

SUSITARIMAS
DĖL 2023 M. GEGUŽĖS 15 D. PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ RANGOS VIEŠOJO
PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIES NR. U-234 PAKEITIMO

2023 m. spalio d. Nr. U-
Vilnius

Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos Įgulų aptarnavimo tarnyba, atstovaujama vado plk. lt. Mindaugo Juotkaus, veikiančio pagal Įgulų aptarnavimo tarnybos nuostatus, patvirtintus Krašto apsaugos ministro 2014 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. V-470 (toliau – **Užsakovas**), ir UAB „Vilniaus inžineriniai projektai“, juridinio asmens kodas 302836132, atstovaujami direktoriaus Dariaus Dikčiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – **Rangovas**), toliau kartu šioje sutartyje vadinami „**Šalimis**“, vadovaudamiesi 2023-05-15 paprastojo remonto darbų rangos viešojo pirkimo-pardavimo Sutarties Nr. U-234 bendrosios dalies 2.4.2 punktu ir 2.9.2 punkto papunkčiais 2.9.2.1, 2.9.2.3. 2.9.2.4, susitarė:

1. Pradėti vykdyti papildomus darbus per 5 (penkias) dienas nuo šio Susitarimo įsigaliojimo dienos pagal pridėtus „Kalendorinius darbų vykdymo grafikus“ už 7117,38 Eur (septynis tūkstančius vieną šimtą septyniolika eurų ct) su PVM;
2. Pakeisti Sutarties Specialiosios dalies 2.1. punktą ir nustatyti naują darbų kainą – 67270,42 Eur (šešiasdešimt septyni tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt eurų ir 42 ct) su PVM;
3. Kitos Sutarties sąlygos lieka nepakeistos;
4. Šis Susitarimas sudarytas dviem egzemplioriais, po vieną kiekvienai **Šaliai**. Abu egzemplioriai yra autentiški ir turi vienodą teisinę galią;
5. Šis Susitarimas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi;
6. Susitarimas įsigalioja Šalims jį pasirašius;
7. Susitarimo priedai:
 - 1 priedas „Papildomų darbų lokalinė sąmata“ (Kareivinės, 17O5p), 1 lapas;
 - 2 priedas „Papildomų darbų lokalinė sąmata“ (Mokomasis korpusas 1C3p), 2 lapai;
 - 3 priedas „Kalendorinis darbų vykdymo grafikas“ (Kareivinės 17O5p Dariaus ir Girėno g. 100)“, 1 lapas;
 - 4 priedas „Kalendorinis darbų vykdymo grafikas“ (Mokomasis korpusas 1C3p), 1 lapas;
 - 5 priedas „Kareivinių pastato 17O5P paprastojo remonto darbų techninės specifikacijos“, 2 lapai;
 - 6 priedas „Mokomojo korpuso 1C3p paprastojo remonto darbų techninės specifikacijos“, 2 lapai.
8. Šalių parašai ir rekvizitai:

Užsakovas:

LK LV Įgulų aptarnavimo tarnyba

Mindaugo g. 26, LT-03215 Vilnius

Filialo kodas 300066843

Tel. (8 5) 278 53 43

Mokėtojo rekvizitai:

Lietuvos kariuomenė

juridinio asmens kodas 188732677

Šv. Ignato g. 8, LT-01120 Vilnius

A.s.LT48 7300 0100 0246 0179

AB bankas Swedbank, banko kodas 73000

PVM mokėtojo kodas LT887326716

Rangovas:

UAB „Vilniaus inžineriniai projektai“

Europos pr. 122, Kaunas

Įmonės kodas 302836132

PVM kodas LT100007450714

A.s. LT29 3500 0100 0486 7068

Paysera LT, 35000

Tel. 8 645 70935

El. p. renata@viproj.lt

Užsakovo vardu:

vadas

plk. lt. Mindaugas Juotkus

A.V.

Rangovo vardu:

direktorius

Darius Dikčius

A.V.

