Pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**„ŠVARAUS VANDENS REZERVUARŲ (2000 M3) ATNAUJINIMAS„**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

|  |
| --- |
| 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI |

**Užsakovas –** AB „Klaipėdos vanduo“

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

**Sutartis** - sutartis, sudaroma tarp Užsakovo ir Rangovo dėl Pirkimo objekto.

**Techninė specifikacija arba TS –** dokumentas, kuriame apibūdintas pirkimo objektas.

**Darbai** – TS nurodytas pirkimo objektas.

**Užsakymas** – Užsakovo Rangovui pagal Sutartį teikiamas dokumentas ar el. laiškas ar kita Sutarties nustatyta forma Rangovui teikiamas Darbų užsakymas, kuriame nustatytas Darbų poreikis ir pagal kurį Rangovas turi atlikti Darbus Užsakovui.

**Susiję darbai** – Darbai, kurie nėra nurodyti Techninėje specifikacijoje, tačiau kurie techniškai arba pagal savo paskirtį susiję su perkamu Pirkimo objektu.

|  |
| --- |
| 1. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI |

* 1. Esamos situacijos aprašymas.

Atlikus III vandenvietės švaraus vandens rezervuaro (2000 m3) ekspertizę, gauta rezervuaro techninės būklės vertinimo ataskaita, kurioje pateikiamos nurodytų defektų priedų fotofiksacijos (ataskaita pridedama) ir nustatyti defektai:

**PERDANGA**

7.1 Nesutankintas betonas perdangoje (žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 1-3)

7.2 Trūkiai/plyšiai perdangoje (žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 4-5)

7.3 Karbonatiniai dariniai (žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 6-7)

7.4 Korodavusi atvira metalinė armatūra (žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 8-11)

7.5 Praaugusios augmenijos šaknys (žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 12)

7.6 Medinių klojinių liekanos betone (žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 13-14)

7.7 Nesandarumai perdangos-sienų sandūroje visu perimetru (vandens pratekėjimo požymiai)

(žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 15-17)

* **Išvada dėl perdangos būklės:** Dėl trūkių/plyšių perdangoje, nesutankinto perdangos betono ir kitų perdangos/sienos sandūros nesandarumų paviršinis vanduo skverbiasi į geriamojo vandens rezervuaro vidų. Formuojasi karbonatiniai dariniai. Dėl šios priežasties galimas geriamojo vandens užterštumas bei betone esančios armatūros korozija. Rezervuaro perdangos vidinį paviršių būtina suremontuoti bei padengti hidroizoliacine danga.

**SIENOS**

7.8 Atšokęs tinkas nuo betoninio pagrindo (žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 18-20)

7.9 Trūkiai sienose (žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 22-23)

7.10 Kitos sienų pažaidos (žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 24-25)

**Išvada dėl sienų būklės**: esamas hidroizoliacinis tinkas daugelyje vietų atitrūkęs nuo betoninio sienų pagrindo (žr. Pav. 8.5), vietomis sutrūkinėjęs, neatliekantis sandarinimo (hidroizoliavimo) funkcijos. (Žr. Priedas 4 – sienų remontuojamosios dalies ataskaita). Rezervuaro sienų paviršių būtina suremontuoti bei jų paviršių padengti hidroizoliacine danga.

**KOLONOS**

7.11 Neužbetonuota/ištrupėjusi sandūra tarp kolonos ,,galvutės‘‘ ir perdangos (žr. Priedas Nr. 1 –nuotrauka Nr. 26-27)

7.12 Rezervuaro kolonos tinkuotos, apneštos juodomis apnašomis. (žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 28).

**Išvada dėl kolonų būklės:** dėl plyšių kolonų galvučių/perdangos sandūrose, nesutankinto betono ir kitų nesandarumų paviršinis vanduo skverbiasi į geriamojo vandens rezervuaro vidų. Dėl šios priežasties galimas geriamojo vandens užterštumas bei betone esančios armatūros korozija. Būtina suremontuoti neužbetonuotus/ištrupėjusius tarpus tarp kolonų galvučių ir perdangos, padengti hidroizoliacine danga.

**METALO KONSTRUKCIJOS**

* 1. Metalinių konstrukcijų surūdijimo laipsnis - D (pagal LST EN ISO 8501-1).
  2. Metalo konstrukcijos pažeistos korozijos, pūslėtumo (žr. Priedas Nr. 1 – nuotrauka Nr. 29.

