

SUSITARIMAS NR. P17-383

prie 2017 m. balandžio 24 d. rangos darbų sutarties Nr. P17-156

2018 m. spalio 11 d.

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

ir

UAB „HSC Baltic“, juridinio asmens kodas 300130281, kurios registruota buveinė yra Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Krivių g. 48-6, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre (atsakingas partneris, veikiantis 2016-10-04 konsorciumo sutarties pagrindu su SIA „RE&RE“, juridinio asmens kodas 40003112106, kurios buveinė yra K. Ulmano g.119, Marupė, LV-2167), atstovaujama direktoriaus Rimvydo Beržonskio, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau - Rangovas),

toliau kartu vadinami **Šalimis**, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**:

1. P a r e i š k i a , kad:

1.1. Užsakovas, įvykdęs viešojo pirkimo procedūras, 2017 m. balandžio 24 d. su Rangovu sudarė rangos darbų sutartį Nr. P17-156 (toliau – Sutartis), kuria Rangovas įsipareigojo įvykdyti Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Slaugos fakulteto studijų ir mokslo bazės naujos statybos, Eivenių g. 2, Kaune, rangos darbus ir darbo projekto parengimo paslaugas (toliau – darbai).

1.2. Užsakovas ir UAB „Bendrieji statybų projektai“ (atsakingas partneris, veikiantis 2014-01-09 jungtinės veiklos sutarties Nr. 140109/JV-1 su UAB „Dalis erdvės“, įmonės kodas 234383290 ir UAB „Pramprojektas“¹, įmonės kodas 133873358, pagrindu) (toliau – projektuotojas) 2014 m. birželio 9 d. sudarė sutartį Nr. PPP14/06/09/01 dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Slaugos fakulteto pastato naujos statybos, Eivenių g.2, Kaune, techninio projekto parengimo ir techninio projekto vykdymo priežiūros paslaugų (toliau – Sutartis).

1.3. UAB „Bendrieji statybų projektai“ (atsakingas partneris, veikiantis 2014-01-09 jungtinės veiklos sutarties Nr. 140109/JV-1 su UAB „Dalis erdvės“, įmonės kodas 234383290 ir UAB „Pramprojektas“², įmonės kodas 133873358, pagrindu) parengė ir perdavė Universitetui slaugos fakulteto pastato naujos statybos, Eivenių g. 2, Kaune, techninį projektą Nr.242 (toliau - TP).

1.4. Universitetas ir UAB „Bendrieji statybų projektai“ (atsakingas partneris, veikiantis jungtinės veiklos sutarties pagrindu su UAB „Dalis erdvės“) (toliau – Vykdytojas arba UAB „Bendrieji statybų projektai“ ir (arba) UAB „Dalis erdvės“) 2017 m. liepos 20 d. pasirašė Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Slaugos fakulteto pastato naujos statybos, Eivenių g.2, Kaune, statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų sutartį Nr.P17-318.

2. Šalys įvertino aplinkybes, kad:

2.1. TP nurodyta, kad pagrindinis pastato stogas - plokščias. Stogo viduryje numatyti didelių dydžių kupoliniai stoglangiai, praleidžiantys natūralią šviesą į pastato vidines erdves. Kupolinį stoglangį sudaro 4 akriliniai išgaubti stiklai, sumontuoti į uždara, stabilų armuoto plastiko rėmą su dviem tarpinėmis sandarumo užtikrinimui tarp kupolo ir pagrindo. Kupoliniai stoglangiai nevarstomi. Kupoliniai stoglangiai 1800 x 2800 mm su vidaus ir išorės apdaila.

2.2. 2018 m. vasario 08 d. buvo gautas UAB „HSC Baltic“ raštas Nr.35 „Dėl kupolinių stoglangių“ (1 priedas), kuriame nurodoma, kad Rangovui nėra žinomi gamintojai, kurie gamintų 1800x2800 mm 4 akrilinių stiklų kupolinius stoglangius.

2.3. 2018 m. vasario 09 d. Užsakovas raštu Nr. DVT2-240 (1 priedas) kreipėsi į Vykdytoją dėl išaiškinimų, (i) ar projektuojant kupolinius stoglangius, kurių matmenys 1800x2800, buvo remtasi rinkoje esančiais analogais, (ii) kokio gamintojo asortimente galima rasti sertifikuotą gaminį, atitinkantį Techninio projekto matmenis ir technines specifikacijas, (iii) ar tinkami būtų rangovo siūlomų matmenų kupoliniai stoglangiai.

¹ UAB „Pramprojektas“ – baigtos bankroto procedūros ir 2017-07-14 išregistruota iš VĮ Registrų centro.

² UAB „Pramprojektas“ – baigtos bankroto procedūros ir 2017-07-14 išregistruota iš VĮ Registrų centro.

2.4. 2018 m. vasario 09 d. buvo gautas UAB „Dalis erdvės“ raštas Nr.070218-1 (1 priedas), kuriame pateikiami atsakymai, kad: (i) stoglangiai buvo projektuojami remiantis tuo metu rinkoje buvusiais stoglangiais, (ii) „Schueco“ gamintojo aliuminio profilių nomenklatūroje ir sistemose tuo metu buvo galima rasti tokius gaminius. Techniniame projekte buvo remtasi individualaus gaminio gaminimo techninėmis specifikacijomis, (iii) „<..>“ techniniame projekte buvo numatyta, jog gaminiai bus gaminami individualiai <..> bei atitinkamai gamybos metu sertifikuojami kaip produktai<..>“.

2.5. Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą, Užsakovas, nustatė, kad TP parengtas netinkamai, nes TP numatyti sprendiniai yra neįgyvendinami, tai yra: (i) „Schuco“ (ne „Schueco“) šiuo metu nepateikia informacijos, kad gamina (gaminio) šiuos kupolinius stoglangius, (ii) Vykdytojas nurodė, kad analogas būtų aliuminio profilio rėmu, o TP nurodytas rėmas - plastikinis, (iii) TP nėra reikalavimo, kad gaminiai būtų gaminami individualiai, nes gaminti ir atskirai sertifikuoti individualų gaminį, kai tokių pačių specifikacijų (panašių matmenų) gaminiai parduodami rinkoje yra neracionalu.

2.6. Projektuotojas atliko TP tikslinimą: patikslino stoglangių matmenis į 1700 x 3000 mm, t.y. į artimiausių matmenų standartinį sertifikuotą stoglangį, kuris yra ne prastesnės specifikacijos (1 priedas) negu nurodytasis TP prieš tai.

3. Šalys s u t i n k a i r s u t a r i a, kad, atsižvelgiant į šio Susitarimo 1 ir 2 punktus,:

3.1. Vadovaujantis LR Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 4 dalimi, Sutarties pakeitimas jos galiojimo laikotarpiu nebūtų laikomas esminiu, nes:

(i) šiuo pakeitimu nėra nustatoma nauja sąlyga, kurią įtraukus į pradinį pirkimą būtų galima priimti kitų Tiekėjų pasiūlymų ar pirkimas sudomintų daugiau Tiekėjų. Stoglangiai buvo numatyti pradiniam pirkime. Jų užimamo ploto pokytis neturi jokios įtakos nei vykdomų didelės apimties naujos statybos rangos darbų apimčiai, nei technologiniams, ir (ar) inžinieriams sprendiniams;

(ii) dėl pakeitimo ekonominė Sutarties pusiausvyrą nesikeičia Rangovo naudai taip, kaip nebuvo aptarta pradinėje sutartyje. Keičiamų stoglangių kaina nei padidėja, nei sumažėja, o tokiu atveju ir Sutarties kaina nesikeičia. Pagal Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr.1S-95 patvirtintą „Kainodaros taisyklių nustatymo metodiką“ (toliau – Kainodaros taisyklės) 28 p. keičiant darbus, jų kaina skaičiuojama kaip vieno darbų atsisakymas ir papildomų įsigijimas pagal kiekio (apimties) keitimo sąlygas, taikant Kainodaros taisyklėse nurodytus būdus prioritetine tvarka. Užsakovas nustatė, kad šiuo atveju atsisakomų darbų kaina turi būti apskaičiuota pagal pasiūlymų pateikimo momentu (2016-10-18) galiojusias Rekomendacijas dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, o papildomų darbų kaina turi būti apskaičiuota pagal papildomų darbų įsigijimo momentu metu galiojančias Rekomendacijas dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo³, nes neįmanoma pritaikyti Rangovo pasiūlyme nurodytų darbų įkainių ar išskaičiuoti kainos dalies iš Sutartyje numatytų įkainių, ar pritaikyti Sutartyje numatytų panašių darbų įkainių, nes nei Rangovo pasiūlyme, nei Sutartyje šių įkainių nėra. Pasiūlymų pateikimo metu galiojo 2016 m. kovo mėn. Rekomendacijos (galiojo nuo 2016-03-30 iki 2016-10-28⁴), o papildomų darbų pirkimo metu galioja 2018 m. kovo mėn. Rekomendacijos (galioja nuo 2018-03-28).

