius duomenis).
- 6.3.4. Jeigu žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus, Tiekėjas, esant poreikiui, turės su Nacionaline žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos (toliau – NŽT) ir/arba jos teritoriniais skyriais tikslinti žemės sklypų ribas pagal sklypo suformavimo dokumentus bei kitus duomenis, būtinus tinkamai parengti projektinius sprendinius ir suprojektuoti servitutus ir/arba nurodyti nustatytinas teritorijas, kuriose taikomos Specialiosios sąlygos; organizuoti tretiesiems asmenims priklausančių ar jų valdomų žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų, įskaitant ir kitų susijusių dokumentų (pavyzdžiui, kadastro duomenų tikslinimo / kadastrinių matavimų atlikimo) parengimą kai/jeigu to reikėtų.
- 6.3.5. Tiekėjas yra atsakingas už visas tikrinančių ir (ar) registruojančių institucijų (pavyzdžiui, Valstybės įmonės Registrų centras, NŽT ir kt.) pateiktas pastabas Tiekėjo parengtiems servitutų įteisinimo dokumentams. Jeigu tokių būtų gauta, Tiekėjas privalės (savo sąskaita ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Užsakovo reikalavimo gavimo dienos) pataisyti jo parengtus dokumentus, kad tikrinančios ir (ar) registruojančios institucijos pastabų nebeturėtų. Parengtus dokumentus dėl trūkumų, jei tokie būtų nustatyti bet kuriuo Pirkimo sutarties vykdymo metu, Tiekėjas turės koreguoti neatlygintinai.
- 6.3.6. Servitutai turi būti formuojami VSAT naudai. Statinio projekto sprendiniais turi būti identifikuotos (nurodytos) visos nustatytinos teritorijos (kai/jeigu to reikėtų dėl Fizinio barjero statybos darbų), kuriose taikomos Specialiosios sąlygos, nepriklausomai nuo to, kurio ūkinės veiklos vykdymu suinteresuoto asmens naudai tokios teritorijos nustatytinos.

- 6.3.7. Parengti ir su žemės savininkais ir (ar) naudotojais pasirašytinai susiderinti dokumentus (ir (ar) teisės aktų nustatyta tvarka gauti sutikimus) vietose, kuriose reikalinga žemės sklypus (jų dalis) ar į žemės sklypus nesuformuotą žemę laikinai panaudoti statybos darbams ir su statybos organizavimu susijusiai veiklai.
- 6.3.8. Tiekėjas yra neatsakingas už kompensacijų žemės sklypų savininkams, apskaičiuotų už Fiziniam barjerui įrengti reikalingus servitutus nustatymą, servitutų įregistravimo bei notaro paslaugas (esant poreikiui).
- 6.3.9. Kompensacijas žemės sklypų savininkams už žemės sklypų (jų dalių) ar į žemės sklypus nesuformuotos žemės laikiną panaudojimą statybos darbams ir su statybos organizavimu susijusiai veiklai moka Tiekėjas.
- 6.3.10. Tais atvejais kai Darbai turi būti atliekami saugomose teritorijose, vadovautis Lietuvos Respublikos fizinio barjero Lietuvos Respublikos teritorijoje prie Europos sąjungos išorės sienos su Baltarusijos Respublika įrengimo įstatymo nuostatomis.
Papildomai Tiekėjas turi raštu gauti rekomendacijas dėl darbų organizavimo tvarkos Saugomoje teritorijoje iš Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos ir Darbus vykdyti rūpestingai bei apdairiai, tiek kiek protingai įmanoma atsižvelgiant į gautas rekomendacijas.
- 6.3.11. Tais atvejais kai Darbai turi būti atliekami miškuose ir/arba miško žemėje, vadovautis Lietuvos Respublikos fizinio barjero Lietuvos Respublikos teritorijoje prie Europos sąjungos išorės sienos su Baltarusijos Respublika įrengimo įstatymo nuostatomis.
- 6.4. Prieš pradėdamas darbus Tiekėjas, dalyvaujant Užsakovo ir VSAT atstovams, privalo aiškiai nužymėti statybos darbų zonos ribas.
- 6.5. Statybos rangos darbų vykdymo pradžioje Tiekėjas:
 - 6.5.1. Atlieka reikalingus paruošiamuosius darbus: statybvietės įrengimą, privažiavimų į(si)rengimą ir kt.
 - 6.5.2. Apie numatomų darbų pradžią Tiekėjas privalo informuoti atitinkamų savivaldybių atstovus, žemės sklypų savininkus, patikėtinius ir (ar) naudotojus, jei reikia, kitus trečiuosius asmenis terminais ir sąlygomis, nurodytomis projekte, Pirkimo sutartyje ir /arba teisės aktų nuostatose. Jeigu Tiekėjas, gavęs Užsakovo rašytinį sutikimą, keis darbų vykdymo grafiką, informavimo procesas turi būti atliktas pakartotinai, nurodant aktuales darbų vykdymo terminus.
- 6.6. Tiekėjas visą statybos ir eksploatavimui būtina dokumentaciją (Tiekėjo gautus leidimus, tyrinėjimų ataskaitas, bandymų, matavimų protokolus, instrukcijas, ekspertų išvadas (esant poreikiui) ar pan.) turi pateikti popieriuje ir/arba skaitmeninėje formoje teikia 10 skyriuje nustatyta tvarka.
- 6.7. Tiekėjas turi organizuoti reikiamo vertimo paslaugų atlikimą. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad Užsakovui visi dokumentai (ar dokumentų vertimai) būtų pateikiami lietuvių kalba, o komunikuojant su Tiekėjo atstovais ir darbuotojais, esant būtinybei, būtų užtikrintas ir vertėjo dalyvavimas.
- 6.8. Tiekėjas privalo užtikrinti projektavimui reikiamus pajėgumus, pasitelkiant atitinkamus reikiamos kvalifikacijos specialistus ir, esant poreikiui, sub tiekėjus.
- 6.9. Tiekėjas privalo suderinti su Užsakovu rengiamų Projektų sprendinius ir turi būti gautas Užsakovo pritarimas. Jeigu su Užsakovu suderinti Projekto (jo dalių) sprendiniai bus tikslinami po to, kai Projektui buvo gautas Užsakovo pritarimas, Tiekėjas Projektų keitimus, papildymus ir taisymus turi įforminti statybos techniniame reglamente STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintame aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738, nustatyta tvarka bei pateikti visą naujos redakcijos projekto (atitinkamos jo dalies) dokumentaciją. Projekto pritarimui Tiekėjas pateikia tik tinkamai parengtą ir patikrintą, pilnos apimties Projektą. Užsakovas per 10 darbo dienų nuo atitinkamo sprendinio ir/ar projekto pateikimo arba per 5 darbo dienas nuo pakartotinio pateikimo suderina/pritaria arba pateikia Tiekėjui argumentuotas pastabas. Tiekėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, nuo pastabų pateikimo, pataiso atitinkamą sprendinį ar projektą pagal pateiktas pastabas ir pateikia Užsakovui pakartotiniam jo suderinimui/pritarimui.
- 6.9.1. Tiekėjas privalo apsirūpinti reikiamomis medžiagomis, gaminiais, įrenginiais ir mechanizmais, kurie reikalingi Darbų atlikimui.
- 6.9.2. Tiekėjas privalo atidžiai išnagrinėti informaciją (taip pat ir 1.4 priede) apie saugomas teritorijas, Natūra 2000 buveines, Kultūros vertybių registrą, pelkėtas vietas ir kitus ypatingus statinius.
- 6.10. Tiekėjas atsako už rūpestingą visų Sąlygų dokumentų, įskaitant visus Užsakovo išleistus patikslinimus ir/ar papildymus, jei tokių būtų, išnagrinėjimą ir už patikimos informacijos apie visas sąlygas ir įsipareigojimus bei jų vykdymą, kuri gali turėti įtakos tiekėjo pasiūlymo sąlygoms, pobūdžiui, kainai arba darbų atlikimui, gavimą. Jei tiekėjas laimi šį pirkimą, nebebus priimtas joks klaidomis ar praleidimais grindžiamas reikalavimas pakeisti pasiūlymo kainą.
- 6.11. Tiekėjas visų darbų metu skiria Statinio statybos saugos ir sveikatos koordinatorių pagal Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatas ir LR Statybos įstatymą. Apie paskirtą koordinatorių Tiekėjas privalo informuoti Užsakovą nedelsiant, bet ne vėliau kaip iki darbų pradžios.

