

Pakeitimo nurodymas Nr. 4 pagal rangos sutartį Nr. PS_239/2023 „Vilniaus regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno naujų sekcijų įrengimo bei teritorijos sutvarkymo darbai“

2024-09-13

Rangovas:	AB „EUROVIA LIETUVA“
Inžinierius:	MB „Statybų firma“
Užsakovas/Perkančioji organizacija:	UAB „VAATC“

Vadovaujantis Rangos sutarties PS_239/2023 (toliau – Sutartis) „Vilniaus regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno naujų sekcijų įrengimo bei teritorijos sutvarkymo darbai” Bendrųjų ir konkrečiųjų sutarties sąlygų nuostatomis, Inžinierius, gavęs Užsakovo UAB „VAATC“ 2024-06-03 raštu Nr. 1.12-24/130 kreipimąsi dėl papildomų darbų atlikimo, Užsakovo UAB „VAATC“ 2024-06-26 raštu Nr. 1.12-24/152 kreipimąsi dėl nevykdomų darbų, Rangovo AB „Eurovia Lietuva“ 2024-06-27 raštu Nr. SDV-2024-02303 pasiūlymą dėl pakeitimo objektui „Vilniaus regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno naujų sekcijų įrengimo bei teritorijos sutvarkymo darbai“, bei Projektuotojo UAB "Krašto projektai ir partneriai" 2024-08-02 raštu Nr. 24/22 ir Užsakovo UAB „VAATC“ 2024-09-09 raštu Nr. 1.11.-24/199 pateiktą pritarimą pasiūlymui dėl Pakeitimo, priėmė sprendimą, kad:

- a) esant Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.1 [Teisė daryti Pakeitimus] punkte numatytam Pakeitimų pagrindui – 4) praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai techniniame projekte ir/ar techninėse specifikacijose; 5) techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kuomet dėl to kyla būtinybė koreguoti darbų kiekių žiniaraščius; 9) būtinybė/tikslingumas atsisakyti atskiro Darbo ar mažinti apimtį dėl to, jog darbai ar jų dalis tapo nereikalingi Užsakovui ir/ar siekiant racionaliai naudoti Sutarties vykdymui skirtas lėšas;.

Užsakovas 2024-06-03 rašte Nr. 1.12-24/130 nurodo, kad:

Būtinybė įrengti papildomą šulinį su sklendėmis atsirado po to, kai 2023 metais esama siurblinė buvo užpilta filtratu. Pakeisti siurblius bei uždaryti sklendes nebuvo galimybės, nes

sumontuoti sauso veikimo siurbliai, kurie kaip ir sklendės buvo pilnai apsemti filtratu. Tam, kad suremontuoti siurblinę prirėikė žeminti filtrato lygį visame kaupe, o tai pareikalavo laiko bei papildomų sąnaudų.

Šiuo metu sąvartyno kaupo rytinio šlaito atliekų nukasimo ir perstūmimo į kaupo II sekciją darbai yra atliekami V sekcijos pietvakarinėje dalyje, kur yra atidengta sąvartyno dugno konstrukcijos HDPE plėvelė bei yra galimybė atsikasti magistralinius filtrato surinkimo vamzdžius. Tokiu būdu šiuo metu susiformavo unikali galimybė įrengti papildomą šulinį, kuriame būtų sumontuotos elektromechaninės sklendės, kurių pagalba būtų galima reguliuoti filtrato srautus patenkančius į pagrindinę sąvartyno siurblinę. Šis sprendimas ateityje palengvintų sąvartyno eksploatavimą ir leistų sumažinti sąvartyno eksploatacines išlaidas.

Rangovas, atsakydamas į Užsakovo prašymą 2024.06.27 raštu Nr. SDV-2024-0230 pateikė darbų sąmatą papildomo šulinio su sklendėmis įrengimui.

Inžinierius 2024-07-31 raštu Nr. 240731-1 kreipėsi į Projektuotoją UAB Krašto projektai ir partneriai su prašymu pateikti įvertinimą dėl papildomo šulinio su sklendėmis įrengimo.

Projektuotojas 2024-08-02 raštu Nr.24/22 pateikė vertinimą, nuroydamas, kad Siūlomas sprendimas palengvintų sąvartyno eksploataciją, ir todėl pritaria papildomo šulinio su sklendėmis įrengimo ant esamos filtrato linijos.

Užsakovas UAB „VAATC“ 2024-06-26 rašte Nr. 1.12-24/152 nurodo, kad Paruoštame nuotekų šalinimo tinklų darbo projekte Nr. 129.1.19.01-NŠ yra suprojektuotas filtrato surinkimo tinklas FD1, kuris yra įrengiamas po pylimu, kuris atskiria sąvartyno 3 ir 5 sekcijas. Kadangi pylimas yra skiriamasis, jis nuo kitų sąvartyno konstrukcijų yra atskirtas geosintetinio molio sluoksnio (vientiso natrio bentonito pakloto), hidroizoliacine HDPE geomembrana bei neaustine geotekstile. Tokia skiriamąjo pylimo konstrukcija užtikrina, kad sąvartyno filtratas nepateks į filtrato surinkimo vamzdyną FD1. Įvertinus visas aplinkybes galima konstatuoti, kad įrengiant 5 sekciją nėra tikslinga montuoti filtrato surinkimą tinklą FD1, esantį po skiriamuoju pylimu, todėl reikalinga numatyti atlikti darbus pagal patikslinto projekto sprendinius (projektas Nr. 129.1.19.02-DR).

