**TVIRTINU:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(pareigos v. pavardė)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(parašas)*

**NENUMATYTŲ DARBŲ AKTAS NR. 4**

**2024-11-27**

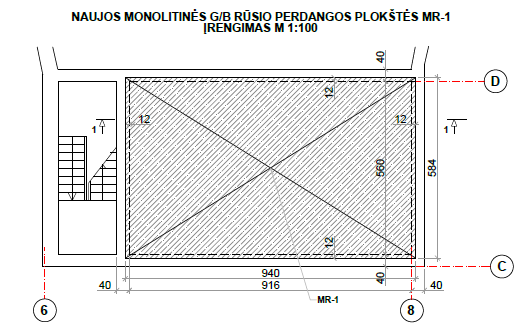
Rangovas UAB „STATMAX“, vykdydami statybos darbus pagal 2022-07-28 rangos darbų pirkimo sutartį Nr. AS-1304 ir vadovaudamasis sutarties 15.3 punktu nustatė sutartyje nenumatytus, tačiau tiesiogiai su Sutartyje numatytais Darbais susijusius ir būtinus Sutarčiai įvykdyti (užbaigti) darbus. Darbai ir aprašymas pateikti lentelėje ir prieduose:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Papildomų darbų aprašymas | Priedo Nr. |
| 1. | Monolitinis perdenginys virš rūsio 1-04 patalpa | Priedas Nr. 1 |
| 2. | Lauko laiptai LL-4, LL-5 | Priedas Nr. 2 |
| 3. | Terasos ir aikštės dangos suvedimas | Priedas Nr. 3 |
| 4. | Išorinių kondicionierių blokų perkėlimas ant stogo | Priedas Nr. 4 |
| 5. | Scenos grindys | Priedas Nr. 5 |
| 6. | Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas | Priedas Nr. 6 |
| 7. | Elektrotechnika | Priedas Nr. 7 |
| 8. | Procesų valdymas ir automatizacija | Priedas Nr. 8 |
| 9. | 3-12; 3-13; 3-19 patalpų apdaila | Priedas Nr. 9 |
| 10. | Rūsys | Priedas Nr. 10 |
| 11. | Terasos ir dekoratyviniai elementai šviestuvai | Priedas Nr. 11 |

**Priedas Nr. 1**

**Monolitinis perdenginys virš rūsio 1-04 patalpa**

Išardžius patalpos 1-04 grindis, nustatyta, kad esama gelžbetoninė perdanga įrengta aukščiau nei esamos patalpos 1-03 grindys. Reikalinga įrengti naują perdangą, kad būtų galima įrengti grindis viename lygyje tarp patalpų 1-03, 1-04, 1-05. Po Užsakovo pateiktos ekspertuotos darbo projekto konstrukcinės dalies A laidos, kad viename lygyje įrengti patalpų 1-03, 1-04, 1-05 grindis, buvo patikslinti monolitinio perdenginio virš rūsio 1-04įrengimo konstrukciniai brėžiniai: pasikeitė perdangos kiekiai. Rangovas konkurso metu to įvertinti negalėjo, kol nebuvo atlikta darbo projekto A konstrukcijų dalies ekspertizė. Užsakovas pateikė perdenginio virš rūsio 1-04 ekspertuotą konstrukcinės dalies projekto A laidą statybos metu.

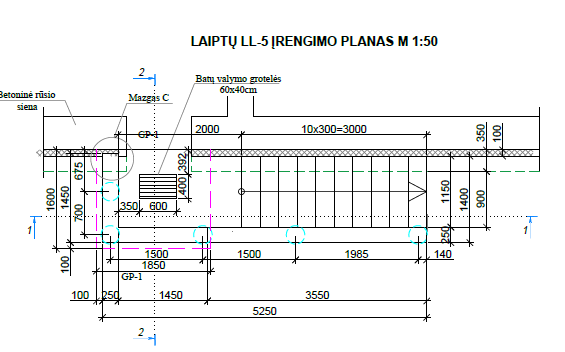
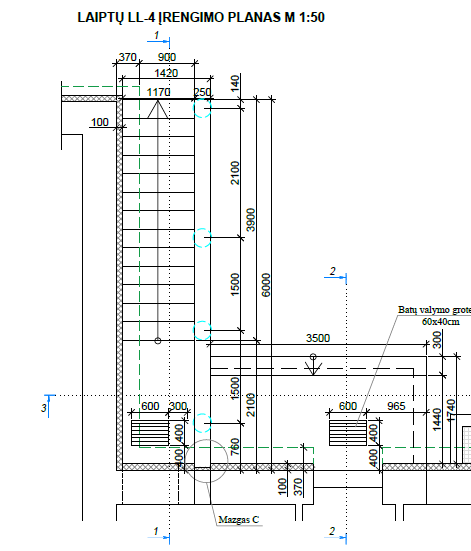


|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Monolitinis perdenginys virš rūsio 1-04 patalpa** | | |  |  |  |
| 1 | N6P-0601 | Monolitinių perdangų įrengimas | m3 | 5,78 | 650,00 | 3757,00 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 58 |

**Priedas Nr. 2**

**Lauko laiptai LL-4, LL-5**

Projekte numatyti lauko laiptai LL-4 ir LL-5 su paliekamomis esamomis atraminėmis sienomis. Pradėjus darbus ir atlikus faktinius matavimus nustatyta, kad įrengus fasado apdailą lieka praėjimas 70 cm, kas netenkina projekte nurodytų evakuacijos keliams keliamų priešgaisrinių reikalavimų gaisro metu, projektuotas neįsivertino fasadų apšiltinimo ir apdailos storio. Būtina demontuoti esamas laiptų LL-4, LL-5 atramines sienutes, kas atitiktų evakuacijos keliams keliamus priešgaisrinius reikalavimus. Rangovas to įvertinti konkurso metu negalėjo, kol nebuvo įrengta fasadų šiltinimas ir apdaila ir atlikti esamų laiptų matavimai.