7. Reikalavimai statybos rangos darbams

- 7.1. Tiekėjas iki statybos darbų pradžios turi pateikti Užsakovui įmonės statybos taisykles.
- 7.2. Pradėti statybos darbus Tiekėjas turi teisę tik turėdamas visus privalomuosius statybos darbų dokumentus (atsižvelgiant išimtis, numatytas Lietuvos Respublikos fizinio barjero Lietuvos Respublikos teritorijoje prie Europos Sąjungos sienos su Baltarusijos Respublika įrengimo įstatymo 8 str.) ir parengęs Projektą ar jo atskirą dalį bei suderinęs su Užsakovu ir gavęs jo patvirtinimą ir/arba statybą leidžiantį dokumentą (kai tai reikalinga), visus teisės aktuose numatytus leidimus, suderinimus, pritarimus.

- 7.3. Tiekėjas iki statybos darbų pradžios turi parengti ir suderinti su Užsakovu Darbuotojų saugos ir sveikatos ir aplinkosaugos bei gaisrinės saugos planą. Planas turi apimti visus darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos ir gaisrinės saugos statybvietėje (-ėse) planus ir procedūras, jame turi būti atsižvelgiama į visas rizikas ir pavojus darbų metu. Planas turi įgyvendinti šiuos tikslus:
 - 7.3.1. apsaugoti visų Projekte dalyvaujančių asmenų gyvybę ir sveikatą;
 - 7.3.2. išvengti žalos aplinkai, nuosavybei, medžiagoms, ištekliams ir įrangai;
 - 7.3.3. siekti, kad nelaimingi atsitikimai, incidentai bei aplinkosaugos pažeidimai netrukdytų Projekto eigai, statybos, derinimo, paleidimo darbams, vėlesnių veiksmų vykdymui ir įrenginių eksploatavimui.
- 7.4. Tiekėjas privalo įsigyti statybos darbų žurnalą, pateikti Užsakovui užantspauduoti ir užregistruoti, Užsakovo vardu (pagal suteiktus įgaliojimus) statybos metu jį tinkamai pildyti ir užtikrinti Užsakovui galimybę juo naudotis. Už statybos darbų žurnalo saugojimą statinio statybos metu atsako Tiekėjas. Užbaigus statybos darbus kartu su statybos užbaigimo aktu Tiekėjas statybos darbų žurnalą Tiekėjas perduoda Užsakovui.
- 7.5. Tiekėjas, vykdydamas darbus, privalo pildyti atskirą Atliekų susidarymo apskaitos žurnalą, kuriame turi būti įrašomi duomenys apie statybinių atliekų išvežimą. Pabaigus statybos darbus šio žurnalo kopija per 10 d. d. turi būti pateikiama Užsakovui.
- 7.6. Tiekėjas savo jėgomis ir lėšomis turi užtikrinti visų statybvietėje esančių Užsakovo bei kitų savininkų (pvz. VSAT) inžinerinių tinklų, įrenginių, komunikacijų, statinių, kabelių, vamzdynų ir kitos įrangos (toliau – Inžineriniai tinklai) vietas nustatymą, išsaugojimą ir funkcionavimą, išmontavimą ir pakeitimą (jei reikia), o dėl savo kaltės juos sugadinus ar kitaip pažeidus - skubų jų atstatymą bei kitų padarinių pašalinimą, įskaitant Inžinerinių tinklų savininkų pretenzijų nagrinėjimą, jų pagrįstų nuostolių atlyginimą. Išmontavimo ir pakeitimo atvejais Tiekėjas turės užtikrinti Inžinerinių tinklų funkcionavimą. Tiekėjui nesilaikant šios pareigos ir per protingą terminą neužtikrinus Inžinerinių tinklų funkcionavimo, Užsakovas įgyja teisę pats savarankiškai atlikti reikiamus darbus Inžinerinių tinklų funkcionavimui užtikrinti ir reikalauti iš Tiekėjo atlyginti Užsakovo dėl to patirtas išlaidas ir nuostolius numatytus Pirkimo sutartyje.