Pakeitimo apimtis.

Bendra Sutarties kaina su PVM – 7.512.033,11 Eur;

Atsisakomų darbų kaina su PVM – 25.220,43 Eur;

Papildomai įsigyjamų darbų kaina su PVM – 25.220,43 Eur.

(iii) dėl pakeitimo Sutarties apimtis nesikeičia. TP buvo numatyti 17 vnt stoglangių, po pakeitimo ir bus 17 vnt.;

(iv) Rangovas pats atliks stoglangių įrengimo darbus kaip ir buvo numatyta Sutartyje.

3.2. Vadovaujantis LR Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 5 punktu pakeisti stoglangius:

Keičiama iš:	Keičiamas į:
Aprašymas: „<..>Kupolinį stoglangį sudaro 4 akriliniai išgaubti stiklai, sumontuoti į uždara, stabilų armuoto plastiko rėmą su dviem tarpinėmis sandarumo užtikrinimui tarp kupolo ir pagrindo. Kupoliniai stoglangiai nevarstomi. Stiklų skaidrumas – ne mažesnis kaip 70 %. <..>“	Aprašymas: „<..>Kupolinį stoglangį sudaro 4 akriliniai išgaubti stiklai, sumontuoti į uždara, stabilų armuoto plastiko rėmą su dviem tarpinėmis sandarumo užtikrinimui tarp kupolo ir pagrindo. Kupoliniai stoglangiai nevarstomi. Stiklų skaidrumas – ne mažesnis kaip 70 %. <..>“

³ Pagal Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28d. įsakymu Nr.1S-95 patvirtintą „Kainodaros taisyklių metodikos“ priedą „Tiesioginių ir netiesioginių išlaidų apskaičiavimo taisyklės“.

⁴ Šaltinis: https://www.spsec.lt/cms/index.php?option=com_content&view=article&id=163&Itemid=326&lang=lt

(242-TP-SA.TS, 34 lapas, A laida)	(242-TP-SA.TS, 34 lapas, A laida)
Matmenys: 1800 mm x 2800 mm	Matmenys: 1700 mm x 3000 mm
(242-TP-SA-SŽ, 10 lapas, A laida)	242-01-TP-SA-07 „Stogo planas“ (B laida)
Vieno gaminio plotas: 5,04 m ²	Plotas: 5,10 m ²
Kiekis: 17 vnt.	17 vnt.

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

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

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

3.5. Priedai yra neatskiriama susitarimo dalis:

3.5.1. 1 priedas. 2018-09-20 tarnybinis pranešimas, 23 lapai.

4. Šalių rekvizitai ir parašai:

UŽSAKOVAS

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas

Pasirašančiojo vardas, pavardė:

Prof. Remigijus Žaliūnas

Pareigos: rektorius

Parašas

Data:

A.V.

2018-10-11



RANGOVAS

UAB „HSC Baltic“

Pasirašančiojo vardas, pavardė:

Rimvydas Beržonskis

Pareigos: direktorius

Parašas

Data:

A.V.

2018-10-11



Juridinės tarnybos vadovas
Virginijus Križekas

Statybos ir investicijų
tarnybos vadovas
Julius Garbenčius

Vyr. buhalterė
Brigita Urzienie

2018 10 11

Viešųjų pirkimų tarnybos
vadovo pavaduotoja
Vita Šarkauskienė

LSMU Vyr. laisvųjų ekon. konsultantė
Elvyra Brazylė

Viešųjų pirkimų tarnybos
vadovė
dr. Svetlana Kauzonienė

JTO pavaduotoja
Giedrė Plepienė

2018-09-27

2018 10 09

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
STATYBOS IR INVESTICIJŲ TARNYBOSLSMU VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ TARNYBAI
LSMU JURIDINEI TARNYBAI

TARNYBINIS PRANEŠIMAS

DĖL SLAUGOS FAKULTETO RANGOS DARBŲ SUTARTIES PAKEITIMO
2018-09-20

Užsakovas, įvykdęs viešojo pirkimo procedūras, 2017 m. balandžio 24 d. su Rangovu sudarė rangos darbų sutartį Nr. P17-156 (toliau – Sutartis), kuria Rangovas įsipareigojo įvykdyti Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Slaugos fakulteto studijų ir mokslo bazės naujos statybos, Eivenių g. 2, Kaune, rangos darbus ir darbo projekto parengimo paslaugas (toliau – darbai).

Užsakovas ir UAB „Bendrieji statybų projektai“ (atsakingas partneris, veikiantis 2014-01-09 jungtinės veiklos sutarties Nr. 140109/JV-1 su UAB „Dalis erdvės“, įmonės kodas 234383290 ir UAB „Pramprojektas“¹, įmonės kodas 133873358, pagrindu) (toliau – projektuotojas) 2014 m. birželio 9 d. sudarė sutartį Nr. PPP14/06/09/01 dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Slaugos fakulteto pastato naujos statybos, Eivenių g.2, Kaune, techninio projekto parengimo ir techninio projekto vykdymo priežiūros paslaugų (toliau – Sutartis).

UAB „Bendrieji statybų projektai“ (atsakingas partneris, veikiantis 2014-01-09 jungtinės veiklos sutarties Nr. 140109/JV-1 su UAB „Dalis erdvės“, įmonės kodas 234383290 ir UAB „Pramprojektas“², įmonės kodas 133873358, pagrindu) parengė ir perdavė Universitetui slaugos fakulteto pastato naujos statybos, Eivenių g. 2, Kaune, techninį projektą Nr.242 (toliau - TP).

Universitetas ir UAB „Bendrieji statybų projektai“ (atsakingas partneris, veikiantis jungtinės veiklos sutarties pagrindu su UAB „Dalis erdvės“) (toliau – toliau – Vykdytojas arba UAB „Bendrieji statybų projektai“ ir (arba) UAB „Dalis erdvės“) 2017 m. liepos 20 d. pasirašė Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Slaugos fakulteto pastato naujos statybos, Eivenių g.2, Kaune, statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų sutartį Nr.P17-318.

TP nurodyta, kad pagrindinis pastato stogas - plokščias. Stogo viduryje numatyti didelių dydžių kupoliniai stoglangiai, praleidžiantys natūralią šviesą į pastato vidines erdves. Kupolinį stoglangį sudaro 4 akriliniai išgaubti stiklai, sumontuoti į uždara, stabilų armuoto plastiko rėmą su dviem tarpinėmis sandarumo užtikrinimui tarp kupolo ir pagrindo. Kupoliniai stoglangiai nevarstomi. Kupoliniai stoglangiai 1800 x 2800 mm su vidaus ir išorės apdaila.

2018 m. vasario 08 d. buvo gautas UAB „HSC Baltic“ raštas Nr.35 „Dėl kupolinių stoglangių“ (pridedama), kuriame nurodoma, kad rangovui nėra žinomi gamintojai, kurie gamintų 1800x2800 mm 4 akrilinių stiklų kupolinius stoglangius.

2018 m. vasario 09 d. Užsakovas raštu Nr. DVT2-240 kreipėsi į Vykdytoją dėl išaiškinimų, (i) ar projektuojant kupolinius stoglangius, kurių matmenys 1800x2800, buvo remtasi rinkoje esančiais analogais, (ii) kokio gamintojo asortimente galima rasti sertifikuotą gaminį, atitinkantį Techninio projekto matmenis ir technines specifikacijas, (iii) ar tinkami būtų rangovo siūlomų matmenų kupoliniai stoglangiai.