**Išvada dėl metalo konstrukcijų:** metalinių konstrukcijų surūdijimo laipsnis - D (pagal LST EN ISO 8501-1). Nustatytas metalo konstrukcijų pūslėtumas – 5(S5) pagal LST EN ISO 4628-2. Pakeisti metalines vamzdynų konstrukcijas naujomis.

* 1. Bendrieji reikalavimai tiekėjui:
     1. Prieš pradedant darbus, rangovas gali atvykti į objektą, detaliai apžiūrėti bei įvertinti esamų švaraus vandens rezervuarų (2000 m3) būklę ir pažeidimus, įsivertinti remonto darbų apimtis bei įvertinti galimas nenumatytas situacijas, asmeninių ir kolektyvinių apsaugos priemonių poreikį, kurios galimai nėra išdėstytos šioje techninėje specifikacijoje.
     2. Vykdant III vandenvietės švaraus vandens rezervuarų (2000 m3) atnaujinimo darbus, būsimas Rangovas turi numatyti, kad visos darbams reikalingos medžiagos, įrenginiai ir priemonės turi būti įtrauktos į galutinę pasiūlymo kainą ir už uos papildomai nebus apmokama;
     3. III vandenvietės švaraus vandens rezervuarų (2000 m3) atnaujinimo darbai pradedami tik leidus Užsakovui, kai tai leidžia vandens ruošimo technologinis procesas.