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Lauko laiptai LL-4** | | |  |  |  |
| 1 | N1P-0103 | Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą | 100 m3 | 0,312 | 650,00 | 202,80 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 27 |
| 2 | R62P-0104 | Iškasų užpylimas gruntu tankinant | m3 | 20 | 11,91 | 238,20 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 3 | N46-137 | Monolitinių gelžbetoninių perdenginių išardymas | m3 | 0,58 | 243,42 | 141,18 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 4 | TP4-3 | Statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu automobiliais savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | t | 19,88 | 50,68 | 1007,52 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 25 |
| 5 | TP4-7 | Pervežant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti | t | 19,88 | 5,74 | 114,11 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 26 |
| 6 | N6-222-8 | Gelžbetoninių pamatų betonavimas GP-1 | m3 | 0,72 | 850,00 | 612,00 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 65 |
| 7 | N57P-1508 | Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas I-II grupės (S9=1,136; S10=1,15) | 100m3 | 0,024 | 222,37 | 5,34 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 74 |
| 8 | N9-219 | Lengvų profilių metalinio karkaso įrengimas | 100 m2 | 0,006 | 3536,82 | 21,22 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 5 |
| 9 | N9P-0310 | Sienų aptaisymas cinkuota skarda RHEINZINK | 100 m2 | 0,049 | 6956,24 | 340,86 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 6 |
| 10 | R62P-2301 | Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose 120mm storio sluoksniu, kai plokštės universalios min.vatos | 100m2 | 0,012 | 1405,84 | 16,87 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 44 |
| 11 | R62P-2301 | Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose 50mm storio sluoksniu, kai plokštės vent.atitvarų min.vatos | 100m2 | 0,012 | 1155,07 | 13,86 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 45 |
| 12 | N23P-0708-1 | Batų valymo grotelių su vonele ir jungtimi prie vamzdyno montavimas | vnt | 1 | 262,28 | 262,28 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 77 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Lauko laiptai LL-4** | | |  | **2976,24** |  |
|  |  | **Skyrius Lauko laiptai LL-5** | | |  |  |  |
| 13 | N1P-0103 | Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą | 100 m3 | 0,2 | 650,00 | 130,00 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 27 |
| 14 | R62P-0104 | Iškasų užpylimas gruntu tankinant, atliekant pamatų remonto darbus, kai gruntas II grupės (S10=1,15) | m3 | 20 | 11,91 | 238,20 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 15 | N46-137 | Monolitinio stogelio demontavimas | m3 | 0,45 | 243,42 | 109,54 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 16 | TP4-3 | Statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu automobiliais savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | t | 13,13 | 50,68 | 665,43 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 25 |
| 17 | TP4-7 | Pervežant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti | t | 13,13 | 5,74 | 75,37 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 26 |
| 18 | N6-222-8 | Gelžbetoninių pamatų betonavimas GP-1 | m3 | 0,88 | 850,00 | 748,00 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 65 |
| 19 | N57P-1508 | Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas I-II grupės (S9=1,136; S10=1,15) | 100m3 | 0,08 | 222,37 | 17,79 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 74 |
| 20 | N6P-0601 | Laiptų LL-5 monolitinio stogelio įrengimas | m3 | 0,45 | 650,00 | 292,50 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 58 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Lauko laiptai LL-5** | | |  | **2276,83** |  |
|  |  | **Skyrius Lauko laiptai** | | |  |  |  |
| 21 | F11-3-5 | Akmens masės plytelių įrengimas | 100m2 | 0,1 | 6077,63 | 607,76 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 85 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Lauko laiptai** | | |  | **607,76** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Lauko laiptai LL-4** | | |  |  |  |
| 1 | F6-2-5 | Monolitinės atraminės sienutės betonavimas | m3 | 3,6 | 633,09 | 2279,12 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 2 | N46-140 | Atraminių sienų demontavimas | m3 | 7,37 | 264,95 | 1952,66 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 3 | N11P-0103 | Smėlio 25cm pasluoksnio įrengimas | 100 m2 | 0,094 | 1095,96 | 103,02 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 4 | N6P-0201-2 | Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas tvirtinant bentonintinio molio hidroizoliaciją | m2 | 19,3 | 16,28 | 314,19 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Lauko laiptai LL-4** | | |  | **4648,99** |  |
|  |  | **Skyrius Lauko laiptai LL-5** | | |  |  |  |
| 5 | F6-2-5 | Monolitinės atraminės sienutės betonavimas | m3 | 4,45 | 637,93 | 2838,79 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 6 | N46-140 | Atraminių sienų demontavimas | m3 | 4,74 | 264,95 | 1255,85 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 7 | N11P-0103 | Smėlio 25cm pasluoksnio įrengimas | 100 m2 | 0,08 | 1095,96 | 87,68 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 8 | N6P-0201-2 | Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas tvirtinant bentonintinio molio hidroizoliaciją | m2 | 14,9 | 16,28 | 242,56 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Lauko laiptai LL-5** | | |  | **4424,88** |  |

**Priedas Nr. 3**

**Terasos ir aikštės dangos suvedimas**

Projekte numatyta įrengti lauko terasą. Pradėjus darbus ir atlikus faktinius matavimus nustatyta, kad esamos aikštės vertikalinis aukštis apie 40 cm aukštesnis nei projekte numatytos terasos. Dėl techninio projekto klaidų ir po užsakovo pateiktos darbo projekto sklypo plano, architektūrinės dalies A laidos, pasikeitė terasos ir esamos aikštės dangų suvedimo sprendiniai. Rangovas konkurso metu terasos įrengimą įsivertino pagal techniniame ir darbo projekte nurodytus sprendinius. Rangovas to įvertinti konkurso metu negalėjo, kol nebuvo atlikti esamos aikštės faktiniai matavimai. Užsakovas pateikė darbo projekto sklypo plano architektūrinės dalies A laidą statybos metu.



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Terasos ir aikštės dangos suvedimas** | | |  |  |  |
| 22 | R27P-2-2 | Betono trinkelių išardymas | 100m2 | 0,01 | 1941,32 | 19,41 | Pasiūlymo sąmata S001 pozicija 2 |
| 23 | R1 | Grunto kasimas rankiniu būdu | m3 | 3,5 | 40,81 | 142,84 | Pasiūlymo sąmata S004 pozicija 105 |
| 24 | R1 | Tranšėjų ir duobių užpylimas rankiniu būdu | m3 | 3,5 | 15,16 | 53,06 | Pasiūlymo sąmata S004 pozicija 106 |
| 25 | R1 | Vamzdynas iš plastikinių PVC, stiprumo klasės 4 kN/m², Ø160 vamzdžių su sujungimo detalėmis | m | 4,7 | 19,80 | 93,06 | Pasiūlymo sąmata S004 pozicija 138 |
| 26 | R1 | Protarpis vamzdžiui Ø160 | vnt | 1 | 27,50 | 27,50 | Pasiūlymo sąmata S004 pozicija 129 |
| 27 | R1 | Gamtinio smėlio pagrindo 10 cm storio įrengimas ir 30 cm storio užpylimui  ant vamzdžio | m3 | 0,94 | 20,90 | 19,65 | Pasiūlymo sąmata S004 pozicija 130 |
| 28 | N11-1 | Grunto tankinimas | 100 m2 | 0,05 | 400,00 | 20,00 | Pasiūlymo sąmata S001 pozicija 11 |
| 29 | N57P-3115 | Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos, kai pagrindas viensluoksnis 15cm storio (S10=1,15) | 100m2 | 0,05 | 1450,05 | 72,50 | Pasiūlymo sąmata S001 pozicija 13 |
| 30 | N57P-3502 | Šaligatvio pasluoksnio įrengimas iš akmenų atsijų 3cm storio sluoksniu (S10=1,15) | 100m2 | 0,05 | 449,98 | 22,50 | Pasiūlymo sąmata S001 pozicija 14 |
| 31 | N57P-3240 | Grindinio įrengimas iš betono trinkelių mechanizuotu būdu, užpilant siūles , užpilant siūles akmens atsijomis (S9=1,0425; S10=1,15) | 100m2 | 0,05 | 3199,70 | 159,98 | Pasiūlymo sąmata S001 pozicija 15 |
| 32 | F27-1-3 | Betoninių bordiūrų (80x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo | 100 m | 0,35 | 2349,71 | 822,40 | Pasiūlymo sąmata S001 pozicija 19 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Terasos ir aikštės dangos suvedimas** | | |  | **1452,90** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Terasos ir dangos suvedimas** | | |  |  |  |
| 9 | N23-195 | Šulinio D315 įrengimas (S10=1,15) | vnt | 1 | 509,65 | 509,65 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 10 | N1P-1105 | Lietaus latakų įrengimas | 100 m | 0,266 | 2049,65 | 545,21 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 11 | N21P-0605 | Reguliuojamų plastikinių atramų 11-170 mm terasai įrengimas | 100vnt | 12,8 | 550,18 | 7042,27 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Terasos ir dangos suvedimas** | | |  | **8097,13** |  |

