

Keitimo nurodymas Nr. 14

Projekto pavadinimas: „VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso (Plytinės g. 25, Vilnius) statybos darbai su darbo projekto BIM (angl. Building Information Modeling – Statinio informacinis modelis) aplinkoje parengimu“.

Data: 2021-09-30

am: Užsakovui

Tema: Objektas Nr. 02, Vėdinimo sistemų papildomi darbai.

Situacijos aprašymas:

TP projekte 2.1.3 patalpoje buvo numatytas technologinis nutraukimas nuo staklių 1500 m³/val., o AHU-10 kamera buvo numatyta oro kompensavimui 1500 m³/val. Užsakovui pakoregavus Technologinę užduotį bei įrenginius atsirado papildomi oro nutraukimai nuo papildomų įrenginių:

- Patalpa – 2.1.3 3000m³/val. / 6500m³/val. pagal susirašinęjimą (Priedas Nr.3)
- Patalpa – 2.1.10 1500m³/val.
- Patalpa – 2.1.12 1500m³/val.
- Patalpa – 3.1.5 1500m³/val.

Siūlymas:

Siekiant užtikrinti iškeltus užsakovo Technologinės dalies reikalavimus oro nutraukimui nuo papildomų technologinių įrenginių, darbo projekto tvarka, numatoma pakeisti DP sprendinius, įrengiant papildomus oro nutraukimus nuo techn. įrenginių žemiau nurodytiems parametrams:

- Patalpa – 2.1.3 3000m³/val. 6500m³/val. pagal susirašinęjimą (Priedas Nr.3)
- Patalpa – 2.1.10 1500m³/val.
- Patalpa – 2.1.12 1500m³/val.
- Patalpa – 3.1.5 1500m³/val.

Itaka sutarties kainos pokyčiui:

Turi

Priedama nevykdomų ir vykdomų darbų sąmata
vėdinimo sistemoms

(rašo Rangovo atstovas Arvydas Kotinskas)

TP korektūra sąmatoje nevertinta

Pakeitimo procedūra:

Itaka Baigimo laiko pokyčiui:

Neturi

(rašo Rangovo atstovas Arvydas Kotinskas)

Užsakovo įgaliotas atstovas ir kiti atsakingi asmenys pritaria keitimo siūlymui. DP atlikėjai priima patvirtintą keitimo siūlymą vykdymui. Patvirtinto dokumento pagrindu Statinio statybos Techninės priežiūros vadovas tvirtina atitinkamus DP dalių brėžinius ir žiniaraščius, uždedant žymą „Pritariu statyti“, ir perduoda jas vykdymui. Kai yra keičiamas Techninis projektas, Statinio statybos Techninės priežiūros vadovas tvirtina ir pakeistas ir/ar papildytas projekto Technines specifikacijas. Jei pakeistiems Statinio projekto sprendiniams reikalinga Projekto arba Projekto

dalies ekspertizė, ji atliekama vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“, nustatyta tvarka.

Susiję dokumentai (raštai, protokolai, sąmatos, brėžiniai, žiniaraščiai, schemas, skaičiavimai ir kt.):

1. 2021-05-24 dienos Užsakovo raštas dėl keitimo nurodymo, 2 lapai;
2. Technologines irangos DP sprendinių užduotis 15 lapų;
3. Susirašinėjimas - Užduotis 2021-08-08
4. Nevykdomų ir papildomų darbų sąmata vėdinimo sistemų darbų grupei.

Techninio projekto dalies nauja laida: reikalinga/nereikalinga (pabraukti).

Techninio ir/ar Darbo projekto ekspertizės išvada: reikalinga/nereikalinga (pabraukti).

Techninio ir/ar Darbo projekto ekspertizės išvada: reikalinga/nereikalinga (pabraukti).

Užsakovo atstovas Arūnas Komka:

Data:


2021-10-01

PVP vadovas Simas Remeika:

Data: 2022-04-26

Projekto Autoriaus atstovas ir/arba kitas atsakingas PVP atstovas (kai nurodo PVP vadovas):

Data:

Keitimo nurodymą pateikė vykdymui:

Atsakingas Užsakovo atstovas:
FIDIC Inžinierius Saulius Vitkūnas


Saulius Vitkūnas
Atestaty Nr. 16584, 17630, 17685

Data:


Priimta vykdymui
AB „PANEVŽIO STATYBOS TREKTAS“
Fidic vadovas
Arūnas Komka
2021 10 04

VGTH KSD
Svajūnės Karvėlis
2021-10-01


Projekto pavadinimas: „VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso (Plytinės g. 25, Vilnius) statybos darbai su darbo projekto BIM (angl. Building Information Modeling – Statinio informacinis modelis) aplinkoje parengimu“

Sutartis Nr. 21169/10.13-174

Užsakovas: Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU)

Rangovas: AB "Panevėžio statybos trestas"

2021 06 28 d.

