

2019 m. spalio 31 d.

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, juridinio asmens kodas 302536989, kurio registruota buveinė yra A. Mickevičiaus g. 9, 44307 Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujamas rektoriaus prof. Remigijaus Žaliūno, veikiančio pagal universiteto statutą (toliau – Užsakovas), iš vienos pusės, ir

UAB „Veba“, juridinio asmens kodas 132843383, kurios registruota buveinė yra Kauno m. sav. Kauno m. K. Donelaičio g. 60-504, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Armanto Verbicko, veikiančio pagal įstatus (toliau – Rangovas),

toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi:

1. Pareiškia, kad:

1.1. Užsakovas ir Rangovas 2019 m. rugsėjo 12 d. sudarė rangos darbų sutartį Nr. P19-484 (toliau – Sutartis) dėl pastato V. Putvinskio g. 14 (un.nr.1993-0051-5013) fasadų paprastojo remonto darbų (toliau – darbai).

2. Šalys įvertino aplinkybes, kad:

2.1. Fasadų remonto metu būtų tikslinga pakeisti senus PVC langus į naujus, medinius, kurie atitiktų kultūros paveldo objektui keliamus reikalavimus bei, kurių vidutinis langų šilumos perdavimo koeficientas $<1.1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.

3. Šalys sutinka ir sutaria, kad, atsižvelgiant į šio Susitarimo 1 ir 2 punktus, bei, vadovaujantis LR Viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. 2 d., įvykdyti Sutarties pakeitimą:

3.1. bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė (5647.65 Eur su PVM) neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų, nurodytų VPĮ 4 straipsnio 1 dalyje;

3.2. bendra atskirų pakeitimų vertė pagal šį punktą vertė neviršija 15 procentų darbų pirkimo atveju. Užsakovas papildomai įsigyja darbų už 5647.65 Eur su PVM (pakeitimo vertė 12.72 procentai pradinės sutarties vertės¹);

3.3. pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis. Rangovas ir toliau vykdo pastato V. Putvinskio g. 14 (un.nr.1993-0051-5013) fasadų paprastojo remonto darbus, tačiau, kad būtų pasiektas remonto darbų tikslas, tai yra tinkamai suremontuotas fasadas bei racionaliai panaudotos lėšos, privalu pakeisti langus, nes langų keitimo metu neišvengiamai pažeidžiamas fasadas. Tokiu atveju Užsakovas patirtų ne tik papildomas išlaidas dėl pakartotinio fasado remonto, bet pakartotinai remontuojant tik dalį fasado apie langus, nebus išlaikytas nei fasado spalvinis, nei struktūrinis vientisumas.

4. Šis susitarimas įsigalioja pasirašymo dieną ir galioja kartu su Sutartimi. Susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

5. Šiuo susitarimu Šalys nekeičia kitų Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų, sąlygų, teksto ar turinio.

6. Šis susitarimas sudarytas 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, lietuvių kalba – po vieną kiekvienai Šaliai.

7. Šalys viena kitai neturės pretenzijų dėl galimai patirtų papildomų kaštų, nuostolių ar kitokių išlaidų susijusių su papildomų darbų įsigijimu, išskyrus nurodytus šiame susitarime.

8. Šis susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo momento.

9. Šiuo susitarimu Šalys nekeičia kitų Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų, sąlygų, teksto ar turinio.

10. Šis susitarimas sudarytas 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, lietuvių kalba – po vieną kiekvienai Šaliai.

11. Priedai yra neatskiriama susitarimo dalis:

11.1. 2019-10-31 Tarnybinis pranešimas, 11 lapų.

12. Šalių rekvizitai ir parašai:

UŽSAKOVAS

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas

Pasirašančiojo vardas, pavardė:

Prof. Remigijus Žaliūnas

Pareigos: rektorius

Parašas:

Data: 2019-10-31

A.V.

RANGOVAS

UAB „Veba“

Pasirašančiojo vardas, pavardė:

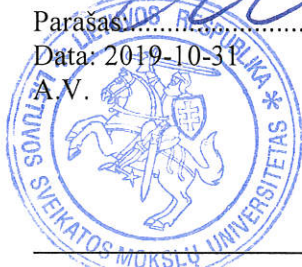
Armantas Verbickas

Pareigos: direktorius

Parašas:

Data: 2019-10-31

A.V.