**Priedas Nr. 4**

**Išorinių kondicionierių blokų perkėlimas ant stogo**

Ant bibliotekos patalpų fasadų yra sumontuoti išoriniai kondicionierių blokai. Kadangi naujai įrengiama pastato fasadų apdaila ir norint išsaugoti vientisą estetinį vaizdą, statybos metu užsakovas nusprendė esamus ir naujai įrengiamus kondicionierių blokus iškelti ant stogo. Rangovas to konkurso nevertino, nes projekte jų iškėlimo nebuvo numatyta.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
| 1 | R1 | Naujo kondicionierius 4kW įrengimas (serverinės patalpos) | kompl. | 1 | 2364,00 | 2364,00 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 2 | R1 | Naujo kondicionieriaus 3,5kW įrengimas | kompl. | 1 | 2208,00 | 2208,00 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 3 | R1 | Esamo kondicionierius 2,5 kw Alpicair išorinio bloko perkėlimas | kompl. | 1 | 960,00 | 960,00 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 4 | R1 | Elektros privedimai ant stogo prie išorinių blokų | kompl. | 3 | 372,00 | 1116,00 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |

**Priedas Nr. 5**

**Scenos grindys**

Projekte scenos grindų dangos įrengimas buvo numatytas iš parketlenčių. Parketlentės kultūros centro veiklai netinkamos dėl šių priežasčių:

* Scenografijos tvirtinimui vykstant spektakliams ar koncertams;
* Šokių kolektyvų pasirodymams: scenos grindys turi turėti atatranką, t.y. medinės kietmedžio lentos turi būti įrengtos ant lagių;
* Dėl kultūros centro fortepiono „Petroff“ stumdymo.

Dėl šios priežasties užsakovas pateikė scenos grindų dangos projekto A laidą su pakeista scenų grindų danga. Po Užsakovo pateiktos darbo projekto statinio interjero dalies A laidos, pasikeitė scenos grindų dangos medžiagos ir kiekiai. Rangovas konkurso metu įsivertino techniniame ir darbo projekte nurodytą scenos grindų dangą. Užsakovas pateikė scenos grindų dangos projekto A laidą statybos metu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Scenos grindys "SGRD-1; SGRD-2"** | | |  |  |  |
| 1 | N11P-0403 | Grindų išlyginamųjų sluoksnių 10mm storio įrengimas, naudojant sausus mišinius ir gruntuojant | 100 m2 | 2,11 | 575,214 | 1213,70 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 69 |
| 2 | N11P-0201-3 | Techninės gumos tarpinės įrengimas | m2 | 240,1 | 17,940 | 4307,40 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 60 |
| 3 | N12P-0710 | Faneros tašelių įrengimas | 100m | 9,6 | 891,323 | 8556,70 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 135 |
| 4 | N11P-1609 | Grindų dangų apsauga (tašelių padengimas antipirenais) | 100 m2 | 2,401 | 884,874 | 2124,58 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 71 |
| 5 | N11-119 | Pakloto iš faneros plokštės įrengimas. | 100 m2 | 2,401 | 3643,312 | 8747,59 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 92 |
| 6 | N11P-1102 | Grindlenčių dangos įrengimas uosio masyvo 20x140mm | m2 | 240,1 | 249,501 | 59905,20 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 73 |
| 7 | N11P-1404 | Grindlenčių dangos šlifavimas | 100 m2 | 2,401 | 897,727 | 2155,44 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 72 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Scenos grindys" SGRD-1; SGRD-2"** | | |  |  |  |
| 1 | F15-6-2 | Paviršių (grindų) labai geras dažymas (beicavimas) | 100 m2 | 2,401 | 1878,853 | 4511,13 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 2 | N11P-1104 | Grindlenčių grindų dangų lakavimas | m2 | 240,1 | 9,534 | 2289,18 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |

**Priedas Nr. 6**

**Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas**

Statybos metu Užsakovas pateikė Rangovui šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo darbo projekto A laidą dėl techninio darbo projekto klaidų ir darbo projekto tikslinimo (dėl pakabinamų lubų reikia tikslinti ortakių išdėstymo planus bei skerspjūvio tipą). Po Užsakovo pateiktos darbo projekto A laidos, pasikeitė šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo medžiagos ir kiekiai. Rangovas konkurso metu įsivertino techniniame ir darbo projekto 0 laidoje nurodytas šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo medžiagas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Šildymas** | | |  |  |  |
| 1 | R1 | Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas | vnt | 4 | 20,680 | 82,72 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 2 |
| 2 | R1 | Plieninis radiatorius šoninio pajungimo 11-400-1600 | kompl. | 4 | 139,535 | 558,14 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 14 |
| 3 | R1 | Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung. | vnt | 12 | 7,161 | 85,93 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 38 |
| 4 | R1 | Termostatinis ventilis DN15 | vnt | 4 | 8,833 | 35,33 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 39 |
| 5 | R1 | Termostatinė galvutė (antivandalinė) | vnt | 4 | 21,835 | 87,34 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 40 |
| 6 | R1 | Grįžtamo srauto ventilis | vnt | 4 | 50,677 | 202,71 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 62 |
| 7 | R1 | Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte) | m | 20 | 19,921 | 398,42 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 42 |
| 8 | R1 | Plieniniai vandens-dujų vamzdžiai DN15 | m | 20 | 4,785 | 95,70 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 49 |
| 9 | R1 | Fasoninės dalys (fitingai) | kompl. | 1 | 802,659 | 802,66 | Pasiūlymo sąmata S004 pozicija 24 |
| 10 | R1 | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais | 100m | 0,2 | 228,283 | 45,66 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 51 |
| 11 | R1 | Kevalai 30mm, vamzdžiui DN20 | m | 20 | 5,676 | 113,52 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 57 |
| 12 | R1 | Vid.šild.ir vandent.sist.vamzd., kurių D iki 400mm, hidr.išbandymas | 100m | 0,2 | 99,506 | 19,90 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 69 |
| 13 | R1 | Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas | 100m2 | 0,01 | 253,242 | 2,53 | Pasiūlymo sąmata S006 pozicija 48 |
| 14 | R1 | Metalinių vamzdžių aliejinis dažymas du kartus | 100m2 | 0,01 | 1154,835 | 11,55 | Pasiūlymo sąmata S006 pozicija 49 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Šildymas** | | |  | **2542,11** |  |
|  |  | **Skyrius Vėdinimas** | | |  |  |  |
|  |  | **R-1** | | |  |  |  |
| 15 | R1 | Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas | vnt | 4 | 21,263 | 85,05 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 96 |
| 16 | R1 | Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas | vnt | 4 | 21,263 | 85,05 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 96 |
| 17 | R1 | Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono sienose ir pertvarose) | vnt | 4 | 50,523 | 202,09 | Pasiūlymo sąmata S004 pozicija 104 |
|  |  | **Iš viso už poskyrį R-1** | | |  | **372,20** |  |
|  |  | **R-2** | | |  |  |  |
| 18 | R1 | Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas | vnt | 4 | 21,263 | 85,05 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 113 |
| 19 | R1 | Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas | vnt | 4 | 21,263 | 85,05 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 113 |
| 20 | R1 | Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono sienose ir pertvarose) | vnt | 4 | 50,523 | 202,09 | Pasiūlymo sąmata S004 pozicija 104 |
|  |  | **Iš viso už poskyrį R-2** | | |  | **372,20** |  |
|  |  | **R-4** | | |  |  |  |
| 21 | R1 | Stačiakampių triukšmo slopintuvų su pertvaromis montavimas , kai slopintuvo jungties perimetras daugiau 4000 mm iki 6000 mm | vnt | 6 | 252,395 | 1514,37 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 151 |
| 22 | R1 | Triukšmo slopintuvas 1900x800 | vnt | 4 | 1164,526 | 4658,10 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 152 |
| 23 | R1 | Triukšmo slopintuvas 1000x800 | vnt | 2 | 1164,526 | 2329,05 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 152 |
| 24 | R1 | Triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm | vnt | 1 | 69,597 | 69,60 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 153 |
| 25 | R1 | Triukšmo slopintuvas d500 L1200 | vnt | 1 | 228,118 | 228,12 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 154 |
| 26 | R1 | Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose | vnt | 147 | 6,875 | 1010,63 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 160 |
| 27 | R1 | Pastovaus oro kiekio sklendė | vnt | 147 | 40,513 | 5955,41 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 163 |
| 28 | R1 | Oro reguliavimo sklendė 600x250 | vnt | 1 | 135,014 | 135,01 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 231 |
| 29 | R1 | Oro reguliavimo sklendė 350x400 | vnt | 1 | 135,014 | 135,01 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 231 |
| 30 | R1 | Ugniai atsparus vožtuvas 1000x800 | vnt | 1 | 303,798 | 303,80 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 105 |
| 31 | R1 | Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas | vnt | 3 | 21,263 | 63,79 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 165 |
| 32 | R1 | Ugniai atsparus vožtuvas 600x250 | vnt | 2 | 167,134 | 334,27 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 114 |
| 33 | R1 | Vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas) | 100m2 | 0,34 | 1388,189 | 471,98 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 175 |
| 34 | R1 | Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 4000mm | m2 | 141,8 | 86,042 | 12200,76 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 172 |
| 35 | R1 | Vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas) | 100m2 | 1,52 | 1613,582 | 2452,64 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 174 |
| 36 | R1 | Ortakiai iš 0,9mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 7200mm | m2 | 9,6 | 84,469 | 810,90 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 173 |
| 37 | R1 | Vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 160 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas) | 100m2 | 2,04 | 4153,281 | 8472,69 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 177 |
|  |  | **Iš viso už poskyrį R-4** | | |  | **41146,14** |  |
|  |  | **R-5** | | |  |  |  |
| 38 | R1 | Triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau iki 200 | vnt | 2 | 23,298 | 46,60 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 82 |
| 39 | R1 | Triukšmo slopintuvas DN-160 | vnt | 2 | 147,103 | 294,21 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 83 |
| 40 | R1 | Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas | vnt | 10 | 15,103 | 151,03 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 158 |
| 41 | R1 | Grotelės 425x85 | vnt | 4 | 33,880 | 135,52 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 236 |
| 42 | R1 | Grotelės 325x85 | vnt | 4 | 33,880 | 135,52 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 236 |
| 43 | R1 | Sklendė su el. pavara DN-160 | kompl. | 1 | 145,490 | 145,49 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 245 |
| 44 | R1 | Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm | vnt | 9 | 6,875 | 61,88 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 160 |
| 45 | R1 | Oro reguliavimo sklendė d125 | vnt | 19 | 11,198 | 212,76 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 136 |
| 46 | R1 | Atbulinis vožtuvas DN-160 | vnt | 1 | 4,763 | 4,76 | Pasiūlymo sąmata S006 pozicija 24 |
| 47 | R1 | Ugnies vožtuvas DN-125 | vnt | 4 | 82,995 | 331,98 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 97 |
| 48 | R1 | Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm | m2 | 28,07 | 66,154 | 1856,94 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 98 |
| 49 | R1 | Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas | vnt | 4 | 21,263 | 85,05 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 96 |
| 50 | R1 | Vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas) | 100m2 | 0,13 | 1613,582 | 209,77 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 174 |
| 51 | R1 | Ventiliacijos sistemos derinimas | vnt | 1 | 160,622 | 160,62 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 102 |
| 52 | R1 | Palubinis ventiliacijos įrenginys | vnt | 1 | 3519,516 | 3519,52 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 81 |
|  |  | **Iš viso už poskyrį R-5** | | |  | **7351,64** |  |
|  |  | **Natūralus vėdinimas** | | |  |  |  |
| 53 | R1 | Ugniai atsparūs vožtuvai 150x200 | vnt | 1 | 167,134 | 167,13 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 114 |
| 54 | R1 | Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas | vnt | 1 | 21,263 | 21,26 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 96 |
|  |  | **Iš viso už poskyrį Natūralus vėdinimas** | | |  | **188,40** |  |
|  |  | **Iš viso už skyrių Vėdinimas** | | |  | **49430,57** |  |
|  |  | **Skyrius Oro kondicionavimas** | | |  |  |  |
| 55 | R1 | Vidaus vandentiekio vamzdynų tiesimas iš varinių vamzdžių, kurių skersmuo iki 25 mm (gaminant ruošinius objekte) | m | 24 | 19,063 | 457,51 | Pasiūlymo sąmata S005 pozicija 77 |
| 58 | R1 | Fasoninės dalys (fitingai) | kompl. | 1 | 802,659 | 802,66 | Pasiūlymo sąmata S004 pozicija 24 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Oro kondicionavimas** | | |  | **1260,17** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Vėdinimas** | | |  |  |  |
|  |  | **R-4** | | |  |  |  |
| 1 | N20-507 | Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzių grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas (800x600mm) | vnt | 6 | 549,205 | 3295,23 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 2 | N20-507 | Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzių grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas (400x300mm) | vnt | 4 | 283,968 | 1135,87 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 3 | N20P-0202 | Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras daugiau 1600mm iki 2400mm | vnt | 1 | 23,920 | 23,92 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 4 | N20P-0202 | Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras iki 1600mm | vnt | 1 | 23,920 | 23,92 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už poskyrį R-4** | | |  | **4478,94** |  |
|  |  | **R-5** | | |  |  |  |
| 5 | N20-785 | Pritekėjimo kamerų be drėkinimo sekcijų, kurių našumas iki 10 tūkst m3/h, montavimas | vnt | 1 | 1206,248 | 1206,25 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 6 | N51-108 | Vykdymo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20kg | vnt | 1 | 22,988 | 22,99 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už poskyrį R-5** | | |  | **1229,24** |  |
|  |  | **Skyrius Oro kondicionavimo įrenginiai** | | |  |  |  |
| 7 | R1 | Kondicionierių išorinių agregatų kainų skirtumas dėl nestandartinės spalvos | vnt | 3 | 373,440 | 1120,32 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Oro kondicionavimo įrenginiai** | | |  | **1120,32** |  |

