



SPS 2 priedas

ŠULINIŲ, KAMERŲ, LIUKŲ, GROTELIŲ REMONTO DARBAI SU DANGOS ATSTATYMU TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1.1. Pirkimo objektas – Šulinių, kamerų, liukų, grotelių remonto darbai su dangos atstatymu (toliau – Darbai).

1.2. Darbų apibūdinimas – Darbai apima vandentiekio, nuotekų ir paviršinių nuotekų tinklų šulinių ir kamerų remonto darbus, šulinių liukų su dangčiais ir grotelių su korpusu keitimo darbus, įskaitant išardytų dangų atstatymo darbus, ir visus kitus darbus, kurių gali prireikti, kad būtų kokybiškai atlikti Darbai.

2. PREKIŲ / PASLAUGŲ / DARBŲ KIEKIS / APIMTYS

2.1. Sutarties vykdymo metu preliminarai Darbų apimtis, nurodyta šios techninės specifikacijos 1 priedo Kiekių / įkainių pateikimo lentelėje, gali kisti (gali būti įsigyta mažiau ar daugiau pirkimo dokumentuose ir sutartyje nurodytų darbų apimties), tačiau įsigyjant Darbus Perkantysis subjektas negali viršyti Sutartyje numatytos sutarties apimties, nurodytos eurai, tačiau neįsipareigoja išpirkti visos Sutarties apimties nurodytos eurai;

2.2. Darbai perkami pagal Perkančiojo subjekto poreikius. Sutarties vykdymo metu įsigijami kiekiai ir (ar) apimtys, taip pat Sutarties kaina, kurią Perkantysis subjektas sumokės Tiekėjui, priklausys nuo faktinių užsakymų. Perkančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti viso šios techninės specifikacijos Kiekių / įkainių pateikimo lentelėje nurodyto preliminarus darbų kiekio.

2.3. Darbų preliminarūs 36 mėn. kiekiai, pateikti šios techninės specifikacijos Kiekių / įkainių pateikimo lentelėje, nėra laikomi maksimaliais.

3. PREKIŲ PRISTATYMO / PASLAUGŲ / DARBŲ ATLIKIMO VIETA

3.1. Darbų atlikimo vieta – Šiaulių miestas ir Šiaulių rajonas (Ginkūnų, Aukštelkės bei Vijolių gyvenvietės).

4. GARANTIJOS

4.1. Darbų garantinis terminas nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnio nuostatomis. Darbų metu sumontuotiems tinklo dalies inžinieriniams statiniams taikomas gamintojo nustatytas garantinis terminas, kuris negali būti trumpesnis nei 1 (vienas) metai. Tiekėjas garantinio laikotarpio metu privalo, Perkančiajam subjektui pareikalavus, atlikti visus defektų ištaisymo Darbus. Tiekėjas privalo savo sąskaita ir rizika atlikti Darbus, jeigu tie Darbai susiję su Sutarties neatitinkančiomis medžiagomis, netinkama darbų kokybe arba, bet kurio sutartinio Tiekėjo įsipareigojimo neįvykdymu.

4.2. Visiems bendriesiems (matomiems) statybos darbams, konstrukcijoms ir elementams, kurie nėra paslėpti po žeme ar kitais sluoksniais suteikiamas 5 (penki) metų garantinis laikotarpis, o paslėptiems statinio elementams (konstrukcijoms ir kt.) taikomas darbams 10 metų garantinis terminas, nuo 5.10. punkte nurodytų pasirašytų dokumentų datos.

4.3. Tiekėjas, garantinio termino metu gavęs iš Perkančiojo subjekto pranešimą dėl Darbų kokybės, atsiradusių trūkumų, turi neatlygintinai ištaisyti tokius trūkumus per Perkančiojo subjekto nurodytą terminą arba technologiškai trumpiausią įmanomą terminą. Jei iš susiklosčiusių aplinkybių tampa aišku, kad trūkumų nebus galima pašalinti per Perkančiojo subjekto nurodytą laiką, Tiekėjas, ne vėliau kaip per 5 (penki) dienas nuo pranešimo iš Perkančiojo subjekto gavimo, privalo pranešti Perkančiajam subjektui apie negalimumą įvykdyti pranešime nurodytus reikalavimus numatytu terminu, ir pateikti savo veiksmų planą dėl įsipareigojimų įvykdymo labiausiai Perkančiojo subjekto interesus atitinkančių ir jam priimtiniu būdu. Tiekėjo pranešimas turi būti pagrįstas objektyviais duomenimis.

