

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „IVRO“

Įmonės registracijos adresas: Turgaus a.2, Klaipėda. Buveinės adresas: Šilutės pl.103-219, Klaipėda
Įm. kodas [] PVM kodas []

UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“

2023-12-11 Nr. IVRO 23/12-11-02

Siunčiama el. paštu: []

DĖL PAPILDOMŲ DARBŲ PAGAL 2023-05-19 RANGOS DARBŲ SUTARTĮ NR. 23-101-AS

1. 2023-05-19 tarp UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ (toliau – Užsakovas) ir UAB „Ivro“ (toliau – Rangovas) buvo sudaryta rangos darbų sutartis Nr. 23-101-AS (toliau – Sutartis) pagal kurią Rangovas įsipareigojo atlikti kitos paskirties – maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastato, Ketvergių g. 2, Dumpių km., Dovių sen., Klaipėdos r. sav., statybos darbus (toliau - Darbai).
2. Sutarties specialiųjų sąlygų 1.2 p. nurodyta, kad jeigu Rangovas, pradėjęs vykdyti Darbus, nustato, kad Darbų apimtys yra didesnės ar mažesnės nei nustatyta Techninėje specifikacijoje, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti Užsakovą raštu.
3. Remiantis Sutarties specialiųjų sąlygų 1.2. p., ir Sutarties bendrųjų sąlygų 4.5. p., Rangovas informuoja Užsakovą, jog yra papildomi darbai, kurie nebuvo numatyti techninėje specifikacijoje.

4. Procesų valdymas ir automatizacija (PVA) Priedai Nr.1 ir Nr.2:

- 4.1. Techniniame projekte (22-19)-TP-PVA nebuvo numatyta:
 - Oro ištraukimo ventiliatoriaus AE-1 valdymo per „minkšto“ paleidimo įrenginį skyde KS-1 medžiagų ir darbų;
 - Oro pritekėjimo sklendžių SODM2 (2vnt.) valdymo ir būsenų indikacijos medžiagų ir darbų;
 - Naftos gaudyklės būsenos indikacijos atvaizdavimo PVS(pastato valdymo sistema) medžiagų ir darbų;
 - Ugnies vožtuvų pavarų (6vnt.) valdymo ir padėties indikacijos medžiagų ir darbų;
 - Ugnies vožtuvų valdymo ir indikacijos skydo VAS-UV medžiagų ir darbų.
- 4.2. Rangovas prieš pirkimą negalėjo numatyti ir apskaičiuoti šių darbų medžiagų dėl duomenų trūkumo techninio projekto dalyse. Gavus Darbo projektą (22-19) DP-PVA (pirmą kartą gautas 2023-07-21, po korekcijų gautas 2023-10-03), buvo įvertinti visi, punkte Nr.4.1 išvardinti, darbai ir medžiagos, taip pat:
 - Slėgio jutiklių (3vnt. žr. (22-19)-TP-PVA Br.Nr.02) pakeitimas į ozono jutiklius (3vnt. žr. (22-19) DP-PVA Br. Nr.02);
 - Skydo VAS-ŠVOK išplėtimo modulis, dėl papildomai pajungiamų įrenginių (žr. punktą 4.1);
 - PVS sistemos licencijos praplėtimas ir papildomas programavimas (žr. punktą 4.1 ir PVA DP br. Nr.04).

5. Apsauginė signalizacija (AS). Priedai Nr.3 ir Nr.4:

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „IVRO“

Įmonės registracijos adresas: Turgaus a.2, Klaipėda. Buveinės adresas: Šilutės pl.103-219, Klaipėda

Įm. kodas PVM kodas

5.1. Apsauginės signalizacijos nedaromi ir papildomi darbai pateikiami dėl **(22-19) TP-AS** ir **(22-19) DP-AS** skirtumų:

- Panaikinti magnetiniai kontaktai ant pakeliamų vartų esančių durų (5vnt.);
- Papildomai suprojektuotas 8 zonų išplėtimo modulis (1vnt.), dėl kurio sutaupoma kabelio 290m ir jo klojimo darbų;
- Papildomai suprojektuoti 12V maitinimo šaltiniai (3vnt.) skirti durų elektromagnetams, kabeliavimas jiems ir pajungimo darbai.

6. Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos) (ER). Priedai Nr.5 ir Nr.6:

6.1. ER nedaromi ir papildomi darbai pateikiami dėl **(22-19) TP-ER** ir **(22-19) DP-ER** skirtumų:

- Panaikinta: komutacinė panelė (1vnt.), kabelių tvarkymo panelė (1vnt.), komutacinių kabelių komplektas (1kompl.), tinklo komutatorius (2vnt.);
- Papildomai numatytas kompiuterinio tinklo komutatorius (1vnt.) vietoje (2vnt.) panaikintų. Paaiškinimas: Rangovas teikdamas pasiūlymą, dėl tinklo komutatoriaus įrengimo įsivertino tinklo komutatorių 24x10/100/ Base -T, 19, kuris atitinka techninio projekto technines specifikaciją. Pradėjus derinti komutatoriaus markę su Užsakovu paaiškėjo, kad esamas komutatorius yra kito modelio, todėl siekiant, kad esamas ir naujas komutatorius sąveikautų tarpusavyje buvo nuspręsta parinkti komutatorių kurio modelis: HPE Aruba 6000 24G PoE 4 SFP 370 W (R8N87A);
- (22-19) TP-ER dalyje nebuvo išspręstas serverinės patalpos (esamame pastate) ir naujai statomo pastato apjungimas per ryšių kanalizaciją tarp pastatų (žr. (22-19) TP-ER Br.02, Br.03). Dėl didelio kabelių kiekio (ER 9vnt., AS 13vnt., GSS 2vnt., PVA 5vnt.) papildomai numatyti ryšių vamzdžiai grunte ir ryšių šulinys, pateikti (22-19) DP-ER.

Vadovaujantis išdėstytu ir įvertinant tai, kad dėl visiems žinomų priežasčių, Rangovas negalėjo numatyti šių papildomų darbų prieš sudarant Sutartį, Rangovas prašo patvirtinti papildomus darbus pagal pridedamas sąmatas.

PRIDEDAMA:

Priedas Nr. 1;

Priedas Nr. 2;

Priedas Nr. 3;

Priedas Nr. 4;

Priedas Nr. 5;

Priedas Nr. 6.

Komercijos direktorius



UAB"IVRO"

Reg. adresas: Turgaus a.2, Klaipėda

Buveinė: Šilutės pl.103-219, Klaipėda

Įmonės kodas

PVM kodas

TVIRTINU: _____TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė 230408 Kitos paskirties - maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastato, Ketvergių g. 2, Dumpių k. Dvilų sen., Klaipėdos r. sav., statybos projektas

Statinsys 3 Kitos paskirties - maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastato, Ketvergių g. 2, Dumpių k. Dvilų sen., Klaipėdos r. sav., statybos projektas. Nevykdomi darbai

Žiniaraštis 11 Procesų valdymas ir automatizacija

2023.11.23

Suma žiniaraščiui -470.81 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

4 Kabeliai

1	88011011	Kabelis 3x0.75+ekr.	m	-90,0	0,85	- 76,5
2	88011013	Kabelis 4x1.5	m	-30,0	1,85	- 55,5
3	88011014	Kabelis 4x1.5+ekr	m	-90,0	2,19	- 197,1
4	88011016	UTP CAT6A	m	-80,0	0,75	- 60,0
Skyriuje 4					-	389,1
Žiniaraštyje 11					-	389,1
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					-	81,71
Iš viso žiniaraštyje 11					-	470,81

Sudarė

/Pavardė

UAB"IVRO"

Reg. adresas: Turgaus a.2, Klaipėda

Buveinė: Šilutės pl.103-219, Klaipėda

Įmonės kodas

PVM kodas

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė 230408 Kitos paskirties - maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastato, Ketvergių g. 2, Dumpių k. Dovilų sen., Klaipėdos r. sav., statybos projektas**Statiny 6 Kitos paskirties - maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastato, Ketvergių g. 2, Dumpių k. Dovilų sen., Klaipėdos r. sav., statybos projektas Papildomi darbai****Žiniaraštis 11 Procesų valdymas ir automatizacija (dėl naujai suprojektuotos įrangos ir jos "aprišimo").Papildomi darbai**