- 7.7. Medžiagų tiekimą organizuoja Tiekėjas, išskyrus medžiagas, kurias Užsakovas pasirinks tiekti pats. Tokių medžiagų kiekius ir informaciją apie tiekimo sąlygas Užsakovas Tiekėjui nurodo pasirašius Pirkimo sutartį ne vėliau nei per 15 d. d. Užsakovo tiekiamoms medžiagoms netaikomi 1.2 priedo reikalavimai. Projektas privalo būti parengtas atsižvelgiant į Užsakovo pateiktų medžiagų charakteristikas. Tiekėjas garantijos Užsakovo tiekiamoms medžiagoms suteikti neprivalo. Panaudojus Užsakovo pateiktas medžiagas Fiziniam barjerui įrengti, Tiekėjas privalo suteikti garantiją atliktiems statybos darbams ir toms medžiagoms, kurias tiekė Tiekėjas.
- 7.8. Visos Tiekėjo tiekiamos medžiagos turi būti naujos, be defektų, pagamintos ne anksčiau kaip prieš 3 metus nuo Pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos, lengvai identifikuojamos ir lengvai atsekamos. Visos medžiagos turi būti prieinamos kaip standartiniai komponentai. Pasirenkant medžiagas ir komponentus reikia įvertinti aplinkos sąlygas, sukeliančias koroziją. Medžiagas reikia kombinuoti tarpusavyje taip, kad būtų išvengta galvaninės korozijos.
- 7.9. Tiekėjas turi užtikrinti kokybišką, tinkamą, savalaikį ir saugų statybos darbų organizavimą, įskaitant visus statybvietės ir kitos statybos organizavimui naudojamų teritorijų parengimo bei sutvarkymo (atstatymo) darbus, įskaitant, tačiau neapsiribojant šiais reikalavimais:
 - 7.9.1. Prieš pradėdamas darbus ir prieš gražindamas statybvietę, Tiekėjas privalo nufotografuoti ir nufilmuoti užfiksuoti esamą privažiavimo kelių, kuriais planuoja naudotis statybos metu, būklę bei šiuos duomenis perduoti Užsakovui (.jpg/.jpeg, taip pat .avi, .mkv ar kitu visuotinai naudojamu video formatu), o esant reikalui - atitinkamai savivaldybei ir/arba seniūnijai. Už privažiavimo kelių būklę ir kelių atstatymą į ne prastesnę nei pradinę padėtį atsakingas Tiekėjas.
 - 7.9.2. Prieš pradėdamas darbus Tiekėjas privalo nufotografuoti ir nufilmuoti bei kitaip užfiksuoti (aprašyti bei pažymėti planuose/schemose) apsemtus ir drėgnus žemės plotus, kurios melioruojamos įrengtomis melioravimo sistemomis, kad užfiksuoti faktinę melioravimo/drenažo sistemos būklę bei šiuos duomenis perduoti Užsakovui (.jpg/.jpeg, taip pat .avi, .mkv ar kitu visuotinai naudojamu video formatu) Užsakovui. Už esamų melioravimo sistemų būklę ir šių sistemų atstatymą į ne prastesnę nei pradinę padėtį atsakingas Tiekėjas.
 - 7.9.3. Esant poreikiui, prieš pradėdamas miško kirtimo darbus Tiekėjas privalo nustatyta tvarka parengti reikiamus dokumentus dėl leidimo (-ų) kirsti mišką gavimo (atsižvelgdamas į išimtis, numatytas Lietuvos Respublikos fizinio barjero Lietuvos Respublikos teritorijoje prie Europos Sąjungos sienos su Baltarusijos Respublika įrengimo įstatymo 8 str.).
- 7.9.4. Tiekėjas turi:
 - 7.9.4.1. Organizuoti medienos iškirtimo, paruošimo ir perdavimo savininkui darbus. Iškirstą ir paruoštą medieną Tiekėjas turės sandėliuoti su miško (naudotoju) savininku (naudotoju) suderintoje vietoje, kuri turi būti tinkama miško savininko pasirinktu medienos išvežimui tinkamu transportu privažiuoti (reikalavimas taikomas jei bus vykdomi minėti darbai). Siekdamas susitarti su miško savininkais dėl nukirsto miško sandėliavimo ar kitų su savininku suderintų veiksmų atlikimu, Tiekėjas jam prieinamais ir teisėtais būdais privalo ieškoti miško savininkų ir jų kontaktų (pavyzdžiui, ieškant viešuosiuose registruose, skelbimuose vietos žiniasklaidoje, siunčiant bendrus pranešimus seniūnijoms, bendruomenėms ir kt.). Tiekėjas iki darbų užbaigimo akto pasirašymo Užsakovui turės pateikti įrodymus, kad jis ieškojo miško savininko, tačiau paieškos buvo nesėkmingos.

