

**Pakeitimo nurodymas Nr. 2 pagal Rangos sutartį Nr. 05-90-2020
„Klebonišchio vandenvietės vandens gerinimo įrenginių projektavimo ir
statybos darbai“**

2022-06 -20

Rangovas:	UAB „Eigesa“
Inžinierius:	UAB „Ademo techninė priežiūra“
Užsakovas/Perkančioji organizacija:	UAB „Kauno vandenys“

Vadovaujantis Rangos sutarties Nr. 05-90-2020 „Klebonišchio vandenvietės vandens gerinimo įrenginių projektavimo ir statybos darbai“ Bendrųjų ir Konkrečiųjų sutarties sąlygų 3.1 punkto [Inžinieriaus pareigos ir teisės], Inžinierius, įvertinęs Rangovo UAB „Eigesa“ 2021-07-20 raštu Nr. KV/KLVGI/47 ir Užsakovo UAB „Kauno vandenys“ 2021-07-30 raštu Nr. (32-08.114) 8-2323-2021, 2021-08-17 raštu Nr. (32-08.114) 8-2475-2021, 2021-10-04 raštu Nr. (32-08.114) 8-3037-2021, 2022-04-04 raštu Nr. (32-08.114) 8-1100-2022 ir 2022-05-09 raštu Nr. (32-08.114) 8-1523-2022 pranešimus dėl darbų pakeitimo, informuoja, kad sutinka su Rangovo ir Užsakovo raštuose nurodytomis aplinkybėmis. Todėl Inžinierius priėmė sprendimą pagal 3.5 punktą [Sprendimai] rengti pakeitimą pagal Rangos sutarties Bendrųjų ir Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.1 punkto [Teisė daryti pakeitimus] ir 13.3 punkto [Pakeitimų tvarka] nustatytus reikalavimus.

Pakeitimas grindžiamas šiomis aplinkybėmis:

- 1) Pagal projekto sprendinius esamoje kameroje EK-72 numatytas prisijungimas prie esamo DN500 tinklo, tačiau faktiškai nustatyta, kad esamas vamzdynas yra DN400 skersmens, todėl esamoje kameroje EK-72 reikalinga demontuoti esamą DN400 mazgą, vietoj jo sumontuoti naują DN500 Užsakovo nurodytos konfigūracijos mazgą ir prie jo prijungti naujai klojamą apvedimo liniją V11. Šis pakeitimas vykdomas vadovaujantis Rangos sutarties Konkrečiųjų sąlygų 13.1 punkto [Teisė daryti pakeitimus] 4 dalimi - praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai techniniame projekte ir/ar techninėse specifikacijose. Šio pakeitimo finansinė išraiška + 6.401,13 Eur + PVM;
- 2) Vykdamas vandentiekio apvedimo linijų įrengimą vietoje projekte numatytų dviejų požeminių sklendžių DN500 reikalinga sumontuoti papildomą šulinį V11-4 d3000 ir jame įrengti dvi sklendes DN500 bei atšaką DN500 naujai projektuojamai vandentiekio linijai iš Klebonišchio į Eigulių vandenvietę. Šis pakeitimas vykdomas vadovaujantis Rangos sutarties Konkrečiųjų sąlygų 13.1 punkto [Teisė daryti pakeitimus] 7 dalimi - būtinybė/tikslingumas koreguoti techninio projekto sprendinius dėl su Darbais betarpiškai susijusių kitų infrastruktūros projektų įgyvendinimo. Šio pakeitimo finansinė išraiška + 7.013,36 Eur + PVM;
- 3) Kadangi numatoma esamo vamzdžio d300 rekonstrukcija nuo Klebonišchio siurblynės iki Eigulių siurblynės rekonstrukcija, todėl reikalinga perkloti linijas nuo kameros EK-72 iki kameros EK-63 ir nuo šulinio V11-4 iki kameros EK-62 nauju PE100 DN560 vamzdziumi. Šis pakeitimas vykdomas vadovaujantis Rangos sutarties Konkrečiųjų sąlygų 13.1 punkto [Teisė daryti pakeitimus] 7 dalimi - būtinybė/tikslingumas koreguoti techninio projekto sprendinius dėl su Darbais betarpiškai susijusių kitų infrastruktūros projektų įgyvendinimo. Šio pakeitimo finansinė išraiška + 31.655,37 Eur + PVM;