|  |
| --- |
| 1. PIRKIMO OBJEKTAS |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Pirkimo objekto aprašymas*** | | | **III-ios vandenvietės, Kairių g. 13 Klaipėda, 2000 m3 talpos švaraus vandens rezervuarų (2 vnt.) atnaujinimas** |
| ***Darbai atliekami pagal*** | | | **Švaraus vandens rezervuarų (2000 m3) atnaujinimas techninę specifikaciją** |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai darbams** | | |
|  |
|  | Darbų apibūdinimas ir kiekiai  1 vnt. švaraus vandens rezervuaro remontui | *1.1.1 Paruošiamieji ir remonto darbai perdangai:*   1. Mechaniškai pašalinti, iškapoti silpnai besilaikantį, nesutankintą, sutrūkusį betoną nuo rezervuaro sienų (iki 40mm). **Kiekis 48 m2.** 2. Visą perdangos paviršių paruošti iki 3 - 5 laipsnio pagal ICRI (Internacional Concrete Repair Institute) aukšto slėgio vandens srove (> 1000 bar.), pašalinant atsilupusią, adheziją (sankibą) su betonu praradusią armatūros apsauginę betono dangą, betono trupančias daleles, dulkes, augmenijos šaknis ir kitus nešvarumus. **Kiekis 490 m2.** 3. Visą perdangos/sienos sandūros paviršių paruošti iki 3 - 5 laipsnio pagal ICRI (Internacional Concrete Repair Institute) aukšto slėgio vandens srove (> 1000 bar.), pašalinant atsilupusią, adheziją (sankibą) su betonu praradusią armatūros apsauginę betono dangą, betono trupančias daleles, dulkes, karbonatinius darinius ir kitus nešvarumus. Pašalinti medinių klojinių liekanas. **Kiekis 30 m2**. 4. Atvirą armatūrą paruošti iki St 2 švarumo laipsnio pagal LST EN ISO 8501-1. **Kiekis 100 bėg.m** 5. Atvirą nuvalytą armatūrą apsaugoti nuo korozijos pagal LST EN 1504-9:2008 11-o principo (CA), 11.1 metodą. **Kiekis 100 bėg. m** 6. Suremontuoti trūkius/plyšius perdangoje pagal LST EN 1504-9:2008 principo (IP) 1.4 metodą. **Kiekis 57 bėg. m** 7. Mechaniškai pašalintas, iškapotas (iki 40mm) perdangos vietas, trūkius, nesutankinto betono plotus, plotus aplink ventiliacinius šulinėlius suremontuoti remontiniu skiediniu skirtu konstrukciniam betono remontui pagal LST EN 1504- 9:2008 3-io principo (CR), 3.1 metodą. **Kiekis 48 m2.** 8. Perdangos vidinį paviršių (įskaitant sandūrą, patekimo į rezervuarą šulinių paviršius) padengti giluminiu korozijos inhibitoriumi. Paslėptos armatūros korozijos sustabdymui taikyti LST EN 1504-9:2008 11-o principo (CA) 11.3 metodą. **Kiekis 525 m2.** 9. i) Perdangos vidinį paviršių (įskaitant sandūrą, patekimo į rezervuarą šulinių paviršius) padengti sukibimą gerinančiu gruntu. **Kiekis 525 m2.** 10. Armatūros apsauginį betono sluoksnį (įskaitant sandūrą, patekimo į rezervuarą šulinių paviršius) (20mm) atstatyti remontiniu skiediniu skirtu konstrukciniam betono remontui pagal LST EN 1504-9:2008 3-io principo (CR), 3.1 metodą. **Kiekis 525 m2.** 11. Visą g/b perdangos vidinį paviršių (įskaitant sandūrą, patekimo į rezervuarą šulinių paviršius) padengti besikristalizuojančia hidroizoliacine danga pagal LST EN 1504-9: 2008 principo (IP) 1.3 metodą. **Kiekis 525 m2**.   1.1.2 *Paruošiamieji ir remonto darbai sienoms:*  a) Mechaniškai pašalinti, iškapoti silpnai besilaikantį, nesutankintą, sutrūkusį betoną nuo rezervuaro sienų (iki 80mm). **Kiekis 55 m2.**  b) Visą sienų paviršių paruošti iki 3 - 5 laipsnio pagal ICRI (Internacional  Concrete Repair Institute) aukšto slėgio vandens srove (> 1000 bar.), pašalinant atsilupusią, adheziją (sankibą) su betonu praradusią armatūros  apsauginę betono dangą, betono trupančias daleles, dulkes, ir kitus nešvarumus. **Kiekis 420 m2**.  c) Mechaniškai pašalintus, iškapotus (iki 80mm) sienos plotus atstatyti  remontiniu skiediniu skirtu konstrukciniam betono remontui pagal LST EN  1504-9:2008 3-io principo (CR), 3.1 metodą. **Kiekis 55 m2.**  d) Sienų paviršių padengti sukibimą gerinančiu gruntu. **Kiekis 420 m2.**  e) Armatūros apsauginį betono sluoksnį (20mm) atstatyti remontiniu skiediniu skirtu konstrukciniam betono remontui pagal LST EN 1504-9:2008 3-io principo (CR), 3.1 metodą. **Kiekis 420 m2**.  f) Užsandarinti metalinių vamzdžių ir sienos sandūras. **Kiekis 4m2**.  g) Rezervuaro sienų vidinį paviršių padengti besikristalizuojančia hidroizoliacine danga pagal LST EN 1504-9: 2008 principo (IP) 1.3 metodą. **Kiekis 420 m2**.  1.1.3 *Paruošiamieji ir remonto darbai kolonoms:*  a) Visą kolonų paviršių paruošti iki 3 - 5 laipsnio pagal ICRI (Internacional Concrete Repair Institute) aukšto slėgio vandens srove (>1000 bar.), pašalinant atsilupusią, adheziją (sankibą) su betonu praradusią armatūros apsauginę betono dangą, betono trupančias daleles, dulkes, ir kitus nešvarumus. **Kiekis 205 m2.**  b) Mechaniškai pašalinti, iškapoti nesutankintus/ištrupėjusius plyšius/tarpus tarp kolonų galvučių ir perdangos, išplauti aukšto slėgio vandens srove. **Kiekis 7m2**.  c) Neužbetonuotus/ištrupėjusius plyšius/tarpus tarp kolonų galvučių ir perdangos suremontuoti remontiniu skiediniu skirtu konstrukciniam betono remontui pagal LST EN 1504-9:2008 3-io principo (CR), 3.2 metodą. **Kiekis 7m2.**  d) Kolonų paviršių padengti sukibimą gerinančiu gruntu. **Kiekis 205 m2.**  e) Armatūros apsauginį betono sluoksnį (20mm) atstatyti remontiniu skiediniu skirtu konstrukciniam betono remontui pagal LST EN 1504-9:2008 3-io principo (CR), 3.1 metodą. **Kiekis 205 m2**.  