- 7.9.4.2. Miško savininkams (naudotojams) medieną priduoti pilnai paruoštą, perdavimą įforminant aktu. Tais atvejais, jeigu dėl kokių nors priežasčių su žemės savininku nėra galimybės susitarti dėl medienos sandėliavimo vietos, mediena turi būti sandėliuojama Tiekėjo nuožiūra pasirinktoje vietoje šio savininko žemės (miško) sklypo plote (nepažeidžiant jo ribų), kuri turi būti kuo labiau tinkama privažiuoti įprastomis transporto priemonėmis, tinkamomis medienai vežti.
- 7.9.4.3. Tiekėjas yra atsakingas už visus būtinus medienos kirtimo darbus. Tiekėjas Užsakovui privalo pateikti dokumentus, įrodančius medienos paruošimo, sandėliavimo, perdavimo savininkams faktą. Tais atvejais, kai savininkas raštu atsisako perimti iškirstą medieną, Tiekėjas turi teisę ją tvarkyti savo nuožiūra. Visais atvejais dėl miško savininkams, naudotojams ir (ar) tretiesiems asmenims padarytų nuostolių yra atsakingas Tiekėjas (reikalavimas taikomas jei bus vykdomi minėti darbai).
- 7.9.4.4. Miško kirtimo metu susidariusios atliekos (medžių šakos ir kelmai, krūmai) turi būti tinkamai tvarkomos. Tais atvejais, kai savininkas raštu atsisako perimti susidariusias medienos atliekas, Tiekėjas turi ją sutvarkyti. Tiekėjas Užsakovui turi pateikti dokumentus, pagrindžiančius medienos ir jos atliekų tvarkymo darbus (reikalavimas taikomas jei bus vykdomi minėti darbai).
- 7.9.4.5. Statyb vietės ir joje esančių statybinių medžiagų, gaminių, įrengimų ir mechanizmų apsaugą organizuoja Tiekėjas.
- 7.9.4.6. Vykdydamas darbus VSŽ juostoje Tiekėjas darbus privalo vykdyti itin rūpestingai ir atsargiai, kad nebūtų pažeista valstybės siena. Reikalavimo įvykdymui užtikrinti Tiekėjas privalo filmuoti darbų VSŽ juostoje vykdymą bei šiuos duomenis perduoti Užsakovui (.avi, .mkv ar kitu visuotinai naudojamu video formatu). Apie darbų pradžią ir pabaigą bei įvykius prie valstybės sienos informuoti pasienio užkardos budėtoją. Filmavimo reikalavimas netaikomas ruožams, kuriuose yra įrengtos VSAT stebėjimo sistemos.
- 7.10. Tiekėjas vykdydamas darbus privalo rengti ir teikti Užsakovui savaitės, mėnesio ataskaitas dėl įvykdytų darbų pagal su Užsakovu suderintas ir patvirtintas formas.

8. Reikalavimai tvorai:

- 8.1. Reikalavimai Tiekėjo tiekiamiems tvoros segmentams, laikančioms konstrukcijos ir tvirtinimo elementams pateikiami 1.2 priede.
- 8.2. Įrengiant tvorą, apsauginės tvoros segmentas turi būti įgilintas į gruntą 400 mm (tolerancija – iki minus 50 mm), šlaituose – ne mažiau kaip 200 mm ir ne giliau kaip 800 mm.
- 8.3. Tarp tvoros ir Lietuvos Respublikos pasienio stulpo ir Concertinos prizmės turi būti išlaikomi atstumai kaip nurodyta principinėse schemose (žr. 1.1 priedą), išskyrus atvejus kai to negalima padaryti (tokiu atveju jos įrengimo vieta derinama su Užsakovu).
- 8.4. Praėjimo vartai įrengiami pagal pridedamą principinę schemą (žr. 1.1 priedą) prie kiekvieno VSŽ sausumoje (aptarnavimui) ir prievaizdo stebėjimo sistemos komutavimo dėžių (vietose, kur vaizdo stebėjimo sistemų stulpai su komutacinėmis dėžėmis bus už tvoros į BY pusę).
- 8.5. Ties pasienio kontrolės punktuose esančiais keliais ir vietose kur yra būtinas transporto priemonių įvažiavimas į teritoriją tarp naujai statomos tvoros ir Lietuvos Respublikos sienos, įrengiami transporto įvažiavimo vartai (toliau – Pravažiavimo vartai) pagal pridedamą principinę schemą (žr. 1.1 priedą; schemoje nurodytas vartų aukštis projektavimo metu turi būti patikslintas taip, kad vartai būtų tokio pat aukščio kaip ir Fizinis barjeras). Virš vartų suprojektuojama ir įrengiama Concertinos juosta. Ties vartais įrengiama Concertinos prizmė.
- 8.6. Praėjimo vartų ir Pravažiavimo vartų sprendiniai ir kiekis bus tikslinami projektavimo metu suderinus su Užsakovu.
- 8.7. Vartams suprojektuojami ir įrengiami gelžbetoniniai pamatai. Vartai suprojektuojami ir įrengiami taip, kad atsidarytų į Lietuvos Respublikos pusę. Vartai turi būti stabilūs, su rėmu, pritaikomi pagal apsauginę segmentinę tvorą bei įrengiami taip, kad užtikrintų tvoros stabilumą.
- 8.8. Vartai rakinami pakabinama spyna. Projektavimo metu gali būti parinktas kitas rakinimo būdas, užtikrinantis kad visi vartai toje pačioje užkardoje būtų rakinami vienu raktu arba raktų sistema (tikslinama projektavimo metu). Techniniai reikalavimai pakabinamos spynoms pateikti 1.2 priede. Tiekėjas pateikia visas reikalingas spynas. Vienai pasienio užkardai pateikiama ne mažiau kaip 10 vartų ir vartelių raktų.
- 8.9. Ant Fizinio barjero ar jo dalių su Užsakovu suderintais ženklais ir tvarka turi būti pritvirtintos informacinės lentelės / įspėjamieji ženklai apie pavojingą barjerą, į kurį asmenys gali susižaloti.
- 8.10. Tvoros segmentai turi būti prisukami iš Lietuvos sienos pusės.