**Priedas Nr. 7**

**Elektrotechnika**

Statybos metu Užsakovas pateikė Rangovui elektrotechnikos darbo projekto A laidą dėl darbo projekto tikslinimo dėl pakabinamų lubų vietoj dažomų įrengimo. Po Užsakovo pateiktos darbo projekto A laidos, pasikeitė elektrotechnikos įrengimo medžiagos ir kiekiai. Rangovas konkurso metu įsivertino techniniame ir darbo projekto 0 laidoje nurodytas elektrotechnikos medžiagas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Naujas apšvietimo projektas** | | |  |  |  |
| 1 | R1 | Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg | 100m | 15,3 | 290,21 | 4440,26 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 131 |
| 2 | R1 | Kabelis FTP kat.5e | m | 340 | 1,50 | 508,64 | Pasiūlymo sąmata S010 pozicija 24 |
| 3 | R1 | Kabelis 5x1,5 | m | 630 | 2,24 | 1413,72 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 148 |
| 4 | R1 | Kabelis 3x1,5 | m | 690 | 1,39 | 956,34 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 144 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Naujas apšvietimo projektas** | | |  | **7318,96** |  |
|  |  | **Skyrius Dyzelgeneratoriaus siurbliams** | | |  |  |  |
| 5 | R1 | Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg | 100m | 2,25 | 290,21 | 652,98 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 131 |
| 6 | R1 | Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm | 100m | 0,4 | 173,80 | 69,52 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 156 |
| 7 | R1 | Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio | km | 0,04 | 6261,32 | 250,45 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 175 |
| 8 | R1 | Varinis kabelis 0,45/0,75kV,sk.5x2,5mm² | m | 60 | 3,42 | 205,26 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 147 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Dyzelgeneratoriaus siurbliams** | | |  | **1178,21** |  |
|  |  | **Skyrius Oro kondicionieriaus pajungimas VJS-3 skyde** | | |  |  |  |
| 9 | R1 | Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg | 100m | 0,32 | 290,21 | 92,87 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 131 |
| 10 | R1 | Kabelis CU nedegus 3x4 | m | 32 | 3,11 | 99,62 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 149 |
| 11 | R1 | Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm | 100m | 0,28 | 125,11 | 35,03 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 154 |
| 12 | R1 | Nedegus instaliacinis vamzdis d32 | m | 28 | 1,12 | 31,42 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 160 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Oro kondicionieriaus pajungimas VJS-3 skyde** | | |  | **258,93** |  |
|  |  | **Skyrius Papildomų kištukinių lizdų, jungiklių ir šviestuvų įrengimas 3-12 ir 3-19 patalpose ir AS-6 skyde** | | |  |  |  |
| 13 | R1 | Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg | 100m | 0,32 | 290,21 | 92,87 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 131 |
| 14 | R1 | Varinis kabelis 0,45/0,75kV,sk.3x2,5mm² | m | 120 | 2,09 | 250,80 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 150 |
| 15 | R1 | Kabelis 3x1,5 | m | 115 | 1,39 | 159,39 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 144 |
| 16 | R1 | Rozečių montavimas | 100vnt. | 0,2 | 1288,19 | 257,64 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 44 |
| 17 | R1 | Jungiklių montavimas | 100vnt. | 0,02 | 1290,84 | 25,82 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 49 |
| 18 | R1 | Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm | 100m | 1,95 | 125,11 | 243,97 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 154 |
| 19 | R1 | Nedegus instaliacinis vamzdis d32 | m | 195 | 1,12 | 218,79 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 160 |
| 20 | R1 | Šviestuvų montavimas | 100vnt. | 0,05 | 3247,55 | 162,38 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 52 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Papildomų kištukinių lizdų, jungiklių ir šviestuvų įrengimas 3-12 ir 3-19 patalpose ir AS-6 skyde** | | |  | **1411,65** |  |
|  |  | **Skyrius I kategorijos papildomas maitinimas** | | |  |  |  |
| 21 | R1 | Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg | 100m | 3,02 | 290,21 | 876,44 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 131 |
| 22 | R1 | Kabelis CU nedegus 3x2,5 | m | 210 | 2,09 | 438,90 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 150 |
| 23 | R1 | Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm | 100m | 2 | 125,11 | 250,23 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 154 |
| 24 | R1 | Nedegus instaliacinis vamzdis d32 | m | 200 | 1,12 | 224,40 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 160 |
|  |  | **Iš viso už skyrių I kategorijos papildomas maitinimas** | | |  | **1789,97** |  |
|  |  | **Skyrius Papildomi instaliacijos įrengimo darbai** | | |  |  |  |
| 25 | R1 | Kabelis CU nedegus 3x2,5 | m | 60 | 2,09 | 125,40 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 150 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Papildomi instaliacijos įrengimo darbai** | | |  | **125,40** |  |
|  |  | **Skyrius Maitinimas iš IPS į VJS-4** | | |  |  |  |
| 26 | R1 | Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg | 100m | 0,35 | 290,21 | 101,57 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 131 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Maitinimas iš IPS į VJS-4** | | |  | **101,57** |  |
|  |  | **Skyrius Ventkamerų maitinimas iš VJS-4** | | |  |  |  |
| 27 | R1 | Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg | 100m | 2,36 | 290,21 | 684,90 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 131 |
| 28 | R1 | Kabelis CU 5x6 | m | 20 | 6,84 | 136,84 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 139 |
| 29 | R1 | Kabelis CU nedegus 3x2,5 | m | 66 | 2,09 | 137,94 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 150 |
| 30 | R1 | Kabelis CU 5x16 | m | 20 | 17,16 | 343,20 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 138 |
| 31 | R1 | Kabelis CU nedegus 3x4 | m | 120 | 3,11 | 373,56 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 149 |
| 32 | R1 | Kabelis CU nedegus 5x4 | m | 210 | 4,96 | 1041,81 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 146 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Ventkamerų maitinimas iš VJS-4** | | |  | **2718,25** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Naujas apšvietimo projektas** | | |  |  |  |