f) Suremontuotas kolonas padengti besikristalizuojančia hidroizoliacine danga pagal LST EN 1504-9: 2008 principo (IP) 1.3 metodą. **Kiekis 205 m2**.  h) Atlikti pakartotinus kolonų nuokrypio matavimus 9-12 mėn. laikotarpyje**. Kiekis 1 kompl.**  1.1.4 *Paruošiamieji ir remonto darbai metalo konstrukcijoms:*  a) Pakeisti metalines vamzdynų konstrukcijas naujomis. **Kiekis 3 kompl.**  1.1.5 Paruošiamieji ir remonto darbai grindims:  a) Mechaniškai pašalinti, iškapoti silpnai besilaikantį, nesutankintą, sutrūkusį betoną nuo rezervuaro grindų (iki 40 mm). **Kiekis 24 m2**.  b) Visą grindų paviršių paruošti iki 3 - 5 laipsnio pagal ICRI (Internacional Concrete Repair Institute) aukšto slėgio vandens srove (&gt; 1000 bar.), pašalinant atsilupusią, adheziją (sankibą) su betonu praradusią armatūros apsauginę betono dangą, betono trupančias daleles ir kitus nešvarumus. **Kiekis 490 m2**.  c) Atvirą armatūrą paruošti iki St 2 švarumo laipsnio pagal LST EN ISO 8501-1. **Kiekis 62 bėg.m**  d) Atvirą nuvalytą armatūrą apsaugoti nuo korozijos pagal LST EN 1504-9:2008 11-o principo (CA), 11.1 metodą. **Kiekis 62 bėg. m**  e) Suremontuoti trūkius/plyšius grindyse pagal LST EN 1504-9:2008 principo (IP) 1.4 metodą. **Kiekis 37 bėg. m**  f) Mechaniškai pašalintas, iškapotas (iki 40mm) perdangos vietas, trūkius, nesutankinto betono plotus suremontuoti remontiniu skiediniu skirtu konstrukciniam betono remontui pagal LST EN 1504- 9:2008 3-io principo (CR), 3.1 metodą. **Kiekis 24 m2**.  g) Grindų paviršių padengti giluminiu korozijos inhibitoriumi. Paslėptos armatūros korozijos sustabdymui taikyti LST EN 1504-9:2008 11-o principo (CA) 11.3 metodą. **Kiekis 490 m2**.  h) Visą g/b grindų paviršių padengti besikristalizuojančia hidroizoliacine danga pagal LST EN 1504-9: 2008 principo (IP) 1.3 metodą. **Kiekis 490 m2**.  1.1.6 Rezervuaro šulinių dangčių remonto darbai:  a) Vadovaujantis patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro  2024 m. gruodžio 3 d. įsakymo Nr. D1-423 „Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių viešųjų geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų ir jiems nuosavybės teise priklausančios ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros fizinės ir veiklos apsaugos reikalavimai“ galiojančia redakcija pakeisti ir įrengti naujus rezervuaro šulinių dangčius (2 vnt). (Pagal 7.1.3.1. p. Apsaugos priemonės nuo neteisėto patekimo turi būti įdiegtos pagal Lietuvos standartą LST EN 12209 Statybiniai apkaustai. Spynos. Mechaninės spynos ir jų užraktų plokštelės. Reikalavimai ir bandymo metodai (rakinami liukai, apsauginės tvoros) (toliau – LST EN 12209). Spynos turi atitikti ne žemesnę, nei LST EN 12209 7 (septintą) saugumo klasę). Pagal 7.1.3.3. p. Apsauginės signalizacijos sistemos, rezervuarų liukų, dangčių davikliai turi atitikti LST EN 50131-1 reikalavimus. Visi rezervuarai privalo turėti dangčio ar liuko signalizacijos daviklį).  b) Įrengti dangčiams liuko signalizacinius daviklius , atvesti kabelius į Nr. 3 sklendžių kameros patalpas (preliminarus atstumas apie 50 m). Kabeliai klojami PE vamzdyje, naudoti kabelį 2x0.5 lauko sąlygom, jie užvedami į integriti korpusą (995201) ir pajungiami prie įrangos. AVS skyde ar šalia jo sumontuojami originalus integriti korpusas 995201 su maitinimo bloku akumuliatoriumi ir apsaugos sistemos moduliai: 996088 Integriti / Inception LAN Ethernet Bridge modulis, ir 996005PCBKIT Integriti 8-ių zonų išplėtimo LAN modulis. Atvedamas ir prijungiamas maitinimo kabelis 2x0.75. Visus montavimo darbus atlieka rangovas. Integracijos į Klaipėdos vanduo apsaugos sistemą atlieka AB „Klaipėdos vanduo“. | |
|  | Darbų atlikimo vieta | Kairių g. 13, Klaipėda | |
|  | Objekto rūšis | *Švaraus vandens rezervuaras* | |
|  | Darbų pražios terminas ir darbų etapavimas | *Darbai pradedami vykdyti sekančią darbo dieną po sutarties įsigaliojimo dienos*  Darbai turi būti suskirstyti etapais:  Rangovas vienu metu negalės atlikti abiejų švaraus vandens rezervuarų atnaujinimo darbų iš karto. Vieno rezervuaro atnaujinimo darbai bus vykdomi 2025 m. ir atsiskaitymas bus įvykdytas 2025 m., antro rezervuaro darbai, suderinus su Užsakovu, bus vykdomi 2026 m. ir atsiskaitymas bus įvykdytas 2026 m. | |
|  | Reikalavimai naudojamoms medžiagoms | 1. Korozijos inhibitorius privalo būti sertifikuotas pagal LST EN 1504-2:2004 standarto reikalavimus ir privalo turėti eksploatacinių savybių deklaraciją, parengtą kaip nustatyta produkto darniojoje techninėje specifikacijoje vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011. 2. Antikorozinis gruntas metalinei armatūrai privalo būti sertifikuotas pagal LST EN 1504-7:2007 standarto reikalavimus ir privalo turėti eksploatacinių savybių deklaraciją, parengtą kaip nustatyta produkto darniojoje techninėje specifikacijoje vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011. 3. Betono remontinis skiedinys privalo būti sertifikuotas pagal LST EN 1504-3:2006 standarto reikalavimus bei atitikti R4 klasės reikalavimus ir privalo turėti eksploatacinių savybių deklaraciją, parengtą kaip nustatyta produkto darniojoje techninėje specifikacijoje vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011. 