9. Reikalavimai Concertinos prizmei:

- 9.1. Concertinos prizmė turi būti suprojektuota ir sumontuota kuo arčiau valstybės sienos, ne didesniu kaip 1 m atstumu nuo jos (žr. 1.1 priedą), išskyrus atvejus kai to negalima padaryti (tokiu atveju jos įrengimo vieta derinama su Užsakovu).
- 9.2. Per visą ruožą, kuriame Projektu įrengiama Concertinos prizmė, ji turi būti suprojektuota ir sumontuota pagal 3+2+1 montavimo principinę schemą (pridedama 1.1 priede) išskyrus vietas ties VSŽ, kur Concertinos prizmė projektuojama ir montuojama pagal 2+2+1 montavimo principinę schemą (pridedama 1.1 priede), kad būtų užtikrintas VSAT pareigūnų prieėjimas prie VSŽ iš visų pusių. Reikalavimai Concertinai ir jos montavimo elementams pateikti 1.2 priede. Įrengiamos Concertinos prizmės konstrukcijos turi būti stabilios. Projektavimo metu, jeigu tam pritaria Užsakovas, Tiekėjas gali tikslinti principinių schemų sprendinius, įskaitant faktinį ištemptos Concertina spiralės skersmenį ir tvirtinimo stulpų faktinį aukštį.

- 9.3. Concertiną laikantys stulpeliai tvirtinami į žemę (kalami, gręžiami ir pan.) kas 4 metrai ir įtempama viela bei sąvaržomis tvirtinami prie Concertinos 1.2 priede specifikuotose vietose. Concertina prie stulpelių tvirtinama vadovaujantis gamintojo reikalavimais ir/arba Projekte nurodytu būdu.
- 9.4. Concertinos vielos rulono pabaiga ir sekančio vielos rulono pradžia turi būti sutvirtinama (surišama) tvirtinimo taškuose ne mažiau kaip 3 sąvaržomis arba lygiavertėmis tvirtinimo detalėmis.