2018 m. vasario 09 d. buvo gautas UAB „Dalis erdvės“ raštas Nr.070218-1 (pridedama), kuriame pateikiami atsakymai, kad: (i) stoglangiai buvo projektuojami remiantis tuo metu rinkoje buvusiais stoglangiais, (ii) „Schueco“ gamintojo aliuminio profilių nomenklatūroje ir sistemose tuo metu buvo galima rasti tokius gaminius. Techniniame projekte buvo remtasi individualaus gaminio gamintojo techninėmis specifikacijomis,

¹ UAB „Pramprojektas“ – baigtos bankroto procedūros ir 2017-07-14 išregistruota iš VĮ Registrų centro.

² UAB „Pramprojektas“ – baigtos bankroto procedūros ir 2017-07-14 išregistruota iš VĮ Registrų centro.

(iii) „<..>“ techniniame projekte buvo numatyta, jog gaminiai bus gaminami individualiai <..> bei atitinkamai gamybos metu sertifikuojami kaip produktai<..>“.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą, Užsakovas, nustatė, kad TP parengtas netinkamai, nes TP numatyti sprendiniai yra neįgyvendinami, tai yra: (i) „Schuco“ (ne „Schueco“) šiuo metu nepateikia informacijos, kad gamina (gamino) šiuos kupolinius stoglangius, (ii) Vykdytojas nurodė, kad analogas būtų aliuminio profilio rėmu, o TP nurodytas rėmas - plastikinis, (iii) TP nėra reikalavimo, kad gaminiai būtų gaminami individualiai, nes gaminti ir atskirai sertifikuoti individualų gaminį, kai tokių pačių specifikacijų (panašių matmenų) gaminiai parduodami rinkoje yra neracionalu.

Projekto vykdymo priežiūra, Universiteto prašymu, patikslino stoglangių matmenis į 1700 x 3000 mm, t.y. artimiausių matmenų standartinis sertifikuotas stoglangis, kuris būtų ne prastesnis negu Techniniame projekte – TP stoglangio plotas 5,04m², o siūlomas – 5,1 m².

	Techniniame projekte:	Keičiamas į:
Aprašymas:	„<..>Kupolinį stoglangį sudaro 4 akriliniai išgaubti stiklai, sumontuoti į uždarą, stabilų armuoto plastiko rėmą su dviem tarpinėmis sandarumo užtikrinimui tarp kupolo ir pagrindo. Kupoliniai stoglangiai nevarstomi. Stiklų skaidrumas - ne mažesnis kaip 70 %. <..>“ (242-TP-SA.TS, 34 lapas, A laida)	„<..>Kupolinį stoglangį sudaro 4 akriliniai išgaubti stiklai, sumontuoti į uždarą, stabilų armuoto plastiko rėmą su dviem tarpinėmis sandarumo užtikrinimui tarp kupolo ir pagrindo. Kupoliniai stoglangiai nevarstomi. Stiklų skaidrumas - ne mažesnis kaip 70 %. <..>“ (242-TP-SA.TS, 34 lapas, A laida)
Matmenys:	1800 mm x 2800 mm (242-TP-SA-SŽ, 10 lapas, A laida)	1700 mm x 3000 mm 242-01-TP-SA-07 „Stogo planas“ (B laida)
Vieno gaminio plotas:	5,04 m ²	5,10 m ²
Kiekis:	17 vnt	17 vnt

Šiuo atveju rangos sutarties pakeitimas būtų neesminis, nes:

- 1) gaminys keičiamas analogišku, bet kitokių matmenų gaminiu praktiškai išlaikant bendrą stoglangio plotą, todėl neatsiranda jokių sąlygų, kurios, jeigu būtų buvusios įtrauktos į pirminį pirkimą, būtų dariusios įtaką pirkimo baigčiai;
- 2) ekonominė sutarties pusiausvyra nesikeičia tiekėjo, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai, nes nekeičiamas pirkimo objektas, sutarties sąlygos, o stoglangių įrengimas buvo numatytas pirminėje sutartyje;
- 3) sutarties apimtis finansine išraiška nepadidėja, o skaitine išraiška padidėja labai nežymiai – montuojami vos 1,2% didesnio ploto stoglangiai nekeičiant jų vietos ir skaičiaus;
- 4) nesikeičia sutartį vykdančio tiekėjo – kitus gaminius montuos tas pats tiekėjas, su kuriuo sudaryta rangos sutartis.

Pagal Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr.1S-95 patvirtintą „Kainodaros taisyklių nustatymo metodiką“ (toliau – Kainodaros taisyklės) 28 p. atsakomų ir papildomų darbų kainos apskaičiuojamos pagal kiekio (apimtį) keitimo sąlygas, taikant Kainodaros taisyklėse nurodytus būdus prioritetine tvarka.

LSMU SIT nustatė, kad šiuo atveju atsakomų darbų kaina turi būti apskaičiuota pagal pasiūlymų pateikimo momentu (2016-10-18) galiojusias Rekomendacijas dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, o papildomų darbų kaina turi būti apskaičiuota pagal papildomų darbų įsigijimo momentu metu galiojančias Rekomendacijas dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo³, nes neįmanoma pritaikyti Rangovo

³ Pagal Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28d. įsakymu Nr.1S-95 patvirtintą „Kainodaros taisyklių metodikos“ priedą „Tiesioginių ir netiesioginių išlaidų apskaičiavimo taisyklės“.

pasiūlyme nurodytų darbų įkainių ar išskaičiuoti kainos dalies iš Sutartyje numatytų įkainių, ar pritaikyti Sutartyje numatytų panašių darbų įkainių, nes nei Rangovo pasiūlyme, nei Sutartyje šių įkainių nėra.

Pasiūlymų pateikimo metu galiojo 2016 m. kovo mėn. Rekomendacijos (galiojo nuo 2016-03-30 iki 2016-10-28⁴), o papildomų darbų pirkimo metu galioja 2018 m. kovo mėn. Rekomendacijos (galioja nuo 2018-03-28).

Pakeitimo apimtis.

Bendra Sutarties (pirminės) kaina su PVM – 7.512.033,11 Eur;

Atsisakomų darbų kaina su PVM – 25.220,43 Eur arba 0,336 %;

Papildomai įsigyjamų darbų kaina su PVM – 25.220,43 Eur arba 0,336%;

Pakeitimo vertė lygu 0,672% pradinės Sutarties vertės.

Bendra visų pakeitimų vertė įskaitant šį keitimą – 0,862% pradinės Sutarties vertės.

LSMU Viešųjų pirkimų tarnybos prašau įvertinti pakeitimo apimtį ir nustatyti, ar pakeitimų vertė neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų, nurodytų LR VPI 4 str. 1 dalyje.

UAB „Bendrieji statybų projektai“ parengus Techninio projekto naują laidą ir atsižvelgiant į tai, kad pakeitimo būtinybė atsirado dėl aplinkybių, kurių protinga ir apdairi perkančioji organizacija negalėjo numatyti, o pakeitimas iš esmės nepakeičia sutarties pobūdžio, o LSMU Viešųjų pirkimų tarnybai nustačius, kad pakeitimo vertės atitinka LR VPI reikalavimus, siūlau atlikti Sutarties keitimą: darbų atsisakymą ir papildomų darbų įsigijimą.

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr.1 Žiniaraščiai (įkainotos veiklos sąrašai), 7 lapai.
2. Priedas Nr.2, Atsisakomų darbų lokalinė sąmata, 1 lapas;
3. Priedas Nr.3, Papildomų darbų lokalinė sąmata, 1 lapas;
4. UAB „HSC Baltic“ 2018-02-08 raštas Nr.35, 4 lapai;
5. LSMU 2018-02-09 raštas Nr.DVT2-240, 5 lapai;
6. UAB „Dalis erdvės“ 2018-02-09 raštas Nr.090218-1, 1 lapas.
7. Techninio projekto Statinio architektūros dalies brėžinys Nr.242-01-TP-SA-07 (B laida), 1 lapas.