4. Elastinga hidroizoliacinė danga privalo būti sertifikuota pagal LST EN 1504-2:2004 standarto reikalavimus bei šiame standarte nurodytus papildomus reikalavimus plyšių perdengimui: statinių plyšių perdengimo geba: A4 (+23 °C); Elastinga hidroizoliacinė danga privalo būti tinkama užnešimui ant drėgno betono, turėti eksploatacinių savybių deklaraciją, parengtą kaip nustatyta produkto darniojoje techninėje specifikacijoje vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011. Elastinga hidroizoliacinė danga privalo būti tinkama naudoti kontakte su geriamu vandeniu ir privalo turėti tą patvirtinantį dokumentą. 5. Kristalinis/kapiliarinis hidroizoliatas privalo būti sertifikuotas pagal LST EN 1504-2:2004 standarto reikalavimus ir privalo turėti eksploatacinių savybių deklaraciją, parengtą kaip nustatyta produkto darniojoje techninėje specifikacijoje vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011. Kristalinis/kapiliarinis hidroizoliatas privalo būti tinkamas naudoti kontakte su geriamu vandeniu ir privalo turėti tą patvirtinantį laboratorijos išduotą dokumentą. | |
| 1.6 | Dėl darbų vietos apžiūros | Rangovas prieš pateikdamas pasiūlymą gali detaliai susipažinti su objektu, atvykdamas į vietą ir nusimatyti reikiamų atlikti darbų apimtis bei įvertinti galimas nenumatytas situacijas, kurios galimai nėra išdėstytos šioje techninėje specifikacijoje.  Pagal specialiųjų pirkimo sąlygų 1 priedo „Terminai“ 4 Eil. Nr. nuostatas | |
| 1.7 | Reikalavimai susidariusioms atliekoms | 1. Vykdomų darbų metu susidariusių atliekų išvežimo ir aplinkos sutvarkymo darbai taip pat turi būti įtraukti į galutinę pasiūlymo kainą ir už juos nebus papildomai apmokama; 2. Rangovas išsiveža ir savo sąskaita utilizuoja susidariusias atliekas. | |
| 1.8 | Defektų ištaisymo terminas | Pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 1 mėn. terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškai ar turinčius trūkumų atliktus darbus. Tiekėjas netinkamai/nekokybiškai atliktus darbus privalo ištaisyti ir atlikti kokybiškai/tinkamai Pirkėjo nurodytu adresu ir suremontuoti savo lėšomis. | |
| **2.** | **Žalieji reikalavimai** | | |
| 2.1. | Nustatomi žalieji reikalavimai | Vykdomas žaliasis pirkimas vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo vykdant žaliuosius pirkimus tvarkos aprašo (toliau – Tvarkos aprašas) patvirtinto 2022-12-13 aplinkos apsaugos ministro įsakymu Nr.D1-401:  4.4.1 papunkčiu, t. y., pirkimo objektas patenka į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominėms sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų.    — Vandentiekio tinklų priežiūros ir remonto paslaugos | |
| 2.2. | Žaliuosius reikalavimus pagrindžiantys dokumentai | Nereikalaujami | |
| **3**. | **Kiti reikalavimai** | | |
|  | Rangovas turi pateikti naudojamos medžiagos saugos duomenų lapą, kokybės pažymėjimą arba kitą dokumentą patvirtinantį medžiagos cheminius ir fizinius rodiklius bei jų vertes. Už saugų medžiagos pristatymą ir iškrovimą atsako Rangovas. Nuostolius (ekonominius ir ekologinius), patirtus dėl avarijos prekės krovos metu kompensuoja Rangovas. | | |
|  | Rangovas privalo susipažinti ir laikytis „Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai Rangovams“ nustatytos instrukcijos reikalavimų ir tvarkos. Prieš pradedant darbus Rangovo įgaliotas asmuo turės užpildyti ir pasirašyti bendrovės patvirtintą „Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktą“, pateikiant riekiamus įgaliojimus, bei atlikti paskutinės minutės rizikos vertinimą, nustatant kokių reikės asmeninių ir kolektyvinių apsaugos priemonių. | | |
|  | Užsakovui pareikalavus, pateikti visus dokumentus, kurie patvirtintų reikalaujamų remonto medžiagų atitikimą techninėje specifikacijoje keliamiems reikalavimams. | | |
|  | Vykdomi rezervuaro remonto darbai neturi trukdyti kitų šalia esančių įrenginių ir/ar visos vandenvietės nepertraukiamam darbui. Darbų metu neturi būto pažeista vandens tiekimo įranga, vandens tiekimo vamzdžiai. | | |
|  | Atlikdamas darbus Rangovas privalės laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytų darbų saugos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos ir kitų galiojančių teisės aktų reikalavimų. | | |
|  | Rangovas atsako už saugaus darbo ir priešgaisrinės saugos organizavimą bei registruoja ir tiria visus įvykusius nelaimingus atsitikimus savo ir/ar jo subrangovų padaliniuose, susijusius su vykdomomis paslaugomis, nuo vykdomų darbų pradžios iki jų pabaigos. Rangovas ir/ar jo subrangovai turi užtikrinti saugaus darbo sąlygas, kad neįvyktų nelaimingas atsitikimas. Rangovas ir/ar jo subrangovai turės vykdyti visus saugaus darbo reikalavimus, numatytus atitinkamuose Lietuvos Respublikos norminiuose aktuose, įstatymuose. Darbo vietoje turi būti palaikoma tvarka. Pasibaigus darbams teritorija turi būti išvalyta ir sutvarkyta bei atstatyta į prieš darbus buvusią būklę. | | |
|  | Užbaigus rezervuaro remonto darbus, prieš jį paleidžiant į eksploataciją, rezervuaras turi būti išdezinfekuotas, paimtas vandens bakteriologiniam tyrimui mėginys ir tik gavus teigiamus tyrimo rezultatus, rezervuaras gali būti paleidžiamas į eksploataciją. | | |
|  | Darbai turi būti atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais ir kitais teisės aktais | | |
| **4.** | **Priedai** | | |
| 4.1. | 2000 m3 talpos vandens rezervuaro techninės būklės vertinimo ataskaita. | | |
| 4.2. | „Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai Rangovams“ | | |