- 4) 2022 m. vasario 2 d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 85 dėl Lietuvos Respublikos nacionalinio saugumo Užsakovui numatyta prievolė viešojo geriamojo vandens tiekimo elektros energijos tiekimo sutrikimų ir (ar) gedimų atveju 1 parai užtikrinti būtinas priemones – generatorius, todėl Klebonišio vandenvietėje reikalinga sumontuoti papildomą įrangą elektros generatoriaus pajungimui. Šis pakeitimas vykdomas vadovaujantis Rangos sutarties Konkrečiųjų sąlygų 13.1 punkto [Teisė daryti pakeitimus] 12 dalimi - dėl statybos normatyvinių dokumentų ar kitų teisės aktų reikalavimų pasikeitimo po statybą leidžiančių dokumentų, kurių pagrindu vykdomi Darbai, išdavimo, jei dėl tokio pakeitimo nebuvo pakeistos viešojo pirkimo sąlygos ir būtina pasikeitusių teisės aktų reikalavimus įgyvendinti Sutarties vykdymo metu. Šio pakeitimo finansinė išraiška + 13.499,98 Eur + PVM;
- 5) Kadangi numatoma suformuoti sklypą gręžinių aptarnavimui, reikalinga tikslinti vandens gerinimo įrenginių tvoros ir vartelių išdėstymą bei perimetro apsaugos signalizacijos, elektroninių ryšių, elektrotechnikos, automatizavimo sprendinius ir konfigūraciją. Šis pakeitimas vykdomas vadovaujantis Rangos sutarties Konkrečiųjų sąlygų 13.1 punkto [Teisė daryti pakeitimus] 7 dalimi - būtinybė/tikslingumas koreguoti techninio projekto sprendinius dėl su Darbais betarpiškai susijusių kitų infrastruktūros projektų įgyvendinimo. Šio pakeitimo finansinė išraiška + 8.171,74 Eur + PVM;
- 6) Siekiant užtikrinti tinkamą strateginio objekto kibernetinį saugumą, po 2022m. sausio mėn. vykusio KAM audito, Užsakovas pradėjo taikyti papildomą elektroninių ryšių kanalų apsaugą, todėl reikalinga kad SCADA ir ne SCADA įranga būtų atskirta fiziškai t.y. turi būti atskirti komutatoriai. Šiam tikslui pasiekti Klebonišio vandenvietėje reikalinga sumontuoti ir suprogramuoti 2 papildomus komutatorius. Šis pakeitimas vykdomas vadovaujantis Rangos sutarties Konkrečiųjų sąlygų 13.1 punkto [Teisė daryti pakeitimus] 12 dalimi - dėl statybos normatyvinių dokumentų ar kitų teisės aktų reikalavimų pasikeitimo po statybą leidžiančių dokumentų, kurių pagrindu vykdomi Darbai, išdavimo, jei dėl tokio pakeitimo nebuvo pakeistos viešojo pirkimo sąlygos ir būtina pasikeitusių teisės aktų reikalavimus įgyvendinti Sutarties vykdymo metu. Šio pakeitimo finansinė išraiška + 3.858,68 Eur + PVM

Šiuo pakeitimu keičiamų darbų kainų žiniaraštis:

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
1.	EK-72 mazgo įrengimas				
1.1.	<i>Esamo DN400 mazgo demontavimas</i>	kompl.	100,00%	192,36	192,36
1.2.	<i>Naujo DN500 mazgo įrengimas</i>	kompl.	100,00%	6.208,77	6.208,77
	Viso (EK-72 mazgo įrengimas)				6.401,13
2.	Naujo vandentiekio šulinio V11-4 įrengimas				
2.1	<i>Naujo d3000 šulinio įrengimas</i>	kompl.	100,00%	7.013,65	7.013,65
	Viso (Naujo vandentiekio šulinio V11-4 įrengimas)				7.013,65
3.	Vandentiekio tinklo PE100 DN560 įrengimas				
3.1.	<i>Tinklo perklojimas nuo EK-72 iki EK-63</i>	kompl.	100,00%	16.876,41	16.876,41
3.2.	<i>Tinklo perklojimas nuo V11-4 iki EK-62</i>	kompl.	100,00%	14.778,96	14.778,96
	Viso (Vandentiekio tinklo PE100 DN560 įrengimas)				31.655,37