LSMU SIT statybos inžinierius

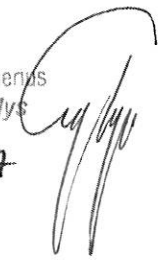
Marius Gyls

⁴ Šaltinis: https://www.spse.lt/cms/index.php?option=com_content&view=article&id=163&Itemid=326&lang=lt

ŽINIARAŠTIS (ĮKAINOTOS VEIKLOS SĄRAŠAS). NR.1
EIVENIŲ G.2, KAUNAS (PIRMASIS RANGOS DARBŲ ETAPAS)

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Darbų grupių (etapų) pavadinimai</i>	<i>Kaina [Eur] be PVM</i>	<i>Atsisakomų darbų kaina [EUR] be PVM</i>	<i>Papildomų darbų kaina [EUR] be PVM</i>
1.	I-asis rangos darbų etapas			
1.1	Sklypo plano dalis	20.026,00		
1.2	Konstruktijų įrengimas	635.000,00		
1.3	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	47.291,44		
2.	Inžinerinės paslaugos:			
2.1	Darbo projekto parengimas (I-jam rangos darbų etapui)	12.000,00		
Suma be PVM:		714.317,44		
PVM [tarifas]:		150.006,66		
Bendra suma su PVM:		864.324,10		

Statybos inžinierius
Marius Gylis
2018-09-07



ŽINIARAŠTIS (KAINOTOS VEIKLOS SĄRAŠAS). NR.2
EIVENIŲ G.2, KAUNAS (ANTRASIS RANGOS DARBŲ ETAPAS. PIRMA GRUPĖ.
SLAUGOS FAKULTETO MOKSLO BAZĖS SUKŪRIMAS)

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Darbų grupių (etapų) pavadinimai</i>	<i>Kaina Kaina [Eur] be PVM</i>	<i>Atsisako mų darbų kaina [EUR] be PVM</i>	<i>Papildom ų darbų kaina [EUR] be PVM</i>
1.	Architektūros dalis:			
1.1	Visų tipų vidaus pertvarų įrengimas (48%)	177.638,63		
1.2	Grindų įrengimo ir apdailos darbai (48%)	126.884,74		
1.3	Sienų apdailos darbai (48%)	156.491,17		
1.4	Lubų įrengimo ir apdailos darbai (48%)	126.884,74		
1.5	Vidaus durys (48%)	33.835,93		
1.6	Langai ir lauko durys (48%)	296.064,38		
1.7	Baldai ir vidaus įranga (48%)	29.606,44		
1.8	Fasadų, cokolio ir rūšio sienų įrengimas (48%)	97.278,30		
1.9	Stogo įrengimas (48%)	33.835,93	10.004,80	10.004,80
1.10	Kiti architektūros dalies darbai (48%)	84.589,82		
2.	Statinio konstrukcijos:			
2.1	Pirmo aukšto konstrukcijos (48%)	90.835,44		
2.2	Antro aukšto konstrukcijos (48%)	84.109,20		
2.3	Trečio aukšto konstrukcijos (48%)	81.706,08		
2.4	Ketvirto aukšto konstrukcijos (48%)	84.109,20		
2.5	Monolitiniai gelžbetoniniai laiptai (48%)	12.015,60		
2.6	Kitos konstrukcijos (48%)	19.224,96		
3.	Vandentiekis ir nuotekų šalinimas (vidaus):			
3.1	Šalto vandentiekio technologinis tinklas (100%)	1.246,62		
3.2	Karšto ir recirkuliacinio vandentiekio technologijai tinklas (100%)	1.288,17		
3.3	Technologinių nuotekų savitakinis ir slėgiminis tinklas (100%)	415,54		
3.4	Geriamojo vandentiekio tinklas (48%)	2.393,51		
3.5	Karšto ir recirkuliacinio vandentiekio tinklas (48%)	16.754,55		
3.6	Ūkio – buities nuotekų savitakinis ir slėgiminis tinklas (48%)	19.945,90		
3.7	Slėgiminis lietaus nuotekų tinklas (48%)	1.994,59		
3.8	Kondensato nuvedimo tinklas (48%)	2.074,37		
3.9	Vandentiekio įvado mazgas (48%)	2.034,48		
4.	Vandentiekis ir nuotekų šalinimas (lauko):			
4.1	Vandentiekio tinklas (48%)	23.935,08		

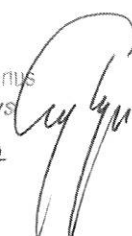
4.2	Ūkio – buities nuotekų tinklas (48%)	3.989,18		
4.3	Lietaus nuotekų tinklas (48%)	7.978,36		
5.	Šildymas (48%)	41.886,38		
6.	Šilumos punktas (48%)	9.972,95		
7.	Vėdinimas:			
7.1	vėdinimo sistema (48%)	221.399,45		
7.2	vėdinimo įrenginiai (48%)	39.891,79		
8.	Vėsinimas:			
8.1	vėsinimo sistema(48%)	31.913,43		
8.2	vėsinimo įrenginiai (48%)	45.875,56		
9.	Elektrotechnika:			
9.1	Skydai ir instaliacija (48%)	56.267,58		
9.2	Šviestuvai (vidaui) (48%)	97.734,89		
9.3	Šviestuvai (fasado) (48%)	13.962,13		
9.4	Žaibosauga (48%)	1.196,76		
9.5	Dyzelinis generatorius (48%)	5.185,93		
10.	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos, audiovizualinės ir konferencijų sistemos)			
10.1	Kompiuterinio – telefoninio tinklo įrengimas (48%)	29.918,85		
10.2	Auditorijų garso, vaizdo bei automatizuotų valdymo sistemų įrengimas (išskyrus 10.3p. nurodyta įrangą ir darbai) (48%)	3.191,34		
10.3	Auditorijų akustinės sistemos (I lubas montuojama akustinė sistema, 8Ω (TS-5.4), I lubas montuojama akustinė sistema, 100V (TS-7.2), I sieną montuojamas garso reguliatorius (TS-7.3)) (48%)	1.276,54		
11.	Apsauginė signalizacija, vaizdo stebėjimas, praėjimo kontrolė (48%)	43.880,97		
12.	Gaisrinė signalizacija (48%)	13.962,13		
13.	Procesų valdymas ir automatizacija (48%)	49.370,68		
14.	Stacionari gaisro gesinimo sistema – 1:			
14.1	Techninio aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (48%)	1.994,59		
14.2	Rūsio aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (48%)	13.164,29		
14.3	Pirmo aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (48%)	8.377,28		
14.4	Antro aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (48%)	7.579,44		
14.5	Trečio aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (48%)	7.978,36		
14.6	Ketvirto aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (48%)	7.778,90		
14.7	Gesinimo stotis (48%)	7.180,52		
15.	Stacionari gaisro gesinimo sistema – 2A (48%)	3.989,18		
16.	Liftų įrengimas (48%)	39.891,79		
17.	Sklypo plano dalis:			
17.1	Elektroniniai ryšiai (lauko tinklai) (48%)	1.595,67		

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

17.2	Elektrotechnika (lauko tinklai) (48%)	8.776,20		
17.3	Aplinkos sutvarkymas(48%)	51.859,33		
18.	Technologija:			
18.1	Vertikali vonia ir vandens takelis (100%)	105.962,57		
18.2	Termoterapijos kabinetai (pirtys) (100%)	16.621,58		
18.3	Multifunkciniai dušai (100%)	20.776,98		
19.	Kiti darbai (48%)	38.690,23		
20.	Inžinerinės paslaugos:			
20.1	Darbo projekto parengimas (II-am rangos darbų etapui) (48%)	48.000,00		
Suma be PVM:		2.716.265,18	10.004,80	10.004,80
PVM [tarifas]:		570.415,69	2.101,01	2.101,01
Bendra suma su PVM:		3.286.680,87	12.105,81	12.105,81

Statybos inžinierius
Marius Gylis

2018-09-07



ŽINIARAŠTIS (ĮKAINOTOS VEIKLOS SĄRAŠAS). NR.3
EIVENIŲ G.2, KAUNAS (ANTRASIS RANGOS DARBŲ ETAPAS. ANTRA GRUPĖ.
SLAUGOS FAKULTETO STUDIJŲ BAZĖS SUKŪRIMAS)