4.4. Atlikdamas Darbus, Tiekėjas patvirtina, kad darbų kokybė atitinka nustatytus kokybės reikalavimus, bei garantuoja, kad darbai bus atliekami kokybiškai ir nebus jokių paslėptų trūkumų;

5. PREKIŲ PRISTATYMO / PASLAUGŲ / DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

5.1. Darbai Tiekėjui perduodami raštu (el. paštu) išsiunčiant Darbų perdavimo – priėmimo aktą Nr. 1 (toliau – Aktas Nr. 1). Darbų perdavimo - priėmimo aktą Nr. 1 ruošia Perkantysis subjektas.

5.2. Tiekėjas, gavęs Perkančiojo subjekto suformuotą Aktą Nr. 1, nedelsdamas el. paštu pateikia Perkančiajam subjektui patvirtinimą apie Akto Nr. 1 gavimą.

5.3. Tiekėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Akto Nr. 1 gavimo dienos, pradeda vykdyti Darbus nurodytus 5.5. punkte.

5.4. Esant Perkančiojo subjekto poreikiui, avarinės būklės ir intensyvaus eismo gatvėse vandentiekio, nuotekų ir paviršinių nuotekų tinklų šulinių, kamerų, grotelių remonto Darbai nurodyti 5.5. punkte turi būti pradėti vykdyti ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo Akto Nr. 1 gavimo dienos.

5.5. Tiekėjas vykdo šiuos Darbus:

5.5.1. Atlieka vandentiekio, nuotekų ir paviršinių nuotekų tinklų šulinių ir kamerų remonto darbus ir/ar šulinių liukų su dangčiais ir šulinėlių grotelių su korpusu keitimo darbus.

5.5.2. Atstato prieš Darbų pradžią buvusias dangas.

5.5.3. Išveža statybines atliekas bei atlieka visus kitus pilnam Darbų užbaigimui reikalingus darbus.

5.6. Vandentiekio, nuotekų ir paviršinių nuotekų tinklų šulinių ir kamerų remonto darbus, šulinių liukų su dangčiais ir šulinėlių grotelių su korpusu keitimo darbus, įskaitant dangų atstatymo darbus, Tiekėjas turi atlikti ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo 5.3. ar 5.4. punktuose nurodytos Darbų pradžios (esant nenumatytoms aplinkybėms, nepriklausančioms nuo Tiekėjo, terminas gali būti pratęstas, suderinus su Perkančiuoju subjektu), išskyrus:

5.6.1. Asfalto dangos atstatymo darbus, kurie atliekami tik esant tinkamoms oro sąlygoms. Šiems darbams atlikti gali būti numatytas ilgesnis terminas. Dėl netinkamų oro sąlygų neatstatant asfalto dangos, Tiekėjas atsakingas už laikinos dangos būklę iki asfalto dangos įrengimo.

5.7. Jei dėl netinkamų oro sąlygų yra neįmanoma tinkamai įrengti asfalto dangos, pasirašomas negalutinių Darbų perdavimo – priėmimo aktas. Atliktų negalutinių Darbų perdavimo – priėmimo aktą ruošia Tiekėjas. Įrengus asfalto dangą ruošiamas dar vienas Darbų perdavimo – priėmimo aktas Nr. 2.

5.8. Esant netinkamoms oro sąlygoms, išardytas asfalto dangas, esant Perkančiojo subjekto poreikiams, Tiekėjas sutvarko įrengdamas laikiną dangą – šaltąjį asfaltbetonį. Pasirašomas negalutinių Darbų perdavimo – priėmimo aktas. Nusistovėjus tinkamoms oro sąlygoms, laikiną dangą (šaltą asfaltbetonį) Tiekėjas išardo ir įrengia naują asfalto dangą. Iki to laiko įrengtus pagrindus ir laikiną dangą prižiūri bei už jų būklę atsako Tiekėjas.