1 Pradinė Sutarties vertė su PVM yra 44408.50 Eur.

Juridinės tarnybos vadovas

Virginija Kulevskaitė

Statybos ir investicijų

tarnybos vadovas

Julius Garbenčius

2019-10-31

1 Ekonomistė

Elvyra Brazytė

2019-10-31

LSMU viešųjų pirkimų
specialistė

Loreta Chaziachmetova

2019-10-31

Vyr. buhalterė
Brigita Uržienė

2019-10-31

Viešųjų pirkimų tarnybos
vadovė

dr. Svetlana Kauzonienė

2019-10-31

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

LSMU VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ TARNYBAI
LSMU JURIDINEI TARNYBAI

TARNYBINIS PRANEŠIMAS

DĖL RANGOS SUTARTIES APIMTIES PAKEITIMO
2019-10-31

Kaunas

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (toliau-Universitetas), 2019m. rugsėjo 12d. sudarė rangos sutartį Nr. P-19-484 (toliau- Sutartis) su UAB „Veba“ (toliau - Rangovas) dėl pastato V.Putvinskio g. 14 (un. Nr. 1993-0051-5013) (toliau – Objektas) fasadų paprastojo remonto rangos darbų.

Papildomų darbų kaina paskaičiuota pagal Viešųjų pirkimų direktoriaus įsakymą „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo (2017m. birželio 28d. Nr.IS-95, Vilnius), toliau -Metodika trečio skirsnio 56.4 punkto nuostatas.

Statybos produktų kaina yra nedidesnė nei tiekėjo patiriamos išlaidos jiems įsigyti ir yra nustatyta: įvertinus tiekėjo pasiūlyme (priedas Nr.2) nurodytos kainos (5647.65 Eur su PVM) ir statinio skaičiuojamosios kainos (priedas Nr.1 „Lokalinė sąmata. Papildomi darbai. Langų keitimas), kuri apskaičiuota pasiūlymo pateikimo metu galiojusias Rekomendacijas (5647.65 Eur su PVM), santykį $(5647.65 \text{ Eur} / 5647.65 \text{ Eur} = 1)$ ir gautą reikšmę padauginant iš statybos produktų kainos, nustatytos pagal papildomų darbų įsigijimo momentu galiojančiose Rekomendacijose numatytą statybos produktų kainą $(5647.65 \text{ Eur} \times 1 = 5647.65 \text{ Eur})$.

Jei taikant Rekomendacijas statybos produktų ir įrenginių kainos negalima nustatyti, ji negali būti didesnė nei tiekėjo patiriamos išlaidos statybos produktams ir įrenginiams įsigyti ir negali būti didesnė už vidutinę rinkos kainą, kuri nustatoma įvertinus ne mažiau kaip 3 kitų toje rinkoje esančių ūkio subjekto statybos produktų ir įrenginių kainas.

Metodikos punkto 56.1 pritaikant tiekėjo pasiūlyme nurodytus įkainius pritaikyti negalime, nes Rangovo pasiūlyme nėra nurodyta įkainio langų keitimui (žr. priedas Nr.3). Punkto 56.2 pritaikyti negalima, nes reikiamo įkainio neįmanoma išskaičiuoti iš turimo įkainio ar sudedamosios dalies. Punkto 56.3 pritaikyti neįmanoma, nes sutartyje panašių įkainių nėra. Esamus plastikinius langus numatoma keisti mediniais, su viršlangiais, t.t. arkiniais, su 3 stiklų (2 kamerų) stiklo paketais. Galiojančiose statinio statybos skaičiuojamųjų kainų rekomendacijose tokios medinių langų savybės, ženkliai įtakojančios kainą, nenumatytos, todėl jomis vadovautis negalima.

Taikant rekomendacijas papildomai įsigyjamų produktų kainos negalima nustatyti, bet ji yra nedidesnė už vidutinę rinkos kainą, kuri nustatyta įvertinus nemažiau kaip 3 kitų toje rinkoje esančių ūkio subjekto statybos produktų kainas.

Siūlau įvertinti pateiktą informaciją ir parengti sutarties pakeitimą padidinant sutarties vertę Rangovo pasiūlyta papildomų darbų verte 5647.65 Eur su PVM, papildant įkainotos veiklos sąrašą eilute „medinių langų montavimas“ su kaina 4667.48 Eur be PVM.