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Darbų grupių (etapų) pavadinimai</i>	<i>Kaina Kaina [Eur] be PVM</i>	<i>Atsisakom ų darbų kaina [EUR] be PVM</i>	<i>Papildom ų darbų kaina [EUR] be PVM</i>
1.	Architektūros dalis:	---		
1.1	Visų tipų vidaus pertvarų įrengimas (52%)	192.441,85 €		
1.2	Grindų įrengimo ir apdailos darbai (52%)	137.458,46 €		
1.3	Sienų apdailos darbai (52%)	169.532,11 €		
1.4	Lubų įrengimo ir apdailos darbai (52%)	137.458,46 €		
1.5	Vidaus durys (52%)	36.655,59 €		
1.6	Langai ir lauko durys (52%)	320.736,42 €		
1.7	Baldai ir vidaus įranga (52%)	32.073,64 €		
1.8	Fasadų, cokolio ir rūšio sienų įrengimas (52%)	105.384,82 €		
1.9	Stogo įrengimas (52%)	36.655,59 €	10.838,53	10.838,53
1.10	Kiti architektūros dalies darbai (52%)	91.638,98 €		
2.	Statinio konstrukcijos:			
2.1	Pirmo aukšto konstrukcijos (52%)	98.405,06 €		
2.2	Antro aukšto konstrukcijos (52%)	91.118,30 €		
2.3	Trečio aukšto konstrukcijos (52%)	88.514,92 €		
2.4	Ketvirto aukšto konstrukcijos (52%)	91.118,30 €		
2.5	Monolitiniai gelžbetoniniai laiptai (52%)	13.016,90 €		
2.6	Kitos konstrukcijos (52%)	20.827,04 €		
3.	Vandentiekis ir nuotekų šalinimas (vidaus):			
3.1	Geriamojo vandentiekio tinklas (52%)	2.592,96 €		
3.2	Karšto ir recirkuliacinio vandentiekio tinklas (52%)	18.150,77 €		
3.3	Ūkio – buities nuotekų savitakinis ir slėgiminis tinklas (52%)	21.608,05 €		
3.4	Slėgiminis lietaus nuotekų tinklas (52%)	2.160,81 €		
3.5	Kondensato nuvedimo tinklas (52%)	2.247,24 €		
3.6	Vandentiekio įvado mazgas (52%)	2.204,02 €		
4.	Vandentiekis ir nuotekų šalinimas (lauko):			
4.1	Vandentiekio tinklas (52%)	25.929,66 €		
4.2	Ūkio – buities nuotekų tinklas (52%)	4.321,61 €		
4.3	Lietaus nuotekų tinklas (52%)	8.643,22 €		
5.	Šildymas (52%)	45.376,92 €		
6.	Šilumos punktas (52%)	10.804,03 €		
7.	Vėdinimas:			
7.1	vėdinimo sistema (52%)	239.849,40 €		
7.2	vėdinimo įrenginiai (52%)	43.216,11 €		

8.	Vėsinimas:			
8.1	vėsinimo sistema (52%)	34.572,89 €		
8.2	vėsinimo įrenginiai (52%)	49.698,53 €		
9.	Elektrotechnika:			
9.1	Skydai ir instaliacija (52%)	60.956,54		
9.2	Šviestuvai (vidaui) (52%)	105.879,47		
9.3	Šviestuvai (fasado) (52%)	15.125,64		
9.4	Žaibosauga (52%)	1.296,48		
9.5	Dyzelinis generatorius (52%)	5.618,10		
10.	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos, audiovizualinės ir konferencijų sistemos)			
10.1	Kompiuterinio – telefoninio tinklo įrengimas (52%)	32.412,08 €		
10.2	Auditorijų garso, vaizdo bei automatizuotų valdymo sistemų įrengimas (išskyrus 10.3p. nurodyta įranga ir darbai) (52%)	3.457,29		
10.3	Auditorijų akustinės sistemos (I lubas montuojama akustinė sistema, 8Ω (TS-5.4), I lubas montuojama akustinė sistema, 100V (TS-7.2), I sieną montuojamas garso reguliatorius (TS-7.3)) (52%)	1.382,91		
10.4	Vaizdo projektoriaus liftas (TS-5.1) ir Motorizuotas, į lubas įleidžiamas ekranas, 250 cm pločio (TS-5.2) (100%)	2.077,70		
11.	Apsauginė signalizacija, vaizdo stebėjimas, praėjimo kontrolė (52%)	47.537,72		
12.	Gaisrinė signalizacija (52%)	15.125,64		
13.	Procesų valdymas ir automatizacija (52%)	53.484,91		
14.	Stacionari gaisro gesinimo sistema – 1:			
14.1	Techninio aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (52%)	2.160,81		
14.2	Rūsio aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (52%)	14.261,32		
14.3	Pirmo aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (52%)	9.075,38		
14.4	Antro aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (52%)	8.211,06		
14.5	Trečio aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (52%)	8.643,22		
14.6	Ketvirto aukšto gaisro gesinimo sistemos įrengimas (52%)	8.427,14		
14.7	Gesinimo stotis (52%)	7.778,90		
15.	Stacionari gaisro gesinimo sistema – 2A (52%)	4.321,61		
16.	Liftų įrengimas (52%)	43.216,11		
17.	Sklypo plano dalis:			
17.1	Elektroniniai ryšiai (lauko tinklai) (52%)	1.728,65		
17.2	Elektrotechnika (lauko tinklai) (52%)	9.507,54		

LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

17.3	Aplinkos sutvarkymas (52%)	56.180,94		
18.	Kiti darbai (52%)	41.914,42		
19.	Inžinerinės paslaugos:			
19.1	Darbo projekto parengimas (II-am rangos darbų etapui) (52%)	52.000,00		
Suma be PVM:		2.786.194,24	10.838,53	10.838,53
PVM [tarifas]:		585.100,79	2.276,09	2.276,09
Bendra suma su PVM:		3.371.295,03	13.114,62	13.114,62

Statybos inžinierius
Marius Gylis
2018-09-07



SUDERINTA: _____ TUKST.LT.

TVIRTINU: _____ TUKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20__ M. MĖN. D.

20__ M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

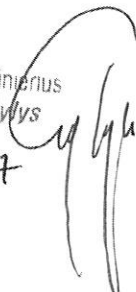
Statinių grupė **M180807 LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO SLAUGOS FAKULTETO NAUJOS STATYBOS, EIVENIŲ G. 2, KAUNE PROJEKTAS**Statiny **1 ATSISAKOMI-PAPILDOMI DARBAI**Žiniaraštis **1 Architektūros dalis**Suma žiniaraščiui **-25220.43 EUR**

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		1 Stogo įrengimas /atsisakomi/						
1	N10-74	Stoglangių įrengimas	m2	- 85,68	- 485,89	- 15818,1	- 30,86	- 16334,85
3	R8-87	Stoglangių užsandarinimas, sujungiant su stogo plokštuma /pritaikytas/ k9=1.15	m	-156,4	- 258,06	- 531,41		- 789,47
Skyriuje 1					- 743,95	- 16349,51	- 30,86	- 17124,32
Viso žiniaraštyje 1					- 743,95	- 16349,51	- 30,86	- 17124,32
		Papildomų medžiagų vertė 3.00%				- 490,49		
		Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					- 0.93	
		Sezoniniai darbai 15.00% (-258.06)			- 38,71			
		Specifiniai darbai 17.00%						
		Papildomas darbo užmokestis 8.00% (-743.95+-38.71)			- 62,61			
					- 845,27	- 16840,0	- 31,79	- 17717,06
		Soc.draudimo išlaidos 31.00% (-743.95+-38.71+-62.61)			- 262,03			
		Statinio statybos išlaidos			- 1107,3	- 16840,0	- 31,79	- 17979,09
		Statybvietės išlaidos 9.00%						- 1618,12
		Iš viso tiesioginės išlaidos						- 19597,21
		Pridėtinės išlaidos 30.00% (-743.95+-38.71+-62.61)						- 253,58
		Pelnas 5.00% (-19597.21+-253.58)						- 992,54
		Iš viso netiesioginės išlaidos						- 1246,12
								Bendra vertė be PVM
								- 20843,33
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						- 4377,1
								Bendra vertė su PVM
								- 25220,43

Sudarė :

/Pavardė/

Statybos inžinierius
Marius Gvilys
2018-09-07



Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20__ M. MĖN. D.