| 1 | R1 | Hermetinis šviestuvas PRIMA 1.4ft PC 3200/840, 19,1W 2880lm 4000K IP66 IK10, L=1170mm. Pilkas. Trevos | kompl. | 12 | 122,60 | 1471,19 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 2 | R1 | Hermetinis šviestuvas PRIMA 1.4ft PC 4400/840, 26W 4000m 4000K IP66 IK10, L=1170mm. Pilkas. Trevos | kompl. | 14 | 127,31 | 1782,40 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 3 | R1 | Hermetinis šviestuvas PRIMA 1.5ft PC 8000/840, 44,3W 7240lm 4000K IP66 IK10, L=1450mm. Pilkas. Trevos | kompl. | 10 | 150,89 | 1508,91 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 4 | R1 | Įleidžiamas šviestuvas DEEP MAXI 2 3000K WT, 17W 2450lm 3000K IP43 IK07, D=335mm. Baltas. Arkos | kompl. | 2 | 551,69 | 1103,39 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 5 | R1 | Paviršinis šviestuvas Etea D, 14W 1800lm 3000K IP43 IK07, D=285mm. Baltas. Intralighting | kompl. | 14 | 81,16 | 1136,27 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 6 | R1 | Įleidžiamas šviestuvas CETUS3 S 1500-830 HF RWH, 13,4W 1450lm 3000K IP44 IK06, D=137mm. Baltas. Thorn | kompl. | 94 | 119,70 | 11252,06 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 7 | R1 | Įleidžiamas šviestuvas CETUS3 M 2000-830 HF RWH , 15,5W 1965lm 3000K IP44 IK06, D=195mm. Baltas. Thorn | kompl. | 11 | 128,15 | 1409,61 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 8 | R1 | Įleidžiamas proižektorius V2-R S 2000-830 SWI WFL WH WH, 20W 2000lm 3000K 43 °, IP20, D=142mm. Baltas. Zumtobel | kompl. | 8 | 215,52 | 1724,12 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 9 | R1 | Įleidžiamas proižektorius MICROS2 R125 2500-930 LDO WFLDWH 29W 2600lm 3000K 37 °, IP20 , D=135mm. Baltas. DALI. Zumtobe | kompl. | 46 | 288,78 | 13283,89 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 10 | R1 | Paviršinis šviestuvas MICROS2 SC100 1700-930 SWI WFLDWH WH WH, 21W 1700lm 3000K 32 °, IP20 , D=115mm. Baltas. Zumtobel | kompl. | 12 | 283,14 | 3397,67 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 11 | R1 | Pakabinamas/paviršinis šviestuvas CR2 M10k-840 PC WB LDO WH, 54W 10060lm 3000K, IP66 IK08. Baltas. DALI. Zumtobel | kompl. | 16 | 438,11 | 7009,81 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 12 | R1 | Pakabinamas/paviršinis šviestuvasCR2 M17k-840 PC VWB LDO WH, 98,4W 1716lm 3000K, IP66 IK08. Baltas. DALI Zumtobel | kompl. | 1 | 494,48 | 494,48 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 13 | R1 | Įleidžiamas šviestuvas ANNA VARIO Q596 3750 830/35/40, 34W 3754lm 3000K IP44 IK03, 596x596mm. Baltas. Thorneco | kompl. | 46 | 137,82 | 6339,61 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 14 | R1 | Įleidžiamas šviestuvas ANNA VARIO 1200x300 4000 830/35/40, 34W 4000lm 3000K IP44 IK03, 1196x296mm. Baltas. Thorneco | kompl. | 79 | 176,06 | 13908,89 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 15 | R1 | Pakabinamas dekoratyvinis šviestuvas Dial, su max 40W halogenine arba led lempa, E27 cokoliu. Baltas. Matmenys: Ø450 x 175 x 2000mm. Nordlux | kompl. | 1 | 155,40 | 155,40 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 16 | R1 | Paviršinis šviestuvas Luce Mini Ovale 220, su max 60W halogenine arba led lempa, E27 cokoliu. Pilkas. Matmenys: 220 x 148 x 103 mm. Lombardo | kompl. | 4 | 74,00 | 296,00 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 17 | R1 | Sieninis šviestuvas GRAPH LED M930 wall white, 6W, 320lm, 3000K, IP20. Baltas. Šviesos paskirstymas aukštyn žemyn. Matmenys: 171x 141 x 56 mm. Aquaform | kompl. | 2 | 177,60 | 355,20 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 18 | R1 | Sieninis šviestuvas REC DOUBLE MINI 3000K WT, 18W, 1800lm, 3000K, IP20. Baltas. Šviesos paskirstymas aukštyn žemyn. Matmenys: 177x 110 x 58 mm. Arkoslight | kompl. | 8 | 310,80 | 2486,40 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 19 | R1 | Paviršinis profilinis šviestuvas Lina45-S jungiamas į liniją, 27W 4190lm 3000K, IP40, L=1964mm. Baltas. Halla | kompl. | 3 | 964,29 | 2892,86 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 20 | R1 | Paviršinis profilinis šviestuvas Lina 45, 30,5W 4780lm 3000K, IP40, L=2249mm. Baltas. Halla | kompl. | 2 | 1056,24 | 2112,47 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 21 | R1 | Paviršinis profilinis šviestuvas Lina 45, 17W 2710lm 3000K, IP40, L=2249mm. Baltas. Halla | kompl. | 5 | 1056,24 | 5281,18 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 22 | R1 | Paviršinis profilinis šviestuvas Lina 45, 37W 5600lm 3000K, IP40, L=1688mm. Baltas. Halla | kompl. | 1 | 446,85 | 446,85 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 23 | R1 | Paviršinis profilinis šviestuvas Lina 45, 16W 2390lm 3000K, IP40, L=1127mm. Baltas. Halla | kompl. | 6 | 315,43 | 1892,59 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 24 | R1 | Sieninis profilinis šviestuvas Kalis W, 10W 960lm 3000K, IP44, L=565mm. Baltas. Intralighting | kompl. | 3 | 312,44 | 937,33 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 25 | R1 | Lubinis profilinis šviestuvas Kalis W, 36W 3700lm 3000K, IP44, L=2152mm. Baltas. Intralighting | kompl. | 2 | 515,55 | 1031,10 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 26 | R1 | Lubinis profilinis šviestuvas Kalis W, 22W 2250lm 3000K, IP44, L=1312mm. Baltas. Intralighting | kompl. | 3 | 399,06 | 1197,18 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 27 | R1 | Lubinis profilinis šviestuvas Kalis W, 49W 5100lm 3000K, IP44, L=2992mm. Baltas. Intralighting | kompl. | 1 | 635,03 | 635,03 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 28 | R1 | Sieninis profilinis šviestuvas Kalis W, 22W 2250lm 3000K, IP44, L=1965mm. Baltas. Intralighting | kompl. | 1 | 476,72 | 476,72 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 29 | R1 | Sieninis profilinis šviestuvas Kalis W, 11W 1050lm 3000K, IP44, L=939mm. Baltas. Intralighting | kompl. | 2 | 366,21 | 732,41 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 30 | R1 | Sieninis aliuminio profilis Profile S-Line Wall Square, su opaliniu uždengimu ir antgaliais. Aliuminis, baltas. Matmenys:2000 x 16 x 12,5 mm. Proled | kompl. | 28 | 86,48 | 2421,35 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 31 | R1 | Led juosta 9,6W/m 24V 140lm/W 140LED2835 8mm cut-50mm, 3000K, IP20. QLT | kompl. | 28 | 32,29 | 904,23 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 32 | R1 | Maitinimo šaltinis PBOX100D, 24V, 100W, DALI, IP20 | kompl. | 2 | 119,50 | 239,00 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 33 | R1 | Maitinimo šaltinis PBOX150D, 24V, 150W, DALI, IP20 | kompl. | 1 | 132,58 | 132,58 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 34 | R1 | Laiptų apšvietimo aliuminio profilis S-Line Step Down, su opaliniu uždengimu ir antgaliais. Aliuminis, baltas. Matmenys:1200 x 53 x 24 mm. Proled | kompl. | 48 | 119,45 | 5733,42 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 35 | R1 | Led juosta 4,8W/m 24V 140lm/W 140LED2835 8mm cut-50mm, 3000K, IP20. QLT | kompl. | 58 | 52,41 | 3039,84 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 36 | R1 | Maitinimo šaltinis PBOX100D, 24V, 100W, DALI, IP20 | kompl. | 4 | 119,50 | 478,01 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 37 | R1 | Paviršinė šviestuvų sistema Top Fancy Shape su 12 šviestuvų, TOP FANCY SHAPE 2M 20º 3000K NT, 6,5W, 640lm, 20º, 3000K su 2m maitinimo kabeliu ir centrine baze su DALI sąsaja. Arkos | kompl. | 1 | 8985,12 | 8985,12 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 38 | R1 | Lenktas paviršinis profilinis šviestuvas, Wave C/S, 140W 14140lm 3000K, IP20, L=13115mm. Baltas. Intralighting | kompl. | 1 | 11938,15 | 11938,15 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 39 | R1 | Lenktas paviršinis profilinis šviestuvas, Wave C/S, 150W 15557lm 3000K, IP20, L=17750mm. Baltas. Intralighting (1-03 zona 2) | kompl. | 1 | 13455,78 | 13455,78 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 40 | R1 | Paviršinis proižektorius DX 54, 6W 270lm 3000K 52 °, IP65.Juodas. Diomede | kompl. | 16 | 243,74 | 3899,86 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 41 | R1 | Paviršinio montavimo lanksti enkapsuliuota led juosta VISTA FLEX LX L6 930 SD WH SD END 67, 10W/1m, 3000K 600lm, IP67, IK08. Komplekte su tvirtinimo detalėmis. L=5400 mm. ACDC | kompl. | 7 | 750,09 | 5250,65 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 42 | R1 | Maitinimo šaltinis Maitinimo šaltinis, 24V, 100W, IP67 | kompl. | 7 | 103,80 | 726,62 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 43 | R1 | Paviršinio montavimo lanksti enkapsuliuota led juosta VISTA FLEX LX L6 930 SD WH SD END 67, 10W/1m, 3000K, 