Pagal Užsakovo pateiktus patikslintus brėžinius 129.1.19.01 - 05 - DP - SK.B-04, 129.1.19.01 - 05 - DP - SK.B-05, 129.1.19.01 - 05 - DP - SK.B-06, 129.1.19.01 - 05 - DP - SK.B-07, 129.1.19.01 - 05 - DP - SK.B-08, 129.1.19.02 - 03C - DP - SK.B-04 (žr. Priedas

Nr.6) yra patikslinama Dirbtinės hidrogeologinės užtvartos įrengimo kiekiai (visa apimtis nurodyta Priede Nr. 2).

Dėl aukščiau išvardintų aplinkybių yra inicijuojamas šis Pakeitimas.

1) būtina atlikti papildomus darbus (visa apimtis nurodyta Priede Nr. 2 ir Priede Nr.7):

a)

1. HDPE šulinio D2000; H-6500mm su armatūra montavimas, projekto parengimas, 1 kompl. (Lokalinė sąmata Nr. 1.) darbų vertė **77 410,80 EUR be PVM.**
2. Dirbtinės hidrogeologinės užtvartos įrengimas (įskaitant medžiagas ir darbus): mineralinis sluoksnis molis, 500 mm storio, tankinant 0,25 m sluoksniais, 152,00 m³. (Vilniaus apskrities regioninis buitinių atliekų sąvartynas, 5 sekcijos dalies statyba, Žinr. Nr.1.3, 2.1poz.) darbų vertė **5 842,88 EUR be PVM.**
3. Dirbtinės hidrogeologinės užtvartos įrengimas (įskaitant medžiagas ir darbus): mineralinis sluoksnis molis, 500 mm storio, tankinant 0,25 m sluoksniais, 153,00 m³. (Vilniaus apskrities regioninis buitinių atliekų sąvartynas, 3 sekcijos dalies (asbesto turinčių atliekų subsekcija) statyba, Žinr. Nr.1.4, 3.1poz.) darbų vertė **6 026,67 EUR be PVM.**
4. Lietaus nuotekų surinkimo (drenažo) tinklai 197,70 m, (Vilniaus apskrities regioninis buitinių atliekų sąvartynas, 3 sekcijos teritorijos paruošiamieji darbai), darbų vertė **117 839,09 EUR be PVM.**

VISO Vykdomų/papildomų darbų vertė 207 119,44 Eur be PVM.

2) neatliekami šie darbai (visa apimtis nurodyta Priede Nr. 7):

a)

1. Infiltracinio šulinio įrengimas, įskaitant visas sujungimo medžiagas ir įrengimo darbus (Gelžbetoninis šulinys d=2000 mm, H=4,65m; PE d=110 mm ventiliacijos kaminėlis H=2,0 m; ketinės grotelės d=700 mm; skalda fr. 22/32 -15 cm storio aplink infiltracinį šulinį (1,0 m³), 1 kompl. (Vilniaus apskrities regioninis buitinių atliekų sąvartynas, 3 sekcijos teritorijos paruošiamieji žemės darbai Žinr. Nr.3, 2.9poz.) darbų vertė **3 200,30 EUR be PVM.**

2. G/b šulinio Ø1500 mm įrengimas su lipynėmis reikiama hidroizoliacija, nužymėjimo ženklų bei ketiniu lengvo tipo dangčiu, šulinio gylis $h = 3$, 1 vnt. (Vilniaus apskrities regioninis buitinių atliekų sąvartynas, 3 sekcijos teritorijos paruošiamieji žemės darbai Žinr. Nr.3, 2.10poz.) darbų vertė **1 765,89 EUR be PVM.**
3. Filtrato surinkimo perforuoti PE vamzdžiai 232/200 mm SDR11, vamzdžių klojimas suprofiluotame dugne (su sujungimo detalėmis, įskaitant visus statybos ir įrengimo pagrindinius ir pagalbinius darbus/medžiagas/mechanizmus ir kitas sąnaudas, 180,00m (Vilniaus apskrities regioninis buitinių atliekų sąvartynas, 5 sekcijos dalies statyba, Žinr. Nr.3, 3.1poz.) darbų vertė **41 824,80 EUR be PVM.**
4. Filtrato surinkimo PE (neperforuoti) vamzdžiai 232/200 mm SDR11, vamzdžių klojimas suprofiluotame šlaite (su sujungimo detalėmis, įskaitant visus statybos ir įrengimo pagrindinius ir pagalbinius darbus/medžiagas/mechanizmus ir kitas sąnaudas), 17,00m (Vilniaus apskrities regioninis buitinių atliekų sąvartynas, 5 sekcijos dalies statyba, Žinr. Nr.3, 3.2poz.) darbų vertė **2 776,61 EUR be PVM.**
5. G/b šulinio D1500 mm įrengimas su lipynėmis reikiama hidroizoliacija, nužymėjimo ženklų bei ketiniu lengvo tipo dangčiu, šulinio gylis iki $h = 1$, 2 kompl. (Vilniaus apskrities regioninis buitinių atliekų sąvartynas, 5 sekcijos dalies statyba, Žinr. Nr.3, 3.8poz.) darbų vertė **2 806,12 EUR be PVM.**

VISO Neatliekamų darbų vertė 52 373,72 Eur be PVM.