20__ M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė M180807 LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO SLAUGOS FAKULTETO NAUJOS STATYBOS,
EIVENIŲ G. 2, KAUNE PROJEKTAS

Statiny 1 ATSISAKOMI-PAPILDOMI DARBAI

Žiniaraštis 1 Architektūros dalis

Suma žiniaraščiui 25220.43 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso

2 Stogo įrengimas /papildomi darbai/

1 N10-74	Stoglangių įrengimas	m2	86,7	538,59	15666,1	34,65	16239,34
3 R8-87	Stoglangių užsandinimas, sujungiant su stogo plokštuma /pritaikytas/ k9=1.15	m	159,8	292,91	550,67		843,58

Skyriuje 2	831,5	16216,77	34,65	17082,92
------------	-------	----------	-------	----------

Viso žiniaraštyje 2	831,5	16216,77	34,65	17082,92
---------------------	-------	----------	-------	----------

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

486,5

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

1,04

Sezoniniai darbai 15.00% (292.91)

43,94

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(831.50+43.94)

70,04

945,48

16703,27

35,69

17684,44

Soc.draudimo išlaidos 31.00%(831.50+43.94+70.04)

293,1

Statinio statybos išlaidos

1238,58

16703,27

35,69

17977,54

Statybvietsės išlaidos 9.00%

1617,98

Iš viso tiesioginės išlaidos

19595,52

Pridėtinės išlaidos 27.00%(831.50+43.94+70.04)

255,28

Pelnas 5.00%(19595.52+255.28)

992,53

Iš viso netiesioginės išlaidos

1247,81

Bendra vertė be PVM

20843,33

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

4377,1

Bendra vertė su PVM

25220,43

Sudarė :

/Pavardė/

Statybos inžinierius
Marius Gylis

2018-09-07





UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „HSC BALTIC“

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas

2018-02-08 Nr. 35

DĖL KUPOLINIŲ STOGLANGIŲ

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (toliau – Užsakovas), 2017 m. balandžio 24 d. sudarė Rangos darbų sutartį Nr. P17-156 (toliau – Sutartis) su UAB „HSC Baltic“ (atsakingas partneris, veikiantis 2016-10-04 konsorciumo sutarties pagrindu su SIA „RE&RE“) – (toliau – Rangovas), dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Slaugos fakulteto studijų ir mokslo bazės naujos statybos ir darbo projekto parengimo darbų (toliau- Darbai).

Rangovas remiantis Techninio projekto 242-TP-SA.TS laida A, punktu 3.4.6 taip pat 242-TP-SA-SŽ, laida A, punktu 3.3.1, pateiktomis charakteristikomis ir matmenimis, rengiant SK ir SA darbo projektus, informuoja, kad gamintojo kuris teiktų 4 akrilinių stiklų, 1800x2800 matmenų kupolinius stoglangius, atitinkančius visas reikiamas Techninio pr. specifikacijas ir parametrus, mums nėra žinomi.

Rangovas siūlo alternatyviausią produktą - Vokiečių gamintojo *Essertec* gaminį, kuris atitinka visas projekto Technines specifikacijas bei pagal matmenis yra tinkamiausias Techninio projekto parametrams. Rangovo siūlomo produkto bendras plotas $1700 \times 3000 = 5,1 \text{ m}^2$, o Techniniame projekte nurodyta $1800 \times 2800 = 5,04 \text{ m}^2$.

Prašome informuoti ar Užsakovą tenkina Rangovo siūlomas gaminys, kitu atveju prašome nurodyti konkretų gamintoją, kuris gali tiekti sertifikuota gaminį atitinkantį Techniniame Projekte nurodytus parametrus.

Priedama:

1. Rangovo siūlomi stoglangiai – 3 lapai.

Projekto vadovas

Tomas Ubavičius

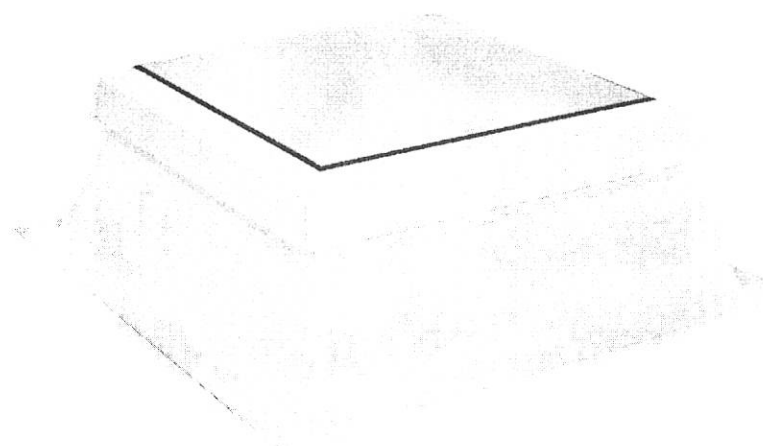
Įmonės kodas 300130281
PVM kodas LT100001802611
Gabijos g. 32, Vilnius

El. paštas info@hscbaltic.lt
Tel./Faksas 8 5 2727237
Mob.: +37065520580

PRODUCT DESCRIPTION

ESSERTEC Skylight dome square

essertop®



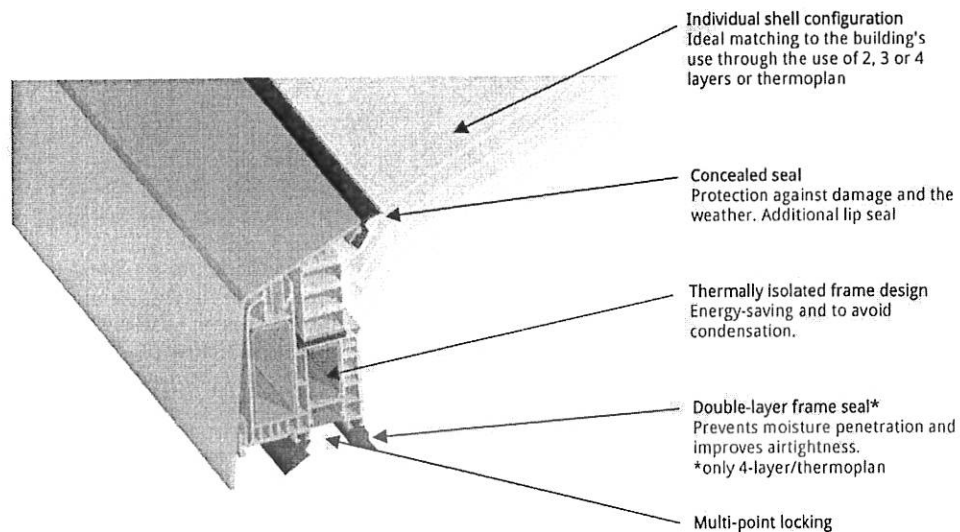
General description

The essertop® skylight dome is available as a 2, 3 and 4-layer, or thermoplan version. This means it can be flexibly adapted to the use of the building in terms of heat and soundproofing. The EnEV criteria are also fulfilled.

The benefits at a glance:

- Highly airtight through multi-point locking
- High quality plastic glazing
- Thermally isolated frame design with a multi-chamber system
- Double-layer frame sealing to prevent moisture penetration and improve wind-proofing (4-layer and thermoplan versions)
- Very good heat insulation and soundproofing
- Self-cleaning effect through curved outer shells
- Subsequent installation of an opener for daily air circulation
- Hinges and a lock pre-fitted ex-works
- High quality interior aspect

Structure of openable skylight dome



Unheated industrial buildings: skylight dome U_r -value at least 2,3 W/m²K or better

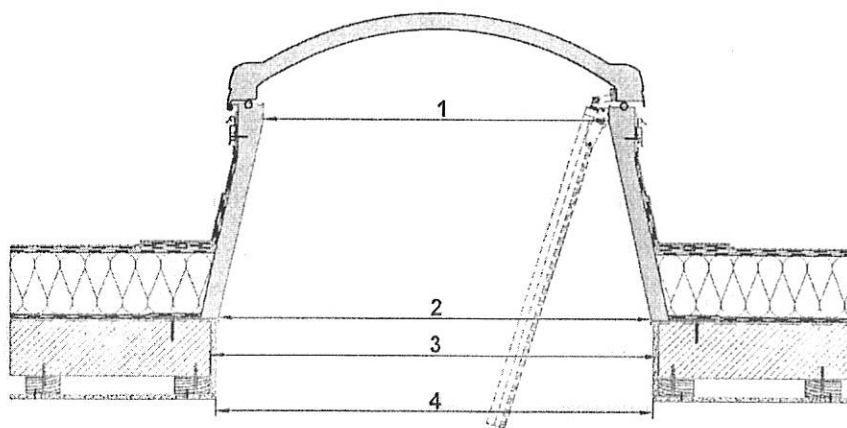
Heated factory buildings: skylight dome U_r -value at least 1.6 W/m²K or better