Priedama:

- 1) Priedas Nr.1. Lokalinė sąmata. Papildomi darbai. Langų keitimas, 1 lapas;
- 2) Priedas Nr. 2. Rangovo pateiktas pasiūlymas, 1 lapas;
- 3) Priedas Nr. 3. Papildytas įkainotos veiklos sąrašas, 1 lapas;
- 4) Priedas Nr. 4. Langų kainų suvestinė (vidutinės rinkos kainos nustatymas), 1 lapas;
- 5) Priedas Nr. 5. UAB „Alseka“ komercinis pasiūlymas, 2 lapai;
- 6) Priedas Nr. 6. UAB „Doleta“ komercinis pasiūlymas, 1 lapas;
- 7) Priedas Nr. 7. UAB „Sumeda“ komercinis pasiūlymas, 2 lapai;

Statybos ir investicijų tarnybos statybos
inžinierius



Žilvinas Grikštas

Kompleksas: Pastato V. Putvinskio g. 14 (un.
Nr. 1993-0051-5013) fasadų paprastas
remontas. Papildomi darbai. Langų keitimas.

PRIEDAS NR.1

Užsakovas: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Rangovas:
Objektas: V. Putvinskio g. 14, Kaunas

Lokalinė sąmata Nr. P14-1

Sudaryta 2019 m. spalio mėn. kainomis

Iš viso: 5647,65
EUR

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
1	Langų ir durų statų išėmimas nuo angokraščių, nudažiant tinką	R7-4	vnt		7,13	5	35,64	35,64		
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.33	110010233	žm.val	1,03	6,920	5,15	35,64	35,64		
2	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	R23-62	t		27,79	0,6	16,67	4,98		11,69
	Darbo jėga su vidutine kategorija 1.60	110010160	žm.val	1,33	6,240	0,798	4,98	4,98		
	Automobiliai-savivarčiai keliui. galios 5t(zil)	450001	maš.val	0,72	27,07	0,432	11,69			11,69
3	Medinių (dažytų ir įstiklintų) langų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai blokai daugiau 1,0 iki 2,0 m2	N2P-0101	m2		252,23	14,97	3775,83	314,73	3450,88	10,22
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	2,4	8,760	35,928	314,73	314,73		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (ivorėmis)	120314	kompl.	4	0,13	59,88	7,78		7,78	
	Langai mediniai dažyti ir įstiklinti	530056	m2	1	230,00	14,97	3443,10		3443,10	
	Keltuvai	489003	maš.val	0,08	3,64	1,1976	4,36			4,36
	Kranai	489131	maš.val	0,01	28,02	0,1497	4,19			4,19
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,21	0,53	3,1437	1,67			1,67
4	Langų rėmų sandarinimas, priklijuojant tarpiklį	R61P-2412	100m		76,06	0,39	29,66	23,24	6,42	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	7,7	7,740	3,003	23,24	23,24		
	Tarpiklis sandarinimui	250348	m	100	0,16	39	6,42		6,42	
Iš viso							3857,81	378,59	3457,31	21,91
Pagalbinių medžiagų vertė							103,72		3%	
Papildomų mechanizmų vertė							0,66			3%
Papildomas darbo uždarbis							30,29	8%		
Iš viso							3992,47	408,88	3561,02	22,57
Soc. draudimas							7,32	1,79%		
Statinio statybos išlaidos							3999,79	416,20	3561,02	22,57
Statybvietsės išlaidos							359,98	9%	9%	9%
Iš viso tiesioginės išlaidos							4359,77	453,65	3881,52	24,60
Pridėtinės išlaidos							85,46	20,9%		
Pelnas							222,26	5%	5%	5%
Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis							4667,48	566,06	4075,59	25,83
Įrenginiai										
Bendra vertė be PVM							4667,48	566,06	4075,59	25,83
PVM							980,17	21%	21%	21%
Bendra vertė su PVM							5647,65	684,93	4931,46	31,25

Sudarė: LSMU SIT statybos inžinierius
Jeronimas Vilkelis



UAB "VEBA"