LOKALINĖSĄMATASkaičiuojamosiomis kainomis

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupė Dariaus ir Gireno 100, 1705p

Statinys3 Papildomi darbai

Žiniaraštis1 Laikini vamzdynai iki kambario R-5

2023.09.06				Suma žiniaraščiui	3710.96 EUR	
Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	Vandentiekis					
1 F16-11-3		100m		1,04		
	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25mm vamzdžių					
	Darbo sąn. kateg. 4.2	žm.val.	94,0	97,76	9,52	930,68
1020-107	PEXa vamzdžiai, 25x3.5mm	m	102,0	106,08	5,32	564,35
72	Kiti metaliniai gaminiai	t	0,005	0,0052	2328,02	12,11
F16-11-3	Darbo užm. 930.68 Medžiagos 576.46		Mechanizmai		Iš viso 1507.14	
2 F16-11-1		100m		0,5		
	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d16mm vamzdžių					
	Darbo sąn. kateg. 4.2	žm.val.	88,67	44,335	9,52	422,07
1020-105	PEXa vamzdžiai, 16x2.2mm	m	102,0	51,0	2,32	118,32
72	Kiti metaliniai gaminiai	t	0,005	0,0025	2328,02	5,82
F16-11-1	Darbo užm. 422.07 Medžiagos 124.14		Mechanizmai		Iš viso 546.21	
3 N16-69		vnt		4,0		
	Vamzd., kurių D iki 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist.					
	Darbo sąn. kateg. 4.83	žm.val.	1,3	5,2	9,99	51,95
120004	Plieninė viela (suvirinimo)	t	0,000008	0,000032	1388,55	0,04
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,0153	0,0612	1,56	0,1
230111	Pokostas	kg	0,0025	0,01	2,57	0,03
240003	Acetilenas	m3	0,0083	0,0332	13,82	0,46
810006	Šukuoti linai	kg	0,002	0,008	7,82	0,06
N16-69	Darbo užm. 51.95 Medžiagos 0.69		Mechanizmai		Iš viso 52.64	
4 N21-528		vnt		19,0		
	Kreivo laikiklio montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	0,5	9,5	8,72	82,84
N21-528	Darbo užm. 82.84 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 82.84	
Iš viso skyriuje 1	Darbo užm. 1487.54 Medžiagos 701.29		Mechanizmai		Iš viso 2188.83	
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 1487.54 Medžiagos 701.29		Mechanizmai		Iš viso 2188.83	
	Papildomų medžiagų vertė 5.00%			35,06		
	Papildomų mechanizmų vertė 5.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1487.54)		119,0			
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1487.54+119.00)		28,76			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	1606,54	736,35		2342,89
	Statybvietės išlaidos 9.00%					
	Iš viso tiesioginės išlaidos					2371,65
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(1487.54+119.00)					213,45
	Pelnas 5.00%(2585.10+335.77)					2585,1
	Iš viso netiesioginės išlaidos					335,77
						146,04
						481,81
					Bendra vertė be PVM	3066,91
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					644,05
					Bendra vertė su PVM	3710,96

Sudarė :
/Pavardė/

LK LV ĮAT KĮAC
IPS pastatų ir statinių techn.
priežiūros vyresn. specialistas
vyr. ltū. Edgaras Valčiukas

LOKALINĖSĄMATASkaičiuojamosiomis kainomis

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupė3 S. Dariaus ir S. Girėno g. 100, Kaunas

Statinyš2 Mokomasis korpusas 1C3p

Žiniaraštis4 Laikino vamzdyno įrengimas

2023.10.06			Suma žiniaraščiui		3406.42 EUR		
Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai		Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 Santechnikos darbai							
1 F16-11-3			100m		0,52		
Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25mm vamzdžių							
Darbo sąn. kateg. 4.2			žm.val.	122,0	63,44	11,42	724,48
1020-107	PEXa vamzdžiai, 25x3.5mm		m	102,0	53,04	5,4	286,42
2045-21	Trišakiai 25mm (pres. jungčių sistema Tigris Alupex)		vnt	1,92308	1,0	11,7	11,7
2045-3	Alkūnės 90` 25mm (pres. jungčių sistema Tigris Alupex)		vnt	13,46154	7,0	8,94	62,58
2045-40	Jungtys 25mm (pres. jungčių sistema Tigris Alupex)		vnt	30,0	15,6	7,31	114,04
2045-53	Jungtys IS 25x1` (pres. jungčių sistema Tigris Alupex)		vnt	46,0	23,92	8,25	197,34
2045-8	Alkūnės 90` IS 25x3/4` (pres. jungčių sistema Tigris Alupex)		vnt	13,46154	7,0	10,18	71,26
F16-11-3	Darbo užm. 724.48	Medžiagos 743.34		Mechanizmai		Iš viso 1467.82	
2 N16-69							
Vamzd., kurių D iki 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist. k1=1.1, k8=1.03			vnt		4,0		
Darbo sąn. kateg. 4.83			žm.val.	5,3	23,32	11,99	279,61
N16-69	Darbo užm. 279.61	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 279.61	
3 N21-528							
Kreivo laikiklio montavimas k1=1.1, k2=1.1			vnt		10,0		
Darbo sąn. kateg. 3.33			žm.val.	1,94	21,34	10,46	223,22
N21-528	Darbo užm. 223.22	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 223.22	
4 N16P-0204							
Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm) k1=1.1			vnt.		15,0		
Darbo sąn. kateg. 4.0			žm.val.	0,15	2,475	11,35	28,09
N16P-0204	Darbo užm. 28.09	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 28.09	
5 N22P-0110							
Nupjautų dujomis iki 400 mm skersmens plieninių vamzdžių galų paruošimas suvirinimui, nuimant nuožulas, kai vamzdžių skersmuo 50 mm (vamzdžio galas) k1=1.1, k2=1.1, k9=1.15			vnt.		37,0		
Darbo sąn. kateg. 4.0			žm.val.	0,06	2,442	11,35	27,72
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu		maš.val	0,06	2,442	0,58	1,42
N22P-0110	Darbo užm. 27.72	Medžiagos		Mechanizmai 1.42		Iš viso 29.14	
Iš viso skyriuje 1 Darbo užm. 1283.12 Medžiagos 743.34				Mechanizmai 1.42		Iš viso 2027.88	
Viso žiniaraštyje 4 Darbo užm. 1283.12 Medžiagos 743.34				Mechanizmai 1.42		Iš viso 2027.88	
Papildomų medžiagų vertė 3.00%					22,3		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					0,04		
Sezoniniai darbai 15.00% (27.72)				4,16			