Office and residential buildings: skylight dome U_r -value at least 1.4 W/m²K or better

				
2-layer U_g -value 2,7 U_r -value 2,3	3-layer U_g -value 1,8 U_r -value 1,6	4-layer U_g -value 1,5 U_r -value 1,3	thermoplan U_g -value 1,0 U_r -value 0,88	thermoplan U_g -value 0,83 U_r -value 0,83

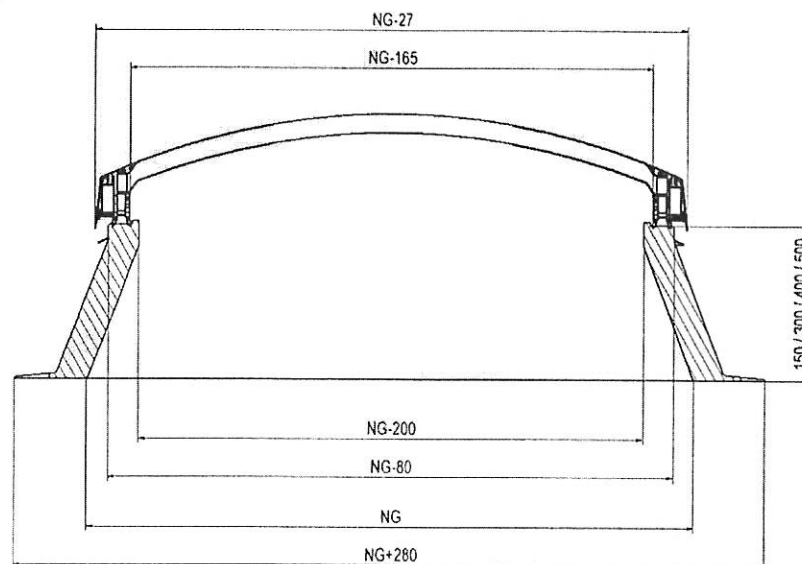
U -value (W/m²K): U_g in accordance with EN 673:2011 / U_r in accordance with EN 1873:2014

Determination of nominal size



1. Clear opening to upside upstand + 20 cm (or 18 cm) = nominal size
2. Clear opening underside upstand = nominal size
3. Recommended size of ceiling aperture in shell construction = nominal size + 1 cm + cladding thickness
4. Recommended size of finished ceiling aperture = nominal size + 1 cm

Design dimensions



ESSERTEC Skylight dome essertop®



LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS

Viešoji įstaiga, A. Mickevičiaus g. 9, 44307 Kaunas, tel. (8 37) 327200, faks. (8 37) 220733, el. p. www.lsmuni.lt, rektoratas@lsmuni.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 302536989

UAB „Bendrieji statybų projektai“
Savanorių pr. 187
LT-50177, Kaunas

2018-02-09

Nr. DVT2-240
Nr.

DĖL IŠAIŠKINIMŲ PAGAL PASLAUGŲ SUTARTĮ NR. P17-318

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (toliau – Užsakovas) ir UAB „Bendrieji statybų projektai“ (atsakingas partneris, veikiantis jungtinės veiklos sutarties pagrindu su UAB „Dalis erdvės“) (toliau – Projekto vykdymo priežiūra) 2017 m. liepos 20 d. pasirašė *Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Slaugos fakulteto pastato naujos statybos, Eivenių g.2, Kaune, statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų* sutartį Nr. P17-318.

Informuojame, kad 2018-02-09 buvo gautas rangovo UAB „HSC Baltic“ raštas Nr.35 (pridedama) dėl projektinių sprendinių, susijusių su kupoliniais stoglangiais.

Įvertinus rangovo rašte pateiktą informaciją, prašome Jūsų atsakyti:

1. ar Techniniame projekte projektuojant kupolinius stoglangius, kurių matmenys 1800 x 2800 mm, buvo remtasi rinkoje esančiais analogais?
2. kokio gamintojo prekių asortimente galima rasti sertifikuotą gaminį, atitinkantį Techninio projekto matmenis ir technines specifikacijas?
3. jeigu Techniniame projekte padaryta klaida ir, kaip teigia Rangovas, tokių matmenų keturių stiklų gaminių rinkoje nėra, ar tinkami būtų Rangovo siūlomi stoglangiai?

PRIDEDAMA:

1. Raštas Nr.35, 2018-02-09, 4 lapai.

Raštas siunčiamas el.p.: eraile@bsprojektai.lt, info@bsprojektai.lt,
nvaznelis@bsprojektai.lt

LSMU SIT statybos inžinierius

Marius Gyls



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „HSC BALTIC“

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas

2018-02-08 Nr. 35

DĖL KUPOLINIŲ STOGLANGIŲ

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (toliau – Uzsakovas), 2017 m. balandžio 24 d. sudarė Rangos darbų sutartį Nr. P17-156 (toliau – Sutartis) su UAB „HSC Baltic“ (atsakingas partneris, veikiantis 2016-10-04 konsorciumo sutarties pagrindu su SIA „RE&RE“) – (toliau – Rangovas), dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Slaugos fakulteto studijų ir mokslo bazės naujos statybos ir darbo projekto parengimo darbų (toliau- Darbai).

Rangovas remiantis Techninio projekto 242-TP-SA.TS laida A, punktu 3.4.6 taip pat 242-TP-SA-SŽ, laida A, punktu 3.3.1, pateiktomis charakteristikomis ir matmenimis, rengiant SK ir SA darbo projektus, informuoja, kad gamintojo kuris teiktų 4 akrilinių stiklų, 1800x2800 matmenų kupolinius stoglangius, atitinkančius visas reikiamas Techninio pr. specifikacijas ir parametrus, mums nėra žinomi.

Rangovas siūlo alternatyviausią produktą - Vokiečių gamintojo *Essertec* gaminį, kuris atitinka visas projekto Technines specifikacijas bei pagal matmenis yra tinkamiausias Techninio projekto parametrų. Rangovo siūlomo produkto bendras plotas $1700 \times 3000 = 5,1 \text{ m}^2$, o Techniniame projekte nurodyta $1800 \times 2800 = 5,04 \text{ m}^2$.

Prašome informuoti ar Uzsakovą tenkina Rangovo siūlomas gaminys, kitu atveju prašome nurodyti konkretų gamintoją, kuris gali tiekti sertifikuota gaminį atitinkantį Techniniame Projekte nurodytus parametrus.

Pridedama:

1. Rangovo siūlomi stoglangiai – 3 lapai.

Projekto vadovas

Tomas Ubavičius

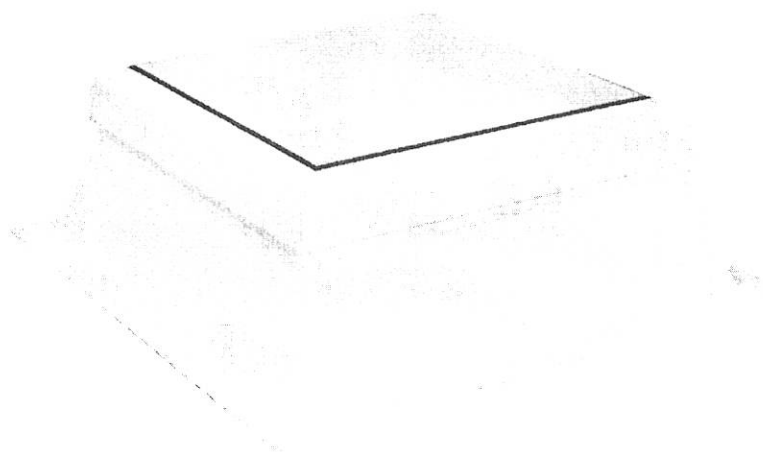
Įmonės kodas 300130281
PVM kodas LT100001802611
Gabijos g. 32, Vilnius