Objektas: V. Putvinskio g. 14, Kaunas

Gaižiūnų g. 5, LT-50001 Kaunas

Įmonės kodas 132843383

PVM mok kodas LT328433811

KOMERCINIS PASIŪLYMAS NR. 1

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur, be PVM	Suma Eur be PVM
1	Langų ir durų staktų išėmimas nuo angokraščių, nudažiant tinką	vnt	5	10,67	53,35
2	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0,60	35,38	21,23
3	Medinių (dažytų ir įstiklintų) langų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai blokai daugiau 1,0 iki 2,0 m2 (L2- 2vnt, L3-1vnt, L5-1vnt, L6-1vnt)	m2	14,97	303,98	4550,58
4	Langų rėmų sandarinimas, priklijuojant tarpiklį	100m	0,39	108,52	42,32
IŠ VISO:					4667,48
PVM (21%):					980,17
IŠ VISO APMOKĖJIMUI, EUR:					5647,65

Aprašymas :

1. Profilių sistema: Euro tipo langai
2. Mediena: Pušis su dyginiu jungimu 78mm
3. Apdaila: Dažai "Teknos Aquatop" RAL9010.
4. Stiklinimas: 4sel-16Ar-4-16Ar-4sel (44mm dviejų kamerų st. pak. su dviem selekt. stiklais).
5. Užraktai: ROTO FRANK AG, rankena balta 45l., al..
6. Visi gaminiai su papildomu sandarikliu.
7. L-3-L-6: su mikroventiliacija užrakte.
8. Nuolaja BALTA, varčios nuolaja BALTA.

UAB "Veba"

Sąmatininkė Rūta Undraitienė



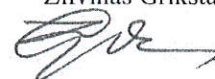
GAIŽIŪNŲ G. 5, 50129 KAUNAS, LIETUVA | ĮM. KODAS 132843383 | PVM.K.328433811 | VEBA@VEBA.LT |
 WWW.VEBA.LT | TEL. 861361743 | A.S. LT134010042501647220 AB LUMINOR I

ŽINIARAŠTIS (IKAINOTOS VEIKLOS SĄRAŠAS). Nr.1 SU PAPILDOMAIS DARBAIS

Eil. Nr.	Darbų grupių (etapų) pavadinimai	Kaina [Eur] be PVM	Papildomi darbai. Kaina [Eur] be PVM	Kaina [Eur] be PVM su papildomais darbais
1.	Ardymo darbai	-----	-----	-----
1.1	Pagrindinio įėjimo pietiniame fasade stogelio demontavimas	104.37	-----	104.37
1.2	Demontuojamas stiklinių blokelių langas rytiniame fasade	132.91	-----	132.91
1.3	Ardoma užmūryta arkinė anga rytiniame fasade	151.15	-----	151.15
1.4	Demontuojamos lauko durys pietiniame fasade	97.31	-----	97.31
1.5	Demontuojamos lauko grotos	266.06	-----	266.06
2.	Fasadų remonto tvarkomieji darbai	-----	-----	-----
2.1	Esamų fasadų paviršių paruošimo darbai	4390.18	-----	4390.18
2.2	Fasadų plokštumų, dekorų elementų, cokolio dažymas	17482.77	-----	17482.77
2.3	Lauko dvivėrių durų restauravimas ir perkėlimas.	2940.45	-----	2940.45
3.	Stogo atnaujinimo darbai	-----	-----	-----
3.1	Laiptinės stogo šiauriniame fasade dangos pakeitimas	889.93	-----	889.93
3.2	Lietaus nuvedimo sistemos (lietvamzdžių, lataky, įlajų) keitimas į naują.	2991.34	-----	2991.34
3.3	Mūrinių elementų apskardavimo keitimas	3254.77	-----	3254.77
4.4	Darbo projekto parengimas	4000.00	-----	4000.00
5.	Esamų langų keitimas į naujus, medinius	-----	5647.65	5647.65
Suma be PVM:		36701,24	4667,48	41368.72
PVM [tarifas]:		21 proc.	21 proc.	21 proc.
Bendra suma su PVM:		44408,50	5647,65	50056.15

SIT statybos inžinierius

Žilvinas Griškėtas



Langų kainų suvestinė (vidutinės rinkos kainos nustatymas)