2023.11.30

Suma žiniaraščiui 12739.33 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Automatizavimo priemonės						
1 88011021		Valdiklio išplėtimo modulis	kompl.	1,0	674,0	674,0
2 88011022		Ozono detektorius	vnt	3,0	734,0	2202,0
3 88011023		Temperatūrinis jutiklis	vnt	3,0	98,0	294,0
		Skyriuje 1				3170,0
2 Automatikos skydai						
1 88011024		Automatikos skydas VAS-UV	kompl.	1,0	1036,0	1036,0
		Skyriuje 2				1036,0
4 Kabeliai						
1 88010015		Kabelis 2x0,75mm	m	3,5	0,75	2,63
2 88010016		Kabelis 5x0,75ekr.	m	120,0	1,3	156,0
3 88010017		Kabelis 3x1,5	m	260,0	1,5	390,0
4 88010018		Kabelis 6x0,75mm	m	130,0	1,68	218,4
5 88010019		Kabelis FTP 2X4X0,5	m	70,0	0,96	67,2
6 88010020		Kabelis STP 2X4X0,5	m	340,0	0,96	326,4
		Skyriuje 4				1160,63
5 Darbai						
1 88011017		Sistemos montavimo darbai	kompl.	0,4	8210,83	3284,33
2 88011018		Sistemos paleidimo derinimo darbai	kompl.	0,4	853,52	341,41
3 88011019		Kabelių paleidimo derinimo darbai esamomis konstrukcijomis	m	710,0	1,6	1136,0
4 88011020		Kabelių tiesimas vamzdžiuose	m	250,0	1,6	400,0
		Skyriuje 5				5161,74
		Žiniaraštyje 11				10528,37
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				2210,96
		Iš viso žiniaraštyje 11				12739,33

Sudarė:

/Pavardė/

UAB"IVRO"

Reg. adresas: Turgaus a.2, Klaipėda

Buveinė: Šilutės pl.103-219, Klaipėda

Įmonės kodas

PVM kodas L

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė 230408 Kitos paskirties - maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastato, Ketvergių g. 2, Dumpių k. Dvilų sen., Klaipėdos r. sav., statybos projektas**Statiny 3 Kitos paskirties - maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastato, Ketvergių g. 2, Dumpių k. Dvilų sen., Klaipėdos r. sav., statybos projektas. Nevykdomi darbai****Žiniaraštis 8 Apsauginės signalizacijos darbai**

2023.11.23

Suma žiniaraščiui

-421.14 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Apsauginė signalizacija						
1	88008007	Magnetinis kontaktas	vnt	- 5,0	1,68	- 8,4
2	88008015	Kabelis keturių gyslų ekranuotas	m	-290,0	0,34	- 98,6
3	88008014	Instaliacinės medžiagos	kompl.	- 0,2	210,0	- 42,0
4	N50-303	Visų aukščiau išvardintų sistemų montavimo darbai, kabelių klojimas, prijungimas	kompl.	- 0,07	2594,96	- 181,65
		Skyriuje 1				- 330,65
3 Praėjimo kontrolės sistema						
1	88008032	Kabelis kompiuterinis, CAT6, FTP, 4x2x0.5 4x22mm	m	-15,0	0,74	- 11,1
2	88008033	Instaliacinės medžiagos	kompl.	- 0,03	209,99	- 6,3
		Skyriuje 3				- 17,4
		Žiniaraštyje 8				- 348,05
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				- 73,09
		Iš viso žiniaraštyje 8				- 421,14

Sudarė:

/Pavardė

UAB"IVRO"

Reg. adresas: Turgaus a.2, Klaipėda

Buveinė: Šilutės pl.103-219, Klaipėda

Įmonės kodas

PVM kodas

TVIRTINU: _____ TUKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė 230408**Statinsys 6 Kitos paskirties - maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastato, Ketvergių g. 2, Dumpių k. Dvilų sen., Klaipėdos r. sav., statybos projektas Papildomi darbai****Žiniaraštis 8 Apsauginės signalizacijos darbai. Papildomi darbai**

2023.11.30

Suma žiniaraščiui

393.01 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Apsauginė signalizacija (dėl naujai suproektuoto 8 zonų išplėtimo modulio)						
1	88010007	8 zonų išplėtimo modulis.	kompl.	1,0	30,0	30,0
		Skyriuje 1				30,0
3 Praėjimo kontrolė (dėl naujai suprojektuotų papildomų maitinimo šaltinių ir jų "aprišimo")						
1	N50-193	Visų išvardintų sistemų montavimas, kabelių klojimas, prijungimas	vnt	0,08	1269,98	101,6
2	88010008	Maitinimo šaltinis 12V/3A	vnt	3,0	42,9	128,7
3	88008033	Instaliacinės medžiagos	kompl.	0,3	215,0	64,5
		Skyriuje 3				294,8
		Žiniaraštyje 8				324,8
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				68,21
		Iš viso žiniaraštyje 8				393,01