El. paštas info@hscbaltic.lt
Tel./Faksas 8 5 2727237
Mob.: +37065520580

PRODUCT DESCRIPTION

ESSERTEC Skylight dome square

essertop®



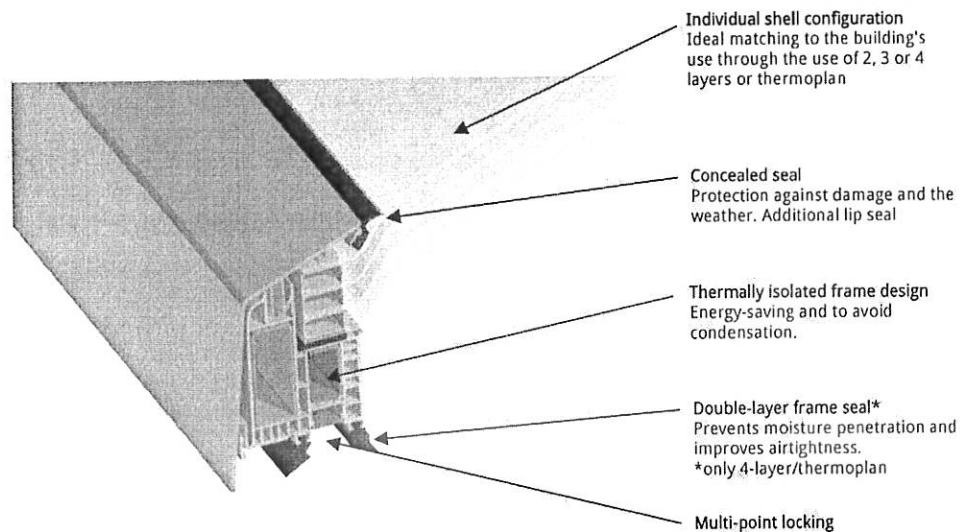
General description

The essertop® skylight dome is available as a 2, 3 and 4-layer, or thermoplan version. This means it can be flexibly adapted to the use of the building in terms of heat and soundproofing. The EnEV criteria are also fulfilled.

The benefits at a glance:

- Highly airtight through multi-point locking
- High quality plastic glazing
- Thermally isolated frame design with a multi-chamber system
- Double-layer frame sealing to prevent moisture penetration and improve wind-proofing (4-layer and thermoplan versions)
- Very good heat insulation and soundproofing
- Self-cleaning effect through curved outer shells
- Subsequent installation of an opener for daily air circulation
- Hinges and a lock pre-fitted ex-works
- High quality interior aspect

Structure of openable skylight dome

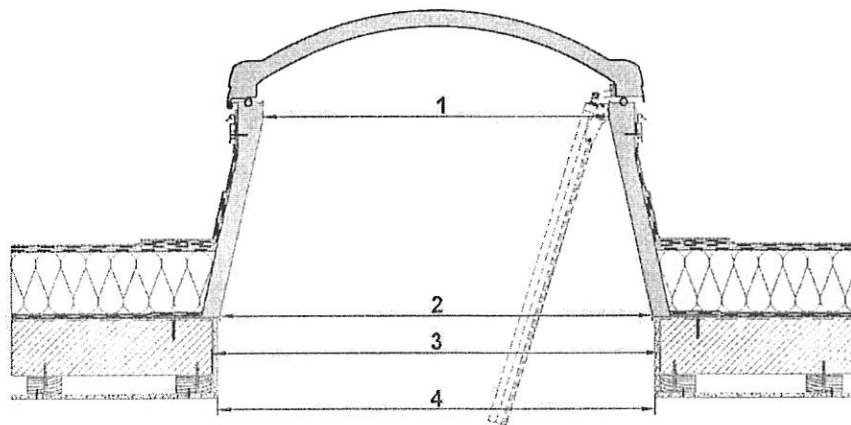


Unheated industrial buildings: skylight dome U_r -value at least 2,3 W/m²K or better
 Heated factory buildings: skylight dome U_r -value at least 1,6 W/m²K or better
 Office and residential buildings: skylight dome U_r -value at least 1,4 W/m²K or better

				
2-layer U_g -value 2,7 U_r -value 2,3	3-layer U_g -value 1,8 U_r -value 1,6	4-layer U_g -value 1,5 U_r -value 1,3	thermoplan U_g -value 1,0 U_r -value 0,88	thermoplan U_g -value 0,83 U_r -value 0,83

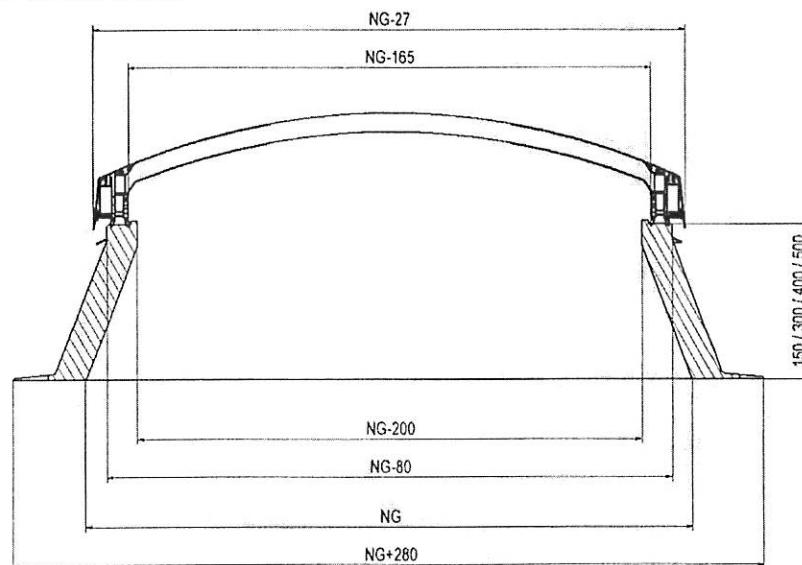
U -value (W/m²K): U_g in accordance with EN 673:2011 / U_r in accordance with EN 1873:2014

Determination of nominal size



1. Clear opening to upside upstand + 20 cm (or 18 cm) = nominal size
2. Clear opening underside upstand = nominal size
3. Recommended size of ceiling aperture in shell construction = nominal size + 1 cm + cladding thickness
4. Recommended size of finished ceiling aperture = nominal size + 1 cm

Design dimensions





LSMU SIT statybos inžinieriui Mariui Gyliui

2018-02-09 Nr. 090218-1

DĖL IŠAIŠKINIMŲ PAGAL PASLAUGŲ SUTARTĮ Nr. P17-318

Pateikiame atsakymus į 2018-02-09 rašte Nr. DVT2-240 pateiktus rangovo UAB „HSC Baltic“ klausimus dėl projektinių sprendinių, susijusių su kupoliniais stoglangiais:

1. Techniniame projekte suprojektuoti stoglangiai buvo projektuojami remiantis tuo metu rinkoje buvusiais stoglangiais. TS buvo nurodoma taip : kupolinį stoglangį sudaro 4 akriliniai išgaubti stiklai, sumontuoti į uždarą, stabilų armuoto plastiko rėmą su dviem tarpinėmis sandarumo užtikrinimui tarp kupolo ir pagrindo. Kupoliniai stoglangiai nevarstomi. Stiklų skaidrumas – ne mažesnis kaip 70 %. Kupoliniai stoglangiai 1800 x 2800 mm su vidaus ir išorės apdaila.

2. "Schueco" gamintojo aliuminio profilių nomenklatūroje ir sistemose tuo metu buvo galima rasti tokius gaminius. Techniniame projekte buvo remiamasi individualaus gaminio gaminimo techninėmis specifikacijomis.

3. Techniniame projekte buvo numatyta, jog gaminiai bus gaminami individualiai, naudojant aukščiau nurodytą sistemą, bei atitinkamai gamybos metu sertifikuojami kaip produktai, turintys atitinkančius dokumentus. Tokių matmenų gaminį su keturiais stiklais būtų galima pagaminti, gaminant individualiai ir individualiai sertifikuojant, tačiau reikiamą varžą, galbūt, yra įmanoma pasiekti ir su trijų stiklų gaminio.

Projekto dalies vadovas

Astijus Taujanskas