600lm, IP67, IK08. Komplekte su tvirtinimo detalėmis. L=11230mm ACDC | kompl. | 21 | 1456,59 | 30588,37 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 44 | R1 | Maitinimo šaltinis Maitinimo šaltinis, 24V, 150W, IP67 | kompl. | 21 | 114,26 | 2399,52 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 45 | R1 | Sieninis šviestvas LARA VARIOFLEX 300 2200 830/35/40 MWS, 20W, 2000lm, 3000K, IP65, IK08. Juodas. Su integruotu judesio davikliu. Thorn Eco | kompl. | 5 | 128,15 | 640,73 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 46 | R1 | Lubinis šviestvas DROP 22 LED, 11W, 1214lm, 3000K, IP55,IK06. Juodas. SBP | kompl. | 6 | 203,39 | 1220,33 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 47 | R1 | Lauko prožektorius LEONIE VARIOFLEX IP65 23W 830/35/40, 23W, 3300lm, 4000K, IP65. Juodas aliuminio korpusas. Thorn eco | kompl. | 2 | 156,33 | 312,66 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 48 | R1 | LITECOM CCD DALI-2 kontroleris. Zumtobel | kompl. | 1 | 2157,05 | 2157,05 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 49 | R1 | ED-SxED sąsaja. Zumtobel | kompl. | 5 | 170,42 | 852,10 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 50 | R1 | Programavimo darbai | kompl. | 1 | 2391,95 | 2391,95 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 51 | R1 | Planšetė | kompl. | 1 | 888,00 | 888,00 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 52 | R1 | Įleidžiamas būvio jutiklis, LUXA, IP54. Theben | kompl. | 50 | 127,34 | 6367,02 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 53 | R1 | Lubinis būvio jutiklis, LUXA, IP54. Theben | kompl. | 14 | 124,74 | 1746,34 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 54 | R1 | Paviršinis profilis S-Line Low, korpusas iš aliuminio, pilkos spalvos, opalinis difuzorius, antgaliai, ilgis 2m arba 3m. Matmenys: 18 x 8 x 10000 mm. Komplekte su 10m RGB led juosta LF200C -G3-RGB-06 24V IP20 LED 6,5w/m 209 lm/m RGB. Proled/Ledvance | kompl. | 61 | 443,99 | 27083,53 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 55 | R1 | Paviršinis profilis S-Line Low, korpusas iš aliuminio, pilkos spalvos, opalinis difuzorius, antgaliai, ilgis 2m arba 3m Matmenys: 18 x 8 x 74000 mm. Proled (Vokietija) komplekte su 7,4m RGB led juosta LF200C -G3-RGB-06 24V IP20 LED 6,5w/m 209 lm/m RGB. Proled/Ledvance | kompl. | 33 | 357,19 | 11787,33 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 56 | R1 | RGB Valdiklis ir maitinimo šaltinis, IP20, INT RGB+W DALI DT8, valdiklis 24V 300W DMX, DALI, 230V. QLT | kompl. | 24 | 140,44 | 3370,48 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 57 | R1 | DMX TOUCH CONTROLLER IP20 STICK AMAZE | kompl. | 1 | 1417,34 | 1417,34 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 58 | R1 | Prožektorius montuojamas į 3F šynolaidį, RAFTER 29 LED track, 15W, 960lm 3000K, IP20. Korpusas iš aliuminio, juodas arba baltas, opalinis difuzorius. Aquaform | kompl. | 8 | 311,27 | 2490,18 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 59 | R1 | Paviršinis 3F šynolaidis su visomis komplektuojančiomis dalimis, juodas arba baltas. | kompl. | 8 | 109,02 | 872,20 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 60 | N46-103 | Vagų kirtimas (ryšio kabelio ir apšvietimo kabelio pravedimui) | 100m | 3,88 | 1164,87 | 4519,71 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 61 | R1 | Kabelis 7x1,5 | kompl. | 320 | 9,09 | 2908,42 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 62 | R1 | Apšvietimo valdymo (jungiklių) perdarymas, pritaikant juos naujai apšvietimo koncepsijai | kompl. | 1 | 2452,11 | 2452,11 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 63 | R1 | Montažinės medžiagos | kompl. | 1 | 1289,46 | 1289,46 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 64 | R1 | Apšvietimo kabelių pertvarkymo darbai | kompl. | 1 | 4426,67 | 4426,67 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Naujas apšvietimo projektas** | | |  | **256137,12** |  |
|  |  | **Skyrius Dyzelgeneratorius siurbliams** | | |  |  |  |
| 65 | R1 | Dyzelinis generatorius 120kW siurbliams, liftams, automatinėms durims, vartams | kompl. | 1 | 37893,20 | 37893,20 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 66 | R1 | Gofruotas vamzdis d110 | kompl. | 40 | 6,41 | 256,51 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 67 | R1 | Kabelis 5x120 E90 | kompl. | 65 | 148,97 | 9683,05 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 68 | R1 | Kabelis 5x95 E90 | kompl. | 70 | 122,99 | 8609,30 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 69 | R1 | Automatinis jungiklis | kompl. | 1 | 341,45 | 341,45 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 70 | R1 | Kabelis 5x70 E90 | kompl. | 30 | 109,22 | 3276,57 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 71 | R1 | Montažinės medžiagos | kompl. | 1 | 290,37 | 290,37 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Dyzelgeneratorius siurbliams** | | |  | **60350,46** |  |
|  |  | **Skyrius oro kondicionieriaus pajungimas VJS-3 skyde** | | |  |  |  |
| 72 | R1 | Montažinės medžiagos | kompl. | 1 | 41,26 | 41,26 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių oro kondicionieriaus pajungimas VJS-3 skyde** | | |  | **41,26** |  |
|  |  | **Skyrius Papildomų kištukinių lizdų, jungiklių ir šviestuvų įrengimas 3-12 ir 3-19 patalpose ir AS-6 skyde** | | |  |  |  |
| 73 | R1 | Įleidžiamas šviestuvas ANNA VARIO Q596 3750 830/35/40,34W 3754lm 3000K IP44 IK03, 596x596mm. Baltas. Thorneco | kompl. | 5 | 137,82 | 689,10 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 74 | R1 | Montažinės medžiagos | kompl. | 1 | 335,56 | 335,56 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Papildomų kištukinių lizdų, jungiklių ir šviestuvų įrengimas 3-12 ir 3-19 patalpose ir AS-6 skyde** | | |  | **1024,66** |  |
|  |  | **Skyrius I kategorijos papildomas maitinimas** | | |  |  |  |
| 75 | R1 | Kabelis Cu 5x6 E90 (ĮPS-SS) | kompl. | 92 | 12,40 | 1140,92 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 76 | R1 | Montažinės medžiagos | kompl. | 1 | 247,13 | 247,13 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių I kategorijos papildomas maitinimas** | | |  | **1388,05** |  |
|  |  | **Skyrius Papildomi instaliacijos įrengimo darbai** | | |  |  |  |
| 77 | R1 | 230V potinkini kištukinis lizdas su rėmeliu (patalpos 1.20/1.21) | kompl. | 10 | 19,89 | 198,87 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 78 | N46-103 | Vagų kirtimas (ryšio kabelio ir apšvietimo kabelio pravedimui) | 100m | 0,08 | 1164,87 | 93,19 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Papildomi instaliacijos įrengimo darbai** | | |  | **292,06** |  |
|  |  | **Skyrius Maitinimas iš IPS į VJS-4** | | |  |  |  |
| 79 | R1 | Kabelis Al 5x95 | kompl. | 35 | 17,23 | 603,21 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 80 | R1 | Montažinės medžiagos | kompl. | 1 | 50,24 | 50,24 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Maitinimas iš IPS į VJS-4** | | |  | **653,45** |  |
|  |  | **Skyrius Ventkamerų maitinimas iš VJS-4** | | |  |  |  |
| 81 | R1 | Automatinis jungiklis 80A,3F | kompl. | 1 | 114,17 | 114,17 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 82 | R1 | VJS-4 skydo papildymas įranga ir perdarymas | kompl. | 1 | 866,38 | 866,38 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 83 | R1 | Montažinės medžiagos | kompl. | 1 | 520,20 | 520,20 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
|  |  | **Iš viso už skyrių Ventkamerų maitinimas iš VJS-4** | | |  | **1500,75** |  |