10. Reikalavimai dokumentacijai:

- 10.1. Fizinio barjero įrengimo ruože Tiekėjas turi teisę ir yra skatinamas pasirinkti rengti ne vieną, bet kelis Projektus, atitinkamai ir vykdyti darbus ne pagal vieną, o pagal kelis Projektus iš karto, siekiant spartinti Fizinio barjero projektavimo ir įrengimo tempą. Statybos darbai vykdomi, užbaigiami ir perduodami Užsakovui pagal kiekvieną atskirą Projektą (nepriklausomai nuo kitų Projektų rengimo ir įgyvendinimo eigos).
- 10.2. Projektavimo metu Tiekėjas privalo:
 - 10.2.1. Esant poreikiui numatyti įrenginių, statinių bei inžinerinių tinklų pernešimą/iškėlimą, išspręsti kliūčių bei komunikacijų apėjimus, įskaitant, bet neapsiribojant valstybinės sienos stebėjimo sistemos stulpų ir kabelių perkėlimą kai/jeigu tai būtina atsižvelgiant į vietovės topografines sąlygas.
 - 10.2.2. Patikslinti krūmais bei medžiais apaugusių ir į statybos darbų zoną patenkančių plotų ribas, kertamų krūmų bei medžių kiekius, įvertinti papildomus kertamų krūmų bei medžių plotus (kiekius), kurie bus reikalingi darbų vykdymui pagal Tiekėjo pasirinktą darbų technologiją.
 - 10.2.3. Patikslinti į statybos darbų zoną patenkančių plotų, kur turės būti pašalintas dirvožemis, ribas. Įvertinti papildomus plotus, kuriuose bus reikalingas dirvožemio pašalinimas darbų vykdymui pagal Tiekėjo pasirinktą darbų technologiją.
- 10.3. Tvorą ir Concertinos prizmę po elektros perdavimo oro linijos projektuoti vadovaujantis 2012 m. vasario 3 d. Lietuvos Respublikos Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-22 patvirtintomis Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis (toliau – EĮBT). Už rašytinio pritarimo Projektui gavimą iš elektros linijas eksploatuojančio operatoriaus atsakingas Tiekėjas. Pagal EĮBT 270 p. įrengiami oro tarpai turi būti uždengti izoliuojančiomis medžiagomis, kurių eksploatavimo laikas būtų netrumpesnis nei tvoros medžiagų, užtikrinant Fizinio barjero tvoros funkcionalumą. Concertinos prizmėje paliekamas oro tarpas negali sutapti su tvoroje paliekamu oro tarpu t.y. Concertinos prizmė turi neleisti iš Baltarusijos Respublikos pusės prieiti prie paliekamo oro tarpo tvoroje.
- 10.4. Jeigu pagal teisės aktų reikalavimus turi būti atlikta Projekto ekspertizė:
 - 10.4.1. Tiekėjas pateikia Užsakovui Projektą laikantis šioje Techninėje specifikacijoje nustatytų reikalavimų. Projekto ekspertizė atliekama po to, kai Užsakovas suderina Projektą. Užsakovo derinimas nereiškia Darbų apimties ribojimo ar pakeitimo. Jeigu Statybos darbų vykdymo metu paaiškės, kad Projektas yra neišsamus, neaiškus, neatitinka jam keliamų reikalavimų ar pagal jį negalima tinkamai atlikti objekto statybos darbų, Tiekėjas įsipareigoja neatlygintinai atlikti visus reikiamus Projekto ir atliktų darbų pakeitimus.
 - 10.4.2. Ekspertizės atlikimą organizuoja Užsakovas (t. y. samdo reikiamus ekspertus ekspertizei atlikti ir savo sąskaita apmoka už suteiktas paslaugas). Projektą ekspertizei pristato Tiekėjas pateikdamas Užsakovui priėmimo – perdavimo aktą su detaliu bylų sąrašu (pristatymo adresą Užsakovas nurodys prieš Projekto pateikimą ekspertizei).
 - 10.4.3. Ekspertizės aktą Užsakovo pasamdyti ekspertai pateiks per 10 darbo dienų nuo Projekto pateikimo ekspertizei dienos.
 - 10.4.4. Tais atvejais kai Projektas bus teikiamas ekspertams derinti pakartotinai, bus laikoma, kad už darbų vėlavimą atsakingas Tiekėjas.
 - 10.4.5. Projektą pagal ekspertizės išvadas Tiekėjas turi koreguoti neatlygintinai.
- 10.5. Tiekėjas privalo Projektą suderinti Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka, įskaitant gauti visus reikalingus sutikimus, leidimus, pritarimus Projektui, taip pat gauti Užsakovo pritarimą ir jo Projekto tvirtinimą. Vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ Tiekėjas įgaliojamas gauti statybą leidžiantį dokumentą ir (ar) pritarimus Projektui, jeigu tai būtina atlikti pagal norminių teisės aktų reikalavimus. Tais atvejais kai Projekto apimtyje būtų numatoma rekonstruoti/griauti esamus statinius, šių statinių griovimo projektą (-us) Tiekėjas turės suderinti ir su Turto valdymo ir ūkio departamentu prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos.
- 10.6. Projekto dokumentai turi būti parengti lietuvių kalba.
- 10.7. Be STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 29 ir (ar) 30 p. numatytų dokumentų į Projekto sudėtį turi įeiti Tiekėjo parengti Projekto brėžiniai, kurių kiekis ir detalumas turi būti pakankamas atlikti visus Projekte numatytus darbus. Projekto brėžinių apiforminimas turi būti unifikuotas ir vienodas visiems brėžiniams. Kiekvienas brėžinys privalo turėti atskirą numerį. Brėžinių apiforminimas ir numeracija turi tenkinti normatyvinių dokumentų (įskaitant standarto LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ arba lygiavertčio) reikalavimus. Jei brėžinys netelpa į vieną lapą, tuomet jį būtina patalpinti keliuose lapuose, juose nurodant einamąjį ir bendrą brėžinio lapų skaičių. Kiekviename brėžinyje turi būti nuoroda į kitą brėžinį, kuriame prasideda ar baigiasi schemos fragmentas, arba į kitą susijusį brėžinį.
- 10.8. Projektas turi būti parengtas ir įformintas vadovaujantis šios techninės specifikacijos, jos priedu, Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ reikalavimais bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių, statybą ir