Priedas Nr.4 prie keitimo nurodymo Nr.14

SAMATA

Nevykdomų darbų apskaičiavimas					
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt kainė, Eur	Suma, Eur
1.	Pastatas				
1.5.	Vėdinimas, oro kondicionavimas				
1.5.23.	Oro nutraukimo nuo technologinių įrenginių sistemos				
1.5.23.1	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m ³ /val.	vnt.	3,00	62,30	186,89
1.5.23.18	Stoginis ventiliatorius, su atbulinės traukos sklende, su greičio regulatoriumi, L=85m ³ /val., dp=100-150Pa	kompl.	1,00	101,84	101,84
1.5.23.19	Stoginis ventiliatorius, su atbulinės traukos sklende, su greičio regulatoriumi, L=170m ³ /val., dp=150Pa	kompl.	2,00	101,84	203,68
1.5.23.20	Stoginis ventiliatorius, su atbulinės traukos sklende, su greičio regulatoriumi, L=600m ³ /val., dp=200Pa	kompl.	1,00	147,48	147,48
1.5.23.21	Stoginis ventiliatorius, su atbulinės traukos sklende, su greičio regulatoriumi, L=255m ³ /val., dp=150Pa	kompl.	1,00	101,84	101,84
1.5.23.22	Stoginis ventiliatorius, su atbulinės traukos sklende, su greičio regulatoriumi, L=1200m ³ /val., dp=200Pa	kompl.	1,00	430,22	430,22
1.5.23.25	Stoginis ventiliatorius, su atbulinės traukos sklende, su greičio regulatoriumi, L=510m ³ /val., dp=200Pa	kompl.	1,00	147,48	147,48
1.5.23.26	Stoginis ventiliatorius, su atbulinės traukos sklende, su greičio regulatoriumi, L=100m ³ /val., dp=150Pa	kompl.	1,00	101,84	101,84
1.5.23.27	Izoliuotų perėjimų per stogą, kurių D iki 315mm, montavimas	vnt.	8,00	34,79	278,32
1.5.23.30	Izoliuotas perėjimas per stogą, d100	vnt.	2,00	34,01	68,02
1.5.23.31	Izoliuotas perėjimas per stogą, d125	vnt.	3,00	36,76	110,28
1.5.23.33	Izoliuotas perėjimas per stogą, d200	vnt.	2,00	47,79	95,58
1.5.23.34	Izoliuotas perėjimas per stogą, d250	vnt.	1,00	65,25	65,25
1.5.23.39	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt.	7,00	14,52	101,63
1.5.23.41	Ugnies vožtuvas, d100 EI30	vnt.	3,00	28,18	84,55
1.5.23.42	Ugnies vožtuvas, d125 EI30	vnt.	2,00	29,41	58,82
1.5.23.44	Ugnies vožtuvas, d200 EI30	vnt.	2,00	34,31	68,62
1.5.23.50	Kintamo srauto terminetas (VAV), kurio skersmuo iki 250mm, montavimas	vnt.	16,00	10,16	162,48
1.5.23.54	Kintamo srauto terminetas (VAV) su integruotais srauto jutikliais, d100	vnt.	13,00	262,19	3 408,46
1.5.23.56	Kintamo srauto terminetas (VAV) su integruotais srauto jutikliais, d200	vnt.	3,00	268,47	805,42
1.5.23.61	Apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	7,00	10,25	71,77
1.5.23.62	Apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	1,00	15,97	15,97
1.5.23.65	Triukšmo slopintuvas, d100	vnt.	2,00	26,66	53,31
1.5.23.66	Triukšmo slopintuvas, d125	vnt.	3,00	33,08	99,25
1.5.23.66	Triukšmo slopintuvas, d200	vnt.	2,00	38,60	77,20
1.5.23.69	Triukšmo slopintuvas, d250	vnt.	1,00	50,55	50,55
1.5.23.86	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	53,72	18,03	968,61
1.5.23.87	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 200mm	m2	13,82	15,81	218,53
1.5.23.88	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	12,57	15,20	191,12
1.5.23.91	Cinkuotos skardos ortakis, d100	m	96,00	2,16	207,47
1.5.23.92	Cinkuotos skardos ortakis, d125	m	60,00	2,68	161,08
1.5.23.94	Cinkuotos skardos ortakis, d200	m	22,00	4,32	95,09
1.5.23.95	Cinkuotos skardos ortakis, d250	m	16,00	4,99	79,85
1.5.23.99	Ortakių fasoninės dalys	kompl.	0,03	7 506,42	225,19
1.5.23.102	Ventiliatoriaus derinimas	vnt.	3,00	60,09	180,28
Viso nevykdomų darbų, Eur (be PVM):					9 423,97