**Patvirtiname, kad atidžiai perskaitėme visus Techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus ir mūsų Pasiūlymas juos visiškai atitinka, bei įsipareigojame jų laikytis vykdydami Sutartį.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)

Jeigu techninėje specifikacijoje yra nurodytas konkretus perkamos prekės tipas, modelis, ženklas, taikomas standartas ar kita konkreti apibūdinanti informacija, Pirkėjui yra priimtina lygiavertė prekė, atitinkanti techninėje specifikacijoje nurodytos prekės parametrus ar taikomus standartus.

Šiame dokumente vartojami terminai „turi būti“, „turi turėti“, „turi leisti“, „turi būti galimybė“, „turi būti sukurtas (-a)“ yra lygiaverčiai ir reiškia, kad Tiekėjas pirkimo apimtyje privalo sukurti ir įdiegti (ar pateikti ir įdiegti) atitinkamą funkcionalumą ar suteikti atitinkamas paslaugas. Funkcionalumas, kuris yra nurodytas būsimuoju laiku (bus, leis, apims ir t.t.) nurodo siekiamą įgyvendinti būseną ir reiškia, kad Tiekėjas pirkimo apimtyje privalo sukurti ir įdiegti (ar pateikti ir įdiegti) atitinkamą funkcionalumą.