Tiekėjas	kiekis viso,	langų kaina su pristatymu, be montavimo, be PVM		
		visas kiekis, Eur	Eur/m ²	vidutinė, Eur/m ²
ALSEKA	14,97	3829,15	255,79 €	247,10 €
DOLETA	15,08	3778,51	250,56 €	
SUMEDA	14,97	3517,32	234,96 €	



obj. Putvinskio 14, Kaunas
 Gaižiūnų g. 5, LT-50001 Kaunas
 Įmonės kodas 132843383
 PVM mok kodas LT328433811
 Pasiūlymo nr. 1001-02JD

KOMERCINIS PASIŪLYMAS

Poz.	Uw	Matmenys (mm) aukštis x plotis	Plotas (m²/vnt)	Kaina (EUR/m²)	Gaminio kaina(EUR)	Kiekis (vnt)	Suma (EUR)
L-3	Uw ≤ 1.09	2060 x 1080	2.11	356.84	752.94	1	752.94
L-2	Uw ≤ 1.02	2330 x 1650	3.84	237.70	912.76	1	912.76
L-2*	Uw ≤ 1.02	2330 x 1650	3.84	237.70	912.76	1	912.76
L-5	Uw ≤ 1.10	2300 x 1020	2.35	275.99	648.57	1	648.57
L-6	Uw ≤ 1.01	2190 x 1290	2.83	212.76	602.12	1	602.12
Viso:			14.97	255.79		5	3829.15
Didelių langų montavimas				26.00	EUR / m²	14.97	389.22
Senų langų demontazas				10.00	EUR / vnt	5	50.00
Senų langų utilizavimas				15.00	EUR / vnt	5	75.00
Difuzinė sandarinimo juosta iš lauko+vidinė sandarinimo juosta su montažu				6.00	EUR / m	39	234.00
IŠ VISO:							4577.37
PVM (21%):							961.25
IŠ VISO APMOKĖJIMUI, EUR:							5538.62

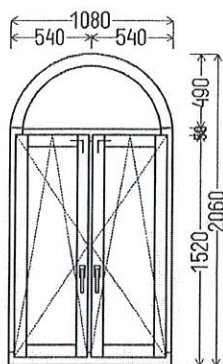
Vidutinis visų langų šilumos perdavimo koef. Uw=1.04

Pastaba: kainos galioja 30 dienų nuo pasiūlymo pateikimo.

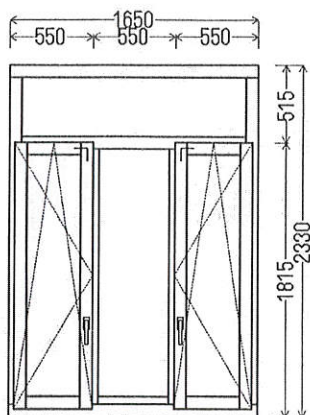
Pasikeitus gaminių matmenims, kiekiams, komplektacijai kainos bus perskaičiuojamos.

Aprašymas :

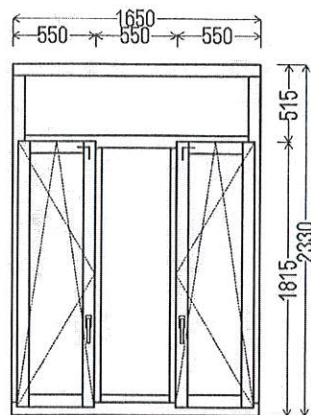
1. Profilių sistema: Euro tipo langai
2. Mediena: Pušis su dyginiu jungimu 78mm
3. Apdaila: Dažai "Teknos Aquatop" balti
4. Stiklinimas: 4sel-16Ar-4-16Ar-4sel (44mm dviejų kamerų st. pak. su dviem selekt. stiklais) (su juodu TGI rėmeliu).
5. Užraktai: ROTO FRANK AG, rankena balta 45l., al..
6. Visi gaminiai su papildomu sandarikliu.
7. L-3-L-6: su mikroventiliacija užrakte.
8. L-3-L-2*: Frezuoti palangės griovelį tik lauke
L-5-L-6: Frezuoti griovelius palangei ir viduje, ir lauke
9. Nuolaja BALTA, varčios nuolaja BALTA.