Vykdomų darbų apskaičiavimas					
Et. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina, Eur	Suma, Eur
1.	Pastatas				
1.5.	Vėdinimas, oro kondicionavimas				
1.5.23.	Oro nutraukimo nuo technologinių įrenginių sistemos				
	PAPILDOMOS ORO ŠALINIMO SISTEMOS NUO PATIKSLINTŲ TECHNOLOGINIŲ ĮRENGINIŲ				
1.5.23.P.33	Stoginių ventiliatorių montavimas kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m³/val.	vnt.	5,00	65,15	325,75
1.5.23.P.34	Ia. Pat. Nr. 1L-2.1.3. Stoginis ventiliatorius, L=2000 m³/val., dp-350Pa. Su greičio regulatoriumi. EX, sproginui saugus	vnt	1,00	2 500,46	2 500,46
1.5.23.P.35	Ia. Pat. Nr. 1L-2.1.12. Stoginis ventiliatorius, L=1500 m³/val., dp-350Pa. Su greičio regulatoriumi. EX, sproginui saugus	vnt	1,00	1 999,04	1 999,04
1.5.23.P.36	Ia. Pat. Nr. 1L-2.1.10. Stoginis ventiliatorius, L=1500 m³/val., dp-350Pa. Su greičio regulatoriumi. EX, sproginui saugus	vnt	2,00	1 999,05	3 998,10
1.5.23.P.37	Ia. Pat. Nr. 1L-3.1.5. Stoginis ventiliatorius, L=1000 m³/val., dp-350Pa. Su greičio regulatoriumi. EX, sproginui saugus	vnt	1,00	1 521,44	1 521,44
1.5.23.P.38	Stoginių ventiliatorių montavimas kai ventiliatoriaus našumas daugiau 3000 m³/val. iki 5000 m³/val.	vnt.	1,00	121,99	121,99
1.5.23.P.39	Ia. Pat. Nr. 1L-2.1.3. Stoginis ventiliatorius L=4500 m³/val., dp-350Pa. Su greičio regulatoriumi. EX, sproginui saugus	vnt	1,00	4 240,20	4 240,20
1.5.23.P.40	Ortakų fasoninės dalys	kompl	1,00	6 936,48	6 936,48
1.5.23.P.41	Ortakų tvirtinimo elementai	kompl	1,00	1 550,55	1 550,55
1.5.23.P.42	Montavimo darbai	kompl	1,00	3 945,16	3 945,16
8.	Darbo projekto parengimas				
8.P.2	Papildomos oro šalinimo sistemos nuo patikslintų technologinių įrenginių	kompl	10,00	441,00	4 410,00
Viso vykdomų darbų, Eur (be PVM):					31 549,19
PPAPILDOMŲ DARBŲ SUMA (be PVM)					22 125,22

PVM: 4 646,30

VISO SU PVM: 26 771,52

Sudarė:

Mindaugas Vadas

Pastabos:

1. Vadovaujantis sutarties sąlygų 13.2 punkto nustatymais, į kainiai parinkti Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos 56.4 punkto nustatyta tvarka. Darbo užmokesčio, įrengimų ir mechanizmų kainos neviršija 2021 metų balandžio mėnesio UAB „Sistela“ parengtų ir VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centro“ registruotų rekomenduojamų Statybos resursų skaičiuojamosios rinkos kainų.
2. Esant poreikiui keisti techninį projektą, jo korektūra nėra vertinta sąmatoje.