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Specifiniai darbai 17.00%			8,39		
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1283.12+4.16+8.39)			103,65		
	Viso:		1399,32	765,64	1,46	2166,42
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1283.12+4.16+8.39+103.65)		25,05			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	1424,37	765,64	1,46	2191,47
	Statybvietės išlaidos 9.00%					197,23
	Iš viso tiesioginės išlaidos					2388,7
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(1283.12+4.16+8.39+103.65)					292,46
	Pelnas 5.00%(2388.70+292.46)					134,06
	Iš viso netiesioginės išlaidos					426,52
					Bendra vertė be PVM	2815,22
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					591,2
					Bendra vertė su PVM	3406,42

Sudarė :

/Pavardė/

LK LV ĮAT KIAC
IPS pastatų ir statinių techn.
prižiūros vyresn. specialistas:
vyr. ltn. Edgaras Valčiukas



KALENDORINIS SUTARTIES VYKDYMO GRAFIKAS

Statinio pavadinimas, adresas: Kareivinės 1705p Dariaus ir Girėno g. 100, Kaune. Laikino vamzdyno įrengimas

Rangovas: UAB "Vilniaus inžineriniai projektai"

El. nr.	Darbų aprašymas pagal lokalinę sąmatą	Darbų apimtis (Eur)	Darbų pradžia	Darbų pabaiga	2023 m																							
					spalis				lapkritis				gruodis															
					mėn.				mėn.				mėn				mėn.				mėn.				mėn			
1	Santechnikos darbai																											
1.1	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25mm	2084,29	Nuo sutarties atnaujinimo d.	3 d.d																								
1.2	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d16mm	780,26	Nuo sutarties atnaujinimo d.	3 d.d																								
1.3	Vamzd., kurių D iki 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist.	78,5	Nuo sutarties atnaujinimo d.	3 d.d																								
1.4	Kreivo laikiklio montavimas	123,86	Nuo sutarties atnaujinimo d.	3 d.d																								
IŠ VISO (eurų be PVM):		3066,91																										
PVM:		644,05																										
IŠ VISO (eurų su PVM):		3710,96																										

Rangovo vardu

LK LV Įgulų aptarnavimo tarnybos
vadas
plk. lt. Mindaugas Juotkus
A.V.

Užsakovo vardu

UAB "Vilniaus inžineriniai projektai"
direktorius
Darius Dikčius
A.V.

KALENDORINIS SUTARTIES VYKDYMO GRAFIKAS

Statinio pavadinimas, adresas: Mokomasis korpusas 1C3p Dariaus ir Girėno g. 100, Kaune. Laikino vamzdyno įrengimas

Rangovas: UAB "Vilniaus inžineriniai projektai"