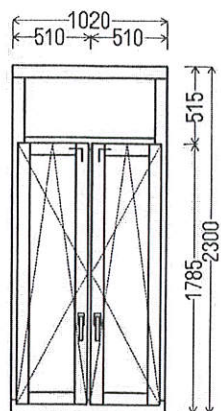
Vaizdas iš vidaus, atsidaro į vid
L-3:



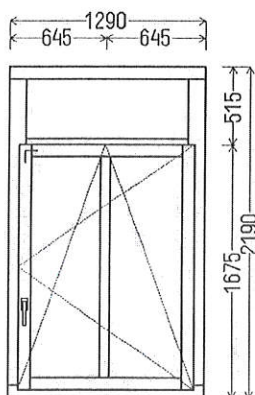
Vaizdas iš vidaus, atsidaro į vidų
L-2: 0904-02JD1Pirma11>



Vaizdas iš vidaus, atsidaro į vidų
L-2*: 0904-02JD1Pirma11>



Vaizdas iš vidaus, atsidaro į vi
L-5:



Vaizdas iš vidaus, atsidaro į vidų
L-6:

Paradavimų vadybininkas
Julius Dranginis
+37068602114



UAB "Kauno Doleta"

KOMERCINIS PASIŪLYMAS Nr.: KD 8175

p. Žilvinui Griksui

Tel.: 8 698 50981

e.p.: zilvinas.griksas@ismuni.lt

2019-10-24

Kaunas

Dėkojame už galimybę pasiūlyti mūsų gaminius Jūsų namui

eil. Nr.	Gaminio kodas	Matmenys, mm			Kiekis		Vnt. kaina EUR su PVM	Suma EUR su PVM	Pastabos
		B	x	H	vnt.	m²			
1	L-3	1080	x	2060	1	2,22	1021	1021	Doleta 78: pušis su dygiu, 3 stiklai, termorėmelis
2	L-2	1650	x	2330	1	3,84	1210	1210	Varstomi langai + nevarstomas arkinis viršlangis
3	L-2*	1650	x	2330	1	3,84	1210	1210	Varstomi langai su nevarstomu viršlangiu
4	L-5	1020	x	2300	1	2,35	852	852	Varstomi langai su nevarstomu viršlangiu
5	L-6	1290	x	2190	1	2,83	788	788	Varstomas langas su nevarstomu viršlangiu
					5	15,08		5080	Viso langai
									Priedai:
					vnt.				0 mikroventiliacija lango rėmo viršuje
									0 Viso priedai
								5080	Viso langai ir priedai
						%	10	-508	Nuolaida
								4572	Viso po nuolaidos
								4572	Iš viso EUR su 21% PVM

Bendras visų gaminių šilumos laidumo koef. Uw = 1,0 W/m²K (atitinka A energetinio naudingumo klasę).

LANGŲ IR BALKONO DURŲ BAZINIS IŠPILDYMAS:

- Mediena - klijuota, pušis su dygiu 78 mm storio. Galimos kitos medienos rūšys.
Pastaba: Jei lange bent viena kraštinė yra ilgesnė nei (3) trys metrai, gamintojas turi teisę daryti 1 (vieną) dyginį sujungimą jo manymu patogioje vietoje.
- PRIEŠ SURENKANT GAMINIUS, KIEKVIENA MEDINĖ DETALĖ IMPREGNUOJAMA ATSKIRAI SPECIALIOJE IMPREGNAVIMO KAMEROJE. GRUNTAVIMAS IR DAŽYMAS UŽLIEJIMO BŪDU.
Siekiant išgauti maksimalų dažymo paviršiaus lygumą, DOLETA naudoja rinktinį tašą net ir dengiančioms spalvoms;
Profilavimo linija padaro visas skylutes medstraigčiams, todėl sukančios detalės medis neskaldomas;
Papildomos trys kontrolės zonos, kurios užtikrina maksimalų gaminių matmenų, įstrižainių, dangos bei komplektacijos patikrą;
- Stiklo paketai: Doleta 78 sistemoje 4S-16-4-16-4S dviejų kamerų kurio k=0,6W/m²K. (stiklo paketo storis 44 mm)
Didėjant stiklo paketų dydžiams (virš 2,5m²) automatiškai skaičiuojami storesni stiklai - 6 ar 8mm dėl tvirtumo.
Surinkimo ceche, stiklo paketai stiklinami su papildomu sandarinimu. Toks reikalavimas taikomas pajūrio zonoje ar aukštai statomiems langams.
Doleta tai daro kaip standartą.
- Visų langų staktų ir varčių horizontalios plokštumos iš lauko pusės dengtos aliuminio nuolajomis. Dažymas milteliniais dažais pagal RAL.
- Langai ir balkono durys atsidaro į vidų. Lauko durys atsidaro į lauką. Varstomose dalyse paskaičiuoti magnetiniai signalizacijos kontaktai.
- Doleta 78 dvi eilės sandarinimo tarpinių.
- Pagaminimo terminas ~ 8-9 savaitės (nuo galutinio brėžinių suderinimo ir avanso gavimo).
- Patikiname, kad kaina yra teisinga pasiūlymo pateikimo dieną ir galioja 20 dienų.
- Primename, kad pagal statybos reglamentą STR 2.05.20:2006 "Langai ir išorinės įėjimo durys" stiklai esantys žemiau 800mm nuo grindų privalo būti saugūs.
- Taip pat galime pasiūlyti įvairių priedų: orlaidės mikroventiliacijai, tinkliukus nuo uodų, specialias groteles į palanges, rakinamas rankenas ir kt.
- Skaičiavimai atlikti pagal gautas specifikacijas ir brėžinius.
- Langams kurių svoris virš 100 kg užsakovas užtikrina kėlimo techniką. Taip pat užtikrina galimybę sunkiojam transportui privažiuoti prie objekto, paruošia laiptus ar pastolius gaminių užkėlimui į kitus aukštus.
- Visos konstrukcijos be vidaus agokraščių apdailos. Pasiūlyme neįtraukta gaminių po sumontavimo valymo darbai.
- Išvestinis dydis kaip 1m2 kaina, negali būti naudojama kainos perskaičiavimui kai pasikeičia gaminių matmenys, ir (arba) gaminių komplektacija.

REKOMENDUOJAME APDRAUSTI LANGUS NUO SAVAIMINIO STIKLO PAKETO TRŪKIMO.

Tikimės malonaus tolimesnio bendradarbiavimo

Pagarbiai, direktorė
Lina Senvaitienė

tel. 8-37-204191 www.doleta.lt
faks.: 8-37-221039
mob.: 8-662-25476 lsenvaitiene@doleta.lt

Doletos gamykla internete : <http://www.youtube.com/watch?v=sJZEvipAT5g>

Pasiūlymą paruošė Ramūnas Vaškevičius Tel. 8 612 43773

Gaminame A klasės plastikinius vokiško VEKA profilio langus, taip pat europinio tipo (varstomus į vidų) ir skandinaviško tipo (varstomus į išorę) medinius langus, langus pasyviems namams, stumdomas, sulankstomas terasos sistemas, klijuotos medienos-aliuminio fasadus, lauko duris.

Gaminama produkcija žymima CE ženklu, įmonėje įdiegti: 9001; 14001; 18001 ISO standartai. Įmonė atestuota LR Aplinkos ministerijoje, nuo 2001 metų UAB SUMEDA yra Respublikinės langų ir durų gamintojų asociacijos narė.

Langų gamybos patirtis nuo 1997 metų.

2019 10 31

Žilvinas Grikštas

Pasiūlymo nr. 1025-01cVB

MEDINIŲ KONSTRUKCIJŲ PASIŪLYMAS

Poz.	Uw	Matmenys (mm) plotis x aukštis	Plotas (m²/vnt)	Kaina (EUR/m²)	Gaminio kaina(EUR)	Kiekis (vnt)	Suma (EUR)
L-3	Uw ≤ 1.16	1080 x 2060	2.11	362.51	764.89	1	764.89
L-2	Uw ≤ 1.08	1650 x 2330	3.84	205.62	789.59	2	1579.18
L-5	Uw ≤ 1.17	1020 x 2300	2.35	238.16	559.68	1	559.68
L-6	Uw ≤ 1.05	1290 x 2190	2.83	196.31	555.57	1	555.57
Viso:			14.97	231.08		5	3459.32
Transportavimas				1.1600	EUR / km	50.000	58.00
IŠ VISO:							3517.32
PVM (21%):							738.64
IŠ VISO APMOKĖJIMUI, EUR:							4255.96