- projektavimą reglamentuojančių, norminių dokumentų ir taisyklių nuostatomis, prisijungimo/techninėmis sąlygomis ir/ar specialiaisiais atitinkamų institucijų nustatytais reikalavimais.
- 10.9. Projektinė dokumentacija turi būti sukomplektuota patogiose, estetiškai apiformintose bylose, naudojant bylų nugarėles, reikiamą kiekį skirtukų, įmaučių bei kitas priemones, užtikrinančias tinkamą dokumentų ir brėžinių saugojimą ir naudojimą. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogu vartyti, o lapai neplyštų. Bylų ir atskirų dokumentų apiforminimo, numeravimo, pasirašymo, derinimo ir tvirtinimo reikalavimai turi būti iš anksto suderinti su Užsakovu bei atitikti taikomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.
 - 10.10. Projektinė dokumentacija turi būti rengiama ir pateikta Užsakovui 1 egzemplioriumi popieriuje (su žyma „Originalas“ ir originaliais atsakingų asmenų parašais) bei 1 egzemplioriumi skaitmeninėje laikmenoje. Skaitmeninė forma pateikiama dokumentacija turi būti analogiška suformuotoms popierinėms byloms, su skaitmeniniais parašais. Skaitmeninėje laikmenoje įrašytos skaitmeninės bylos turi turėti aiškią seką, numeraciją ir pavadinimus. Bylos turi būti nuosekliai sukataloguotos. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos projekto kopijos minimalus raiškos reikalavimas – 300 dpi. Bylų formatai: brėžiniai ir schemos - *.pdf ir *.dwg (su galimybe redaguoti); tekstiniai dokumentai - *.pdf ir *.docx, sąnaudų kiekių žiniaraščiai - *.pdf ir *.xlsx, Papildomi (ne pakeičiantys) galimi formatai: *.jpg, *.gif, *.tif, *.png, *.rtf.
 - 10.11. Tiekėjas, vadovaudamasis Statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimais, baigęs statybos darbus privalo parengti ir Užsakovui pateikti dokumentų komplektą, nurodytą minėtame statybos techniniame reglamente ir (ar) Pirkimo sutartyje, apimančią be kita ko pastatyto statinio brėžinius (išpildomąjį suvestinį topografinį planą ir kt.), naudojimo, priežiūros bei remonto instrukcijas (kai/jeigu gamintojai kelia specifinius reikalavimus, kurie visais atvejais turi atitikti šios Techninės specifikacijos reikalavimus) ir t.t.
 - 10.12. Tiekėjas turi parengti visų pastatytų ir/ar rekonstruotų statinių ir, esant poreikiui, žemės sklypų bei į atskirus žemės sklypus nesuformuotos žemės kadastro duomenų bylas, kurias turi suderinti pirmiausia su Užsakovu ir tik po to su NT kadastro ir NT registro duomenų tvarkytoju (pateikiant išankstinei patikrai). Projektu sukurtu turto savininku nurodyti Lietuvos Respubliką. Tiekėjas yra atsakingas Fizinio barjero teisinę registraciją kaip tai numatyta 4.7 punkte.
 - 10.13. Tiekėjas atsakingas už tinkamų dokumentų sukomplektavimą ir patalpinimą į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ statybos užbaigimo aktui (kai/jeigu šis yra reikalingas) gauti arba reikalingų dokumentų sukomplektavimą deklaracijai apie statybos užbaigimą surašyti, šios deklaracijos surašymą ir, kai reikalaujama pagal teisės aktus, jos patvirtinimo ir registravimo organizavimą.
 - 10.14. Išpildomąją dokumentaciją Tiekėjas turi parengti ir pateikti Užsakovui 1 egzempliorių popieriuje bei 1 egzemplioriumi skaitmeninėje laikmenoje, vadovaujantis projektinei dokumentacijai specifikuotais reikalavimais.

11. Garantiniai įsipareigojimai

- 11.1. Garantiniai terminai negali būti trumpesni už nustatytus LR Civilinio kodekso 6.698 str. nuo darbų užbaigus atitinkamame projekte nurodytus darbus priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 11.2. Garantiniu laikotarpiu Fizinio barjero eksploatuotoju ir valdytoju bus VSAT.
- 11.3. Garantinis aptarnavimas teikiamas Fizinio barjero įrengimo vietoje. Garantinio laikotarpio metu visoms komplektuojančioms dalims (daiktams) taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.335 straipsnio, darbams – to paties kodekso 6.665 straipsnio nuostatos.
- 11.4. Garantija taikoma, jei Fizinis barjeras eksploatuojamas laikantis eksploatavimo sąlygų, nurodytų vartotojo instrukcijoje, įrangos techninėje dokumentacijoje bei šiose sąlygose.
- 11.5. VSAT įsipareigoja sudaryti sąlygas tiekėjo atstovams patekti į Fizinio barjero įrengimo vietas atlikti remonto darbus, pagal savo kompetenciją suteikti reikiamą pagalbą ir informaciją, būtiną šiems darbams atlikti.
- 11.6. Tiekėjas privalo kuo greičiau savo sąskaita pašalinti visus garantinio laikotarpio metu pastebėtus defektus ar įvykusius gedimus, kurie atsirado ne dėl VSAT kaltės/ ne dėl trečiųjų asmenų kaltės /ne dėl force majeure aplinkybių.
- 11.7. Garantinio laikotarpio metu maksimalus reakcijos laikas neturi viršyti 24 val. nuo pranešimo apie įvykį, o maksimalus ištaisymo laikas neturi viršyti 10 k.d. nuo pranešimo apie įvykį. Jeigu neįmanoma elemento suremontuoti vietoje, tai vietoj sugedusio elemento, jo remonto laikotarpyje, įrengiamas kitas, toks pat arba geresnių parametru, kuris užtikrina Fizinio barjero pilnavertį funkcionalumą. Pašalinus gedimą, tiekėjo ir VSAT atstovai fiksuoja pranešimo apie gedimą, darbų pradžios ir pabaigos datą ir laiką bei pasirašo apie atliktus darbus.
- 11.8. Jei Tiekėjas per VSAT nustatytą terminą nepašalina defekto, VSAT turi teisę pasamdyti kitus asmenis, kad šie ištaisytų defektą Tiekėjo atsakomybe ir jo sąskaita. Tokiu atveju VSAT patirtas išlaidas kompensuoja Tiekėjas.
- 11.9. Atvejais, kai su Tiekėju negalima iš karto susisiekti arba kai susiekti pavyksta, bet Tiekėjas negali imtis nurodytų priemonių, VSAT gali iš karto atlikti darbus Tiekėjo sąskaita. Tokiu atveju VSAT kuo greičiau privalo informuoti Tiekėją apie jo sąskaita atliktus darbus.

- 11.10. Jeigu defektas nustatomas garantinio laikotarpio metu ir yra akivaizdu, kad panašių defektų bus ir garantiniam laikotarpiui pasibaigus, Tiekėjas turi imtis reikiamų prevencinių priemonių, kad neatsirasų panašių visų Prekių, pristatytų pagal Pirkimo sutartį, defektų, o šiems atsiradus, turi juos pašalinti.