El. nr.	Darbų aprašymas pagal lokalinę sąmatą	Darbų apimtis (Eur)	Darbų pradžia	Darbų pabaiga	2023 m																							
					spalis				lapkritis				gruodis															
					mėn.				mėn.				mėn.				mėn.				mėn.				mėn.			
1	Santechnikos darbai																											
1.1	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25mm vamzdžių	1959,53	Nuo sutarties atnaujinimo d.	3 d.d																								
1.2	Vamzd., kurių D iki 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist.	430,61	Nuo sutarties atnaujinimo d.	3 d.d																								
1.3	Kreivo laikiklio montavimas	333,75	Nuo sutarties atnaujinimo d.	3 d.d																								
1.4	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais	42,0	Nuo sutarties atnaujinimo d.	3 d.d																								
1.5	Nupjautų dujomis iki 400 mm skersmens plieninių vamzdžių galų paruošimas suvirinimui, nuimant nuožulas, kai vamzdžių skersmuo 50 mm	49,33	Nuo sutarties atnaujinimo d.	3 d.d																								
	Viso 1 skyriuje	2815,22																										
IŠ VISO (eurų be PVM):		2815,22																										
PVM:		591,20																										
IŠ VISO (eurų su PVM):		3406,42																										

Rangovo vardu

LK LV Įgūlių aptarnavimo tarnybos
vadas
plk. lt. Mindaugas Juotkus
A.V.

Užsakovo vardu

UAB "Vilniaus inžineriniai projektai"
direktorius
Darius Dikčius
A.V.

Statinio paprastojo remonto
darbų kiekių žiniaraščio
priedas Nr. 3

KAREIVINIŲ PASTATO 17O5P PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. Bendrieji reikalavimai.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Visoms statybinėms medžiagoms ir gaminiams turi būti pateiktos eksploatacinių savybių deklaracijos pagal STR 1.01.04:2015 („Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“).

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagas be jokių papildomų išlaidų, jei jos neatitinka techninės specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka techninę specifikaciją. Visi darbai turi būti atliekami pagal techninėje specifikacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas, bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat naudingą gamybinę patirtį. Statybos darbų vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, tinkamas darbo sąlygas remonto darbų vietoje, taip pat gretimos aplinkos bei šalia dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo remonto darbų keliamų neigiamų veiksnių. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, suremontuotos pastato patalpos turi būti tinkamos tolimesnei eksploatacijai. Po remonto darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ar teritorijos elementų eksploatacinės savybės.

2. Medžiagų ir gaminių kokybės reikalavimai.

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje nurodomus bendrinius kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai, pristatymo dokumentai ar kita turi nurodyti jų kokybę.

Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, - nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, - statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu. Apdailos medžiagų spalva ir faktūra turi būti suderinta su Užsakovu.

3. Statybos įranga ir statybos metodai.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi atitikti Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus bei kitus reikalavimus, reglamentuojančius saugų darbą statybvietyje.

Paslėpti darbai:

Rangovas privalo informuoti užsakovo atstovus, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas ar darbus.

Statybos remonto darbai turi būti atliekami laikantis statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių statybos veiklą (normų, taisyklių) reikalavimus.

4. Garantija.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką, kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos, bet ne trumpesnę kaip: statinio garantinis laikas – 5 metai; paslėptų statinio elementų – 10 metų, o nustačius šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų – 20 metų.

Rangovas privalo per garantinį laikotarpį savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

5. Remonto darbų techniniai reikalavimai:

Žymuo	Charakteristika, techniniai ir įrengimo reikalavimai
TS-01	Vidaus vandentiekio vamzdynų montavimas Vidaus vandentiekio vamzdynas montuojamas iš universalių daugiasluoksnių metalo polimerinių vamzdžių PEX-c/Al/PE ir presuojamų jungčių sistemos, skirtos vandentiekio, centrinio šildymo instaliacijoms. Sistema turi būti montuojama su rankiniu arba elektriniu presavimo įrankiu. Plastikinės presuojamos jungtys pagamintos iš fizikinėmis savybėmis pasižyminčio polifenilsulfono (PPSU). Daugiasluoksniai vamzdžiai turi būti sudaryti iš vidinėje ir išorinėje pusėse esančių plastikinių sluoksnių : iš bespalvio PE-X ir balto PE-HD bei vieno tarp jų esančio aliuminio sluoksnio. Įrenginėjant vidaus vandentiekio vamzdyną, turi būti maksimaliai sumažintas jungčių skaičius (vietoje jungčių lenkiamas vamzdis iki leistinos normos, pagal gamintojo nurodymus). Jungtys naudojamos tik tose vietose, kuriose vamzdyno lenkimas nėra galimas. Vamzdynas tvirtinamas prie lubų kreivomis jungtimis, pagal vamzdyno diametrą, prie konstrukcijų plastikiniais tvirtinimo dirželiais.