5.9. Tiekėjas, atlikęs jam perduotus Darbus, apie tai telefonu informuoja Perkantįjį subjektą ir suderina laiką atliktiems Darbams perduoti.

5.10. Atliktų Darbų perdavimas fiksuojamas pasirašant atliktų Darbų perdavimo – priėmimo aktą Nr. 2, kurį pasirašo Tiekėjas ir Perkantysis subjektas. Atliktų Darbų perdavimo – priėmimo aktą Nr. 2 ruošia Tiekėjas.

6. REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS

6.1. Visos Tiekėjo naudojamos Darbų atlikimui reikalingos medžiagos ir gaminiai turi būti suderintos su Perkančiuoju subjektu.

6.2. Liukai su dangčiais (dangčiai turi būti su UAB „Šiaulių vandenys“ logotipais ir užrašu „Vanduo“ arba „Nuotekos“ – pagal inžinerinio statinio rūšį).

Liukai su dangčiais turi būti pagaminti iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 standarto reikalavimus (arba lygiaverčiai). Liuko rėmas ir dangtis turi būti padengtas juodos spalvos antikoroziniais dažais. Liukai su dangčiais turi atitikti LST EN 124:2015 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Liukas su dangčiu turi būti apvalus, atlaikyti 40 tonų apkrovą (D 400 klasė) ir 12,5 tonų apkrovą (B 125 klasė). Liukui su dangčiu turi būti numatyta galimybė sumontuoti mechaninį užraktą. Liukas su dangčiu turi turėti ištisinę tarpinę, mažinančią horizontalias ir vertikalias apkrovas rėmui. Tarpinė turi būti atspari tepalams, druskoms ir ledo tirpiklių medžiagoms. Šulinio dangtis turi būti atlošiamas šarnyro pagalba, užsidarantis savo svoriu be papildomų fiksuojančių, rakinamų mechanizmų. Dangčio atidarymo mechanizmas turi būti paprastas ir nereikalaujantis specialios konstrukcijos laužtuvo ar kablo skirto tik konkrečiam dangčio modeliui. Dangtis turi būti išimamas iš rėmo. "Plaukiojančio" tipo dangtis negali turėti kontakto tarp dangčio ir rėmo. Liuko ir dangčio konstrukcija turi užtikrinti, kad pravažiuojantis transportas nepakeltų dangčio. Liukas turi pilnai užsidaryti (dangtis viename lygyje su rėmu) veikiamas dangčio svorio, be jokių papildomų mechaninių fiksatorių ir nenaudojant papildomos jėgos ar įrankių dangčio prispaudimui. Liuko įlipimo angos skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 600 mm, taisyklingos apskritimo formos. Liukai turi tiktai ant standartinių g/b žiedų, kurių skersmuo 700 mm be papildomų perėjimų. Dangčiai turi būti su UAB „Šiaulių vandenys“ įmonės logotipu bei užrašu nuotekos arba vanduo, suderintu su Užsakovu. Ant dangčių turi būti išlieta: medžiaga, iš kurios pagamintas liukas su dangčiu, apkrovos klasė, standarto EN 124 žymuo, gamintojo pavadinimas/logotipas. Liukui su dangčiu turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 5 metų garantija.

6.3. Šulinių ir kamerų gelžbetonio (toliau – g/b) gaminiai.

Šulinių ir kamerų g/b gaminių kokybė turi atitikti LST EN 1917:2003/AC:2008, LST EN 206:2013+A2:2021, LST 1974:2012 ir LST EN 13101:2003 arba lygiaverčių standartų reikalavimus. Šulinių ir kamerų g/b gaminiai turi būti gaminami su pastiprinta armatūra, montavimui važiuojamojoje kelio dalyje.

7. REIKALAVIMAI DARBAMS

7.1. Darbų vykdymo metu demontuotus šulinių liukus su dangčiais, groteles ir kitas metalo konstrukcijas Tiekėjas privalo pristatyti į Perkančiojo subjekto sandėlį, adresu Birutės g. 39A, Šiauliai.