Inžinierius, priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo patvirtina, kad vykdomų darbų apimtys yra įvertintos ir apmatuotos vadovaujantis pasirašytos rangos sutarties nuostatomis.

Inžinierius, priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo patvirtinimo nustatė, kad nevykdomų darbų apimtys yra įvertintos ir apmatuotos.

Vykdomų ir nevykdomų darbų bendros sumos teisingai aritmetiškai apskaičiuotos, vienetų įkainiai nustatyti vadovaujantis Rangos sutartyje esančiais įkainiais, o jų nesant oficialiai patvirtintais (pvz. SISTELA) analogiškų darbų vieneto įkainiais.

Inžinierius priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo įvertino, kad šių konkrečių darbų keitimo galimybė buvo numatyta rangos sutarties Konkrečiųjų sąlygų 13.1 [Teisė daryti Pakeitimus] punkte:

- 4) praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai techniniame projekte ir/ar techninėse specifikacijose;
- 5) techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kuomet dėl to kyla būtinybė koreguoti darbų kiekių žiniaraščius.

Dėl šio pakeitimo, nebus kliūčių pagal rangos sutartį statomą statinį pripažinti tinkamu naudoti vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimais bei Inžinieriui išduoti perėmimo pažymą.

Rezultatų pavadinimai	Suma, eurai be PVM
Pradinė sutarties kaina	8 439 722,31
Viso neatliekamų darbų vertė:	-52 373,72
Viso keičiamų/ papildomų darbų vertė:	207 119,44
Priimtina sutarties suma (po pakeitimo)	8 594 468,03

Keičiamos rangos sutarties sąlygos susijusios su Priimtina sutarties suma. (*Rangos sutarties 5p.*)

Inžinierius priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo patvirtina, kad darbų apimtys yra įvertintos ir apmatuotos vadovaujantis pasirašytos rangos sutarties nuostatomis.

Inžinierius priimdamas sprendimą patvirtina, kad atliktas įkainių perskaičiavimas sudaro sąlygas pasikeisti rangos sutarties kainai ir ji yra keičiama. Priimta sutarties kaina (po pakeitimo) priimama lygi **8 594 468,03 Eur be PVM**.

Aukščiau paminėti Pakeitimai neturi įtakos Rangos sutarties Nr. PS_239/2023 „Vilniaus regioninio nepavojingųjų atliekų sąvartyno naujų sekcijų įrengimo bei teritorijos sutvarkymo darbai” Darbų Baigimo terminui ir jis yra nekeičiamas.

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr.1. Užsakovo UAB „VAATC“ 2024-06-03 raštas Nr. 1.12-24/130, 1 lapas;
2. Priedas Nr.2. Rangovo 2024-06-27 raštas Nr. SDV-2024-02303, 2 lapai;
3. Priedas Nr.3. Inžinieriaus MB „Statybų firma“ 2024-07-31 raštas Nr. 240731-1, 3 lapai;
4. Priedas Nr.4. Projektuotojo UAB "Krašto projektai ir partneriai" 2024-08-02 raštas Nr. 24/22, 1 lapas;

5. Priedas Nr.5. Užsakovo UAB „VAATC“ 2024-06-26 raštas Nr. 1.12-24/152, 1 lapas;
6. Priedas Nr.6. Projekto brėžiniai 129.1.19.01 - 05 - DP - SK.B-04, 129.1.19.01 - 05 - DP - SK.B-05, 129.1.19.01 - 05 - DP - SK.B-06, 129.1.19.01 - 05 - DP - SK.B-07, 129.1.19.01 - 05 - DP - SK.B-08, 129.1.19.02 - 03C - DP - SK.B-04, 6 lapai;
7. Priedas Nr.7. Vykdomų- nevykdomų darbų sąmata. Filtrato surinkimo tinklai, 2 lapai;
8. Priedas Nr.8. Inžinieriaus MB „Statybų firma“ 2024-09-04 raštas Nr. 240904-1, 3 lapai;
9. Priedas Nr.9. Užsakovo 2024-09-09 raštas Nr. 1.11.-24/199 dėl pritarimo pakeitimui Nr.4, 1 lapas.

Inžinierius:

(parašas, data)

(vardas pavardė)

Užsakovas:

(parašas, data)

(vardas pavardė)

Rangovas:

(parašas, data)

(vardas pavardė)