Sudarė:

LK LV ĮAT KĮAC
IPS pastatų ir statinių techn.
prižiūros vyresn. specialistas
vyr. Itn. Edgaras Valčiukas



Statinio paprastojo remonto
darbų kiekių žiniaraščio
priedas Nr. 3

MOKOMOJO KORPUSO 1C3P PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. Bendrieji reikalavimai.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Visoms statybinėms medžiagoms ir gaminiams turi būti pateiktos eksploatacinių savybių deklaracijos pagal STR 1.01.04:2015 („Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“).

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagas be jokių papildomų išlaidų, jei jos neatitinka techninės specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka techninę specifikaciją. Visi darbai turi būti atliekami pagal techninėje specifikacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas, bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat naudingą gamybinę patirtį. Statybos darbų vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, tinkamas darbo sąlygas remonto darbų vietoje, taip pat gretimos aplinkos bei šalia dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo remonto darbų keliamų neigiamų veiksnių. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, suremontuotos pastato patalpos turi būti tinkamos tolimesnei eksploatacijai. Po remonto darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ar teritorijos elementų eksploatacinės savybės.

2. Medžiagų ir gaminių kokybės reikalavimai.

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje nurodomus bendrinius kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai, pristatymo dokumentai ar kita turi nurodyti jų kokybę.

Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, - nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, - statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu. Apdailos medžiagų spalva ir faktūra turi būti suderinta su Užsakovu.

3. Statybos įranga ir statybos metodai.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi atitikti Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus bei kitus reikalavimus, reglamentuojančius saugų darbą statybvietyje.

Paslėpti darbai:

Rangovas privalo informuoti užsakovo atstovus, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas ar darbus.

Statybos remonto darbai turi būti atliekami laikantis statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių statybos veiklą (normų, taisyklių) reikalavimus.

4. Garantija.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką, kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos, bet ne trumpesnę kaip: statinio garantinis laikas – 5 metai; paslėptų statinio elementų – 10 metų, o nustačius šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų – 20 metų.

Rangovas privalo per garantinį laikotarpį savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

5. Remonto darbų techniniai reikalavimai:

Žymuo	Charakteristika, techniniai ir įrengimo reikalavimai
TS-01	Vidaus vandentiekio vamzdynų montavimas Vidaus vandentiekio vamzdynas montuojamas iš universalių daugiasluoksnių metalo polimerinių vamzdžių PEX-c/Al/PE ir presuojamų jungčių sistemos, skirtos vandentiekio, centrinio šildymo instaliacijoms. Sistema turi būti montuojama su rankiniu arba elektriniu presavimo įrankiu. Plastikinės presuojamos jungtys pagamintos iš fizikinėmis savybėmis pasižyminčio polifenilsulfono (PPSU). Daugiasluoksniai vamzdžiai turi būti sudaryti iš vidinėje ir išorinėje pusėse esančių plastikinių sluoksnių : iš bespalvio PE-X ir balto PE-HD bei vieno tarp jų esančio aliuminio sluoksnio. Įrenginėjant vidaus vandentiekio vamzdyną, turi būti maksimaliai sumažintas jungčių skaičius (vietoje jungčių lenkiamas vamzdis iki leistinos normos, pagal gamintojo nurodymus). Jungtys naudojamos tik tose vietose, kuriose vamzdyno lenkimas nėra galimas. Vamzdynas tvirtinamas prie lubų kreivomis jungtimis, pagal vamzdyno diametrą, prie konstrukcijų plastikiniais tvirtinimo dirželiais.

Sudarė:

LK LV ĮAT KĮAC
IPS pastatų ir statinių techn.
prižiūros vyresn. specialistas
vyr. Itn. Edgaras Valčiukas



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Įgulių aptarnavimo tarnyba 300066843, Vilnius, Mindaugo g. 26 UAB „Vilniaus inžineriniai projektai“ 302836132, Europos pr. 122, Kaunas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2023 M. GEGUŽĖS 15 D. PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ RANGOS VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIES NR. U-234 PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-03 Nr. U-729
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	MINDAUGAS JUOTKUS, Tarnybos vadas
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS JUOTKUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-31 11:14:56 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-31 11:15:03 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-29 08:53:31 – 2026-06-29 08:53:31
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Darius Dikcius, direktorius
Sertifikatas išduotas	DARIUS DIKČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-07 06:13:30 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-09-29 12:03:58 – 2028-09-27 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema DokVIS, Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija, į.k. 188602751 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 10:59:28 iki 2024-12-19 10:59:28
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	6
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.63
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-11-07 08:45:25)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-11-07 08:45:25 Dokumentų valdymo sistema Avilys