Sudarė

/Pavarde

UAB "IVRO"

Reg. adresas: Turgaus a.2, Klaipėda

Buveinė: Šilutės pl.103-219, Klaipėda

Įmonės kodas

PVM kodas LT:

TVIRTINU: _____ TUKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė 230408 Kitos paskirties - maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastato, Ketvergių g. 2, Dumpių k. Dvilių sen., Klaipėdos r. sav., statybos projektas

Statiny 3 Kitos paskirties - maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastato, Ketvergių g. 2, Dumpių k. Dvilių sen., Klaipėdos r. sav., statybos projektas. Nevykdomi darbai

Žiniaraštis 7 Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos). Nevykdomi

2023.11.23

Suma žiniaraščiui

-1669,44 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos)						
10	88007004	Panelė komutacinė, 24xRJ45, ekranuota, montuojama į 19" spinta	vnt	- 1,0	68,25	- 68,25
11	88007005	Panelė, kabelių tvarkyklė, žiedų gylis 85mm, montuojama į 19" spinta	vnt	- 1,0	5,25	- 5,25
14	88007008	Komutacinių kabelių komplektas, CAT, RJ45/RJ45, FTp	kompl.	- 1,0	2,1	- 2,1
16	88007010	Tinklo komutatorius 24x10/100/1000 Base-T, 19", 1U, su PoE	vnt	- 2,0	652,05	- 1304,1
		Skyriuje 1				- 1379,7
		Žiniaraštyje 7				- 1379,7
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				- 289,74
		Iš viso žiniaraštyje 7				- 1669,44

Sudarė:

/Pavardė/

UAB"IVRO"

Reg. adresas: Turgaus a.2, Klaipėda

Buveinė: Šilutės pl.103-219, Klaipėda

Įmonės kodas

PVM kodas LT

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė 230408

Statinsys 6 Kitos paskirties - maisto atliekų mechaninio apdorojimo pastato, Ketvergių g. 2, Dumpių k. Dvilų sen.,
Klaipėdos r. sav., statybos projektas Papildomi darbai

Žiniaraštis 7 Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos).Papildomi darbai

2023.11.30

Suma žiniaraščiui

4979.85 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Elektroniniai ryšiai (dėl naujų suprojektuotų pap.kabėlių kanalų ir įrangos modelio parinkimo)						
1	N50-397	Visų žemiau išvardintų sistemų montavimo darbai, kabelių klojimas	kompl.	1,0	129,31	129,31
2	2612301	Mechanizmų nuoma	kompl.	0,1	200,0	20,0
3	88009009*	Tinko komutatorius HPE Aruba 6000 24G PoE 4SFP 370W(R8N87A)	vnt	1,0	1515,0	1515,0
4	88007011	Kanalas, perforuotas, metalinis, 60x100x0.75, su tvirtinimo elementais	m	9,0	13,65	122,85
5	88009007*	Kanalo 60x100x0,75 dangtis 3m	vnt	1,0	36,0	36,0
6	88009008*	Plastikinė dėžė 400x300x170mm	vnt	1,0	56,0	56,0
7	88007013	Instaliacinės medžiagos	kompl.	1,0	75,0	75,0
Skyriuje 1						1954,16
2 Lauko elektroniniai ryšiai (dėl naujai suprojektuotos lauko ryšių trasos tarp pastatų)						
1	88009011	Lauko trasa (kasimas, užkasimas)	m	18,0	32,77	589,87
2	2612302	Mechanizmų nuoma	kompl.	1,0	143,0	143,0
3	N50-397	Visų išvardintų sistemų montavimo darbai, kabelių klojimas, prijungimas	kompl.	1,0	347,45	347,45
4	88009010	Instaliacinis vamzdis, lankstus D75, klojamas žemėje	m	46,0	3,35	154,1
5	88007016	Instaliacinės medžiagos	kompl.	1,0	190,0	190,0
6	88009012	Plastikinis šulinys (kinetė)	kompl.	1,0	737,0	737,0
Skyriuje 2						2161,42
Žiniaraštyje 7						4115,58
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						864,27
Iš viso žiniaraštyje 7						4979,85

Sudarė:

/Pavarde/