7.2. Tiekėjas atsako už eismo įvykius ir nelaimingus atsitikimus, įvykusius Darbų vykdymo vietoje, nuo suformuoto Akto Nr. 1 gavimo pagal 5.1. punktą momento iki atliktų Darbų perdavimo Perkančiajam subjektui pagal 5.7. punktą momento.

7.3. Tiekėjas privalo Darbų atlikimo vietose laikytis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87 patvirtintų „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12“ galiojančios redakcijos reikalavimų, t. y. pastatyti reikalavimus atitinkančius kelio ženklus, pagal reikalavimus aptverti Darbų vietas, užtikrinti, kad Darbų atlikimo vietos būtų pažymėtos kelio ženklais bei būtų aptvertos visą Darbų atlikimo laikotarpį, iki atliktų Darbų perdavimo Perkančiajam subjektui.

7.4. Tiekėjas, vykdydamas Darbus, privalo laikytis taisyklių, standartų bei reikalavimų, nustatytų taikytinuose teisės aktuose bei techninėje specifikacijoje.

7.5. Tiekėjas, vykdydamas dangų atstatymo darbus privalo vadovautis galiojančios kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ redakcijos reikalavimais.

8. DARBŲ KAINOS SKAIČIAVIMO TVARKA

8.1. Apskaičiuojant darbų kainas, į kainos sudėtį įeina vandentiekio, nuotekų ir paviršinių nuotekų tinklų šulinių ir kamerų remonto darbai kartu su medžiagomis, šulinių liukų su dangčiais ir šulinėlių grotelių su korpusu keitimo darbai kartu su medžiagomis (išskyrus šios techninės specifikacijos 1 priedo 1 lentelės 42 ir 43 punktą), dangų atstatymo darbai ir visi kiti darbai, kurių reikia pilnam Darbų atlikimui.

9. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

9.1. Pateikiami techninės specifikacijos 11 punkte nurodyti dokumentai.

10. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

10.1. Perkančiajam subjektui paprašius, Tiekėjas privalo pateikti naudojamų medžiagų kokybės sertifikatus ir atitikties deklaracijas.

11. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

11.1. Pirkimo objektui taikomi aplinkos apsaugos kriterijai pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 4.3 papunktį, t. y. tiekėjas atliekamiems darbams taiko aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus pagal standartą LST EN ISO 14001 „Aplinkos vadybos sistemos. Reikalavimai ir naudojimo gairės“ (toliau – LST EN ISO 14001) arba Europos Sąjungos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemą (toliau – EMAS) ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais arba kitais tiekėjo pateiktais lygiaverčiais įrodymais.

11.2. Atitikties įrodymui, Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti EMAS arba LST EN ISO 14001 sertifikatą arba kitus lygiaverčius aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įrodymus, kurie patvirtintų, kad jo siūlomos aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonės atitinka reikalaujamus aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartus. Kaip lygiaverčių aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įrodymą, tiekėjas gali pateikti parengtų lygiaverčių taikomų aplinkos apsaugos vadybos priemonių aprašymą.

12. NACIONALINIO SAUGUMO REIKALAVIMAI

12.1. Nekeliami.

13. KITI REIKALAVIMAI

13.1. Tiekėjas privalo laikytis visų LR ir ES aplinkosauginių teisės aktų atitikties reikalavimų, susijusių su jo įmonės veikla, teikdamas paslaugas UAB „Šiaulių vandenys“;

13.2. Tiekėjas atsako už visus savo įmonės darbuotojus, kurie nesilaiko aukščiau išvardintų atitikties reikalavimų ir UAB „Šiaulių vandenys“ nustatytų reikalavimų ir atlygina visus dėl to UAB „Šiaulių vandenys“ patirtus nuostolius.

13.3. Perkantysis subjektas derina su Tiekėju darbo eigoje iškilusius techninius klausimus.

14. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

14.1. Netaikoma.

15. PRIEDAI PRIE TECHNINĖ SPECIFIKACIJOS

15.1. 1 priedas. Kiekių / įkainių pateikimo lentelė.