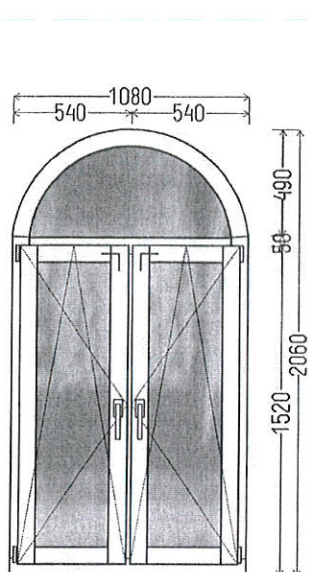
Vidutinis visų langų šilumos perdavimo koef. Uw=1.10

Pastabos:

1. Gaminams suteikiama 5 metų garantija.
2. Pasiūlymas galioja 14 kalendorinių dienų.

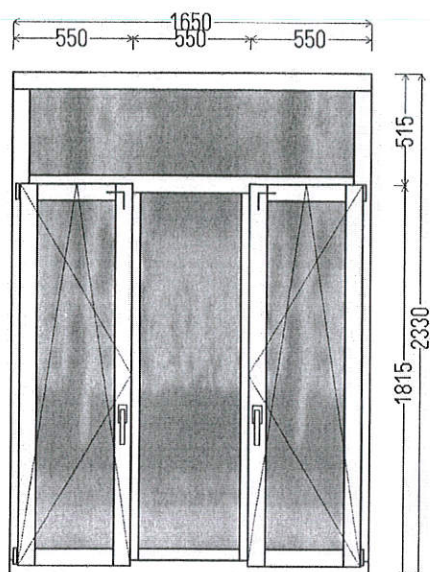
Techninis aprašymas:

1. Profilių sistema: Mediniai Euro IV80 tipo langai. Brėžinyje gaminys pavaizduotas iš vidaus, atsidaro į vidų.
2. Mediena: pušis klijuota dygiuota
3. Apdaila: vidus - Dažai TEKNOS balti RAL 9010 , išorė - Dažai TEKNOS balti RAL 9010
4. Užraktai: SIEGENIA TITAN-AF SAUGUS langas, rankena balta.
5. Stiklinimas: 4GNP2-16Ar-4-16Ar-4GNP2 (44mm dviejų k.st.p. išoriniu ir vidiniu selektyviniu stiklu, Ug=0,6) (termo rėmelis CHR juodas RAL9004).
6. Nuolaja: Nuolaja AWZ14/22 balta RAL9016, Varčios apdengimas baltas RAL9016
7. L-3-L-6: su mikroventiliacija užrakte.
8. L-3: Frezuoti griovelius palangei ir viduje, ir lauke
L-2-L-6: Frezuoti palangės griovelį tik lauke
9. Varčių sandarinimas: Grafito sp. (RAL7024) tarpinė S 7503b
10. Stiklo paketų sandarinimas: Skaidrus silikonas
11. dangtelių spalva - balta.



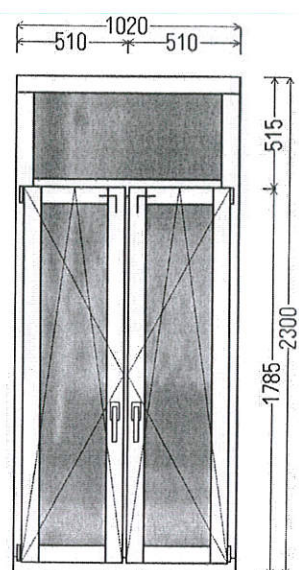
Vaizdas iš vidaus

L-3 (1vnt)



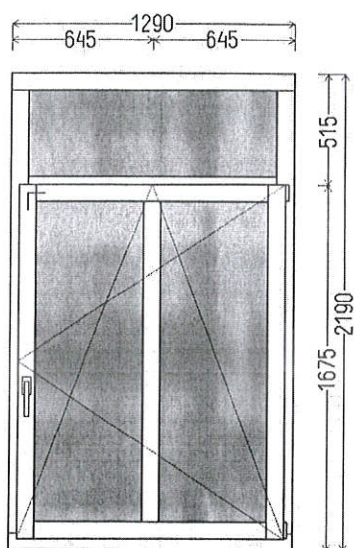
Vaizdas iš vidaus

L-2 (2vnt)



Vaizdas iš vidaus

L-5 (1vnt)



Vaizdas iš vidaus

L-6 (1vnt)