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
4.	Įranga elektros generatoriaus prijungimui				
4.1.	<i>Įranga elektros generatoriaus prijungimui</i>	kompl.	100,00%	13.499,98	13.499,98
	Viso (Įranga elektros generatoriaus prijungimui)				13.499,98
5.	Aptvėrimo įrengimas				
5.1.	<i>Tvoros ir vartelių įrengimas</i>	kompl.	100,00%	4.220,99	4.220,99
5.2.	<i>Signalizacija, ryšiai ir elektrotechnika</i>	kompl.	100,00%	3.950,75	3.950,75
	Viso (Aptvėrimo įrengimas)				8.171,74
6.	Priemonės kibernetiniam saugumui užtikrinti				
6.1.	<i>Ryšio komunatorių įrengimas</i>	kompl.	100,00%	3.858,68	3.858,68
	Viso (Priemonės kibernetiniam saugumui užtikrinti)				3.858,68
	VISO DARBAMS				70.600,55
	PVM				14.826,12
	Viso su PVM				85.426,67

Inžinierius, priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo, įvertino, kad šių konkrečių darbų kainų žiniaraščio pakeitimo galimybė buvo numatyta Rangos sutartyje (*Konkrečiųjų Rangos sutarties sąlygų 13.1p [Teisė daryti pakeitimus] 4,7 ir 12 dalyse.*

Inžinierius, priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo, patvirtina, kad darbų kainų žiniaraščio apimtys yra įvertintos ir apmatuotos vadovaujantis pasirašytos Rangos sutarties nuostatomis, o Rangovo pateiktas pasiūlymas atitinka rinkos kainas.

Darbų kainų žiniaraščio vieneto įkainiai yra pagrįsti ir priimtini Užsakovui, bendros sumos teisingai aritmetiškai apskaičiuotos ir nustatytos vadovaujantis Rangos sutarties 13 skyriaus nuostatomis (Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.2 punkto [Vertės nustatymas]).

Dėl šio pakeitimo nebus kliūčių pagal Rangos sutartį statomą statinį užbaigti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimais bei Inžinieriui išduoti perėmimo pažymą.

Aukščiau paminėti Pakeitimai neturi įtakos Rangos sutarties Nr. 05-90-2020 „Kleboniško vandenvietės vandens gerinimo įrenginių projektavimo ir statybos darbai“ Darbų Baigimo terminui ir jis nėra keičiamas.

Vadovaujantis Rangos sutarties Konkrečiųjų sąlygų 13.1 punktu bei Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 97 straipsnio 1 dalies 1 punkto nuostatomis, Užsakovas gali iš Rangovo įsigyti keičiamus darbus.

PRIDEDAMA:

1. UAB „Eigesa“ 2021-07-20 raštas Nr. KV/KLVGI/47, 1 lapas;
2. UAB „Kauno vandenys“ 2021-07-30 raštas Nr. (32-08.114) 8-2323-2021, 1 lapas;
3. UAB „Kauno vandenys“ 2021-08-17 raštas Nr. (32-08.114) 8-2475-2021, 1 lapas;
4. UAB „Kauno vandenys“ 2021-10-04 raštas Nr. (32-08.114) 8-3037-2021, 1 lapas;
5. UAB „Kauno vandenys“ 2022-04-04 raštas Nr. (32-08.114) 8-1100-2022 2 lapai;

6. UAB „Kauno vandenys“ 2022-05-09 raštas Nr. (32-08.114) 8-1523-2022, 3 lapai;
7. Brėžiniai, 4 lapai;
8. Sąmatiniai skaičiavimai, 20 lapų.

Inžinierius:

 2022-06-17
(parašas, data)

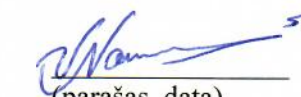
Tomas Pečiulis
(vardas, pavardė)

Užsakovas:

 2022-06-20
(parašas, data)

UAB „Kauno vandenys“
Generalinis direktorius
Ramūnas Petras Šulskus
(vardas, pavardė)

Rangovas:

⁵
(parašas, data)
2022-06-17

Vidmantas Novičas
(vardas, pavardė)