12. Kiti reikalavimai:

- 12.1. Rangovas privalo užtikrinti Statybvietyje ne mažiau kaip 2 darbo vietas Užsakovo techniniams prižiūrėtojams ir kitiems atstovams. Darbo vietos turi būti patalpose, kurios atitinka higienos normų ir darbų saugumą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus, yra šildomos ir kondicionuojamos, užtikrintas buitinių elektros prietaisų (pvz., kompiuterio, spausdintuvo ir pan.) veikimui tinkantis elektros tiekimas, spausdintuvas-kopijavimo aparatas (bent A4, A3 formatui), stalas, tinkamas brėžinių peržiūrai, statybos darbų žurnalo pildymui, darbo kėdės, neribota interneto prieiga (jei yra galimybė užtikrinti interneto ryšį) į visoms 2 darbo vietoms ir kt.
- 12.2. Rangovas privalo teikti su Užsakovu iš anksto suderintos formos mėnesines Darbo apimčių prognozes.
- 12.3. Rangovas privalo teikti su Užsakovu iš anksto suderintos formos savaitės ir mėnesio Darbų eigos ataskaitas.
- 12.4. Rangovas privalo ne rečiau kaip kartą per savaitę organizuoti savaitinius pasitarimus Rangovo sąskaita užtikrinamose patalpose Statybvietyje ar kitose patalpose. Darbų vykdymo pasitarimai gali vykti ir dažniau, jeigu to protingai reikia pagal tuo metu esančią situaciją. Darbų vykdymo pasitarimuose Rangovas privalo lietuvių kalba pateikti išsamią ataskaitą apie Darbus, jų progresą, su Darbų įvykdymu susijusias problemas ir jų šalinimo priemones, atsakyti į užduodamus klausimus. Rangovas privalo ne vėliau kaip per 2 darbo dienas arba kitą Užsakovo raštu nurodytą protingą terminą po Darbų vykdymo pasitarimo parengti ir pateikti Užsakovui patvirtinti Darbų vykdymo pasitarimo protokolą.
- 12.5. Prieš vykdant bet kokius darbus pasienio juostoje gauti VSAT užkardos leidimą pateikti į pasienio juostą. Leidimas gaunamas VSAT nustatyta tvarka skelbiama www.pasienis.lt interneto puslapyje. VSAT turi teisę tam tikriems asmenims neleisti dirbti ir pateikti į pasienio juostą.
- 12.6. Prieš pradėdamas vykdydamas tvoros ir Concertinos prizmės montavimo darbus Tiekėjas privalo susipažinti su VSAT Fizinio barjero prie Lietuvos Respublikos valstybės sienos su Baltarusijos Respublika įrengimo tvarkos aprašu ir vadovautis jo nuostatomis (1.7 priedas). Tiekėjas taip pat privalo laikytis Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytos Valstybės sienos kirtimo tvarkos t.y. montavimo darbų vietoje Valstybės sienos peržengimas yra griežtai draudžiamas.
- 12.7. Techninę specifikaciją vertinti atsižvelgiant į specialųjį teisinį reguliavimą (Lietuvos Respublikos fizinio barjero Lietuvos Respublikos teritorijoje prie Europos sąjungos išorės sienos su Baltarusijos Respublika įrengimo įstatymas, priimtas 2021 m. rugpjūčio 10 d., Nr. XIV-513; Lietuvos Respublikos vyriausybės 2021 m. rugpjūčio 23 d. nutarimas Nr.680 Dėl Lietuvos Respublikos fizinio barjero Lietuvos Respublikos teritorijoje prie Europos Sąjungos išorės sienos su Baltarusijos Respublika įrengimo įstatymo įgyvendinimo).
- 12.8. Tiekėjo ar subtiekių siūlomos prekės, paslaugos ar darbai turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui.
- 12.9. Gamintojo medžiagų techninės specifikacijos ir atitikties/įvertinimo deklaracijos/sertifikatai turi būti perduoti Užsakovui pirkimo sutartyje nustatyta tvarka.
- 12.10. Turi būti pateikti pirkimo dokumentuose reikalaujami medžiagų, gaminių (-ių) sertifikatai ar lygiaverčiai dokumentai.

PRIDEDAMA:

- 1.1. Fizinio barjero principinės įrengimo schemos.
- 1.2. Techniniai reikalavimai.
- 1.3. Papildoma dokumentacija.
- Žemės sklypų sąrašas (bus pateiktas po Pirkimo sutarties pasirašymo).
 - Žemės sklypo nuosavybės/nuomos/teisės į žemę sutartis (panaudos sutartis bus pateiktas po Pirkimo sutarties pasirašymo).
 - Žemės sklypo ir statinių jame Nekilnojamojo turto registro (NTR) išrašai (iš NT kadastro pasiima Tiekėjas po Pirkimo sutarties pasirašymo).
 - Turimų inžinerinių tyrinėjimų medžiaga (topografinės nuotraukos, geologija) informacijai (bus pateiktas po Pirkimo sutarties pasirašymo).
 - Žemėlapiai (įskaitant duomenis SHP formatu):
 - Šiuo metu įvykdytų ir vykdomų (concertina įrengimo) darbų vietos.
 - Vaizdo stebėjimo sistemų įrengimo darbų vietos.
- 1.4. Ypatingų lokalių sąlygų sąrašas. Saugomos teritorijos, Natūra 2000, KPD ir kt.
- 1.5. Reikalavimai darbų vykdymo grafikui.
- 1.6. Reikalavimai projekto vykdymo reglamentui.
- 1.7. Fizinio barjero įrengimo tvarkos aprašas.