**Priedas Nr. 8**

**Procesų valdymas ir automatizacija**

Dėl techninio darbo projekto klaidų ir darbo projekto tikslinimo (reikėjo koreguoti scenos drenčerinės sistemos valdymo ir gaisrinės siurblinės automatikos sprendinius, įvertinti, ar suveikus klaidingiems gaisro signalams virš scenos numatyti drenčeriai neužlies scenoje esamos brangios įrangos. Projekte numatyta priešgaisrinio vandentiekio sistemos stacionari gaisrų gesinimo siurblinė negali būti funkcionali, nes padavimas į drenčerius per signalinį vožtuvą neįmanomas. Turi būti suprojektuotas drenčerių sistemos atkirtimo vožtuvas). Statybos metu Užsakovas pateikė Rangovui procesų valdymo ir automatizacijos darbo projekto A laidą. Po Užsakovo pateiktos darbo projekto A laidos, pasikeitė procesų valdymo ir automatizacijos įrengimo medžiagos ir kiekiai. Rangovas konkurso metu įsivertino techniniame ir darbo projekto 0 laidoje nurodytas procesų valdymo ir automatizacijos medžiagas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Automatikos gaisro gesinimo sistemai įrengimas** | | |  |  |  |
| 1 | R1 | Gaisrinis pavojaus mygtukas | vnt | 3 | 102,80 | 308,39 | Pasiūlymo sąmata S009 pozicija 4 |
| 2 | R1 | Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg | 100m | 4,2 | 290,21 | 1218,89 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 131 |
| 3 | R1 | Kabelis 5x1,5 | m | 30 | 2,24 | 67,32 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 148 |
| 4 | R1 | Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm | 100m | 3,8 | 125,11 | 475,43 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 154 |
| 5 | R1 | Nedegus instaliacinis vamzdis d32 | m | 380 | 1,12 | 426,36 | Pasiūlymo sąmata S007 pozicija 160 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
|  |  | **Skyrius Automatikos gaisro gesinimo sistemai įrengimas** | | |  |  |  |
| 1 | R1 | Priešgaisrinė sklendė | kompl. | 1 | 2329,83 | 2329,83 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 2 | R1 | VAS-SGGS | kompl. | 1 | 2645,91 | 2645,91 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 3 | R1 | GIP | kompl. | 1 | 2212,58 | 2212,58 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 4 | R1 | 10x2x0,5 | kompl. | 80 | 10,33 | 826,13 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 5 | R1 | 2x0,75 | kompl. | 60 | 4,06 | 243,31 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 6 | R1 | 3x0,75 | kompl. | 50 | 4,17 | 208,65 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 7 | R1 | 1x2x0,8 E90 | kompl. | 200 | 4,42 | 884,13 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 8 | R1 | Paleidimo derinimo darbai | kompl. | 1 | 725,17 | 725,17 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 9 | R1 | Montažinės medžiagos | kompl. | 1 | 615,03 | 615,03 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |

**Priedas Nr. 9**

**3-12; 3-13; 3-19 patalpų apdaila**

Statybos metu Užsakovas pateikė Rangovui darbo projekto statinio interjero dalies A laidą, kurioje prisidėjo patalpų 3-12; 3-13; 3-19 remontas ir pasikeitė patalpų apdailos medžiagos ir kiekiai. Rangovas konkurso metu to neįsivertino, nes techninio ir darbo projekto 0 laidoje nurodytą 3-12; 3-13; 3-19 patalpų remontas nebuvo numatytas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
| 1 | N46-166 (K8=0,7) | Medinių lentinių grindų išardymas | 100 m2 | 0,31 | 264,57 | 82,02 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 13 |
| 2 | R11-126 | Tinko nudaužymas nuo sienų ir lubų paviršių | m2 | 53 | 3,75 | 198,81 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 3 | TP4-3 | Statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu automobiliais savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | t | 1 | 50,68 | 50,68 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 25 |
| 4 | TP4-7 | Pervežant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti (K4=10) | t | 1 | 5,74 | 5,74 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 26 |
| 5 | F11-2-1 | Smėlio pasluoksnis | m3 | 0,31 | 67,97 | 21,07 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 6 | N26P-1101 | Grindų ant grunto šiltinimas putų polistireno plokštėmis 40mm storio sluoksniu | 100 m2 | 0,31 | 632,99 | 196,23 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 7 | N11-32-1 | Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę | 100m2 | 0,31 | 230,86 | 71,57 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 76 |
| 8 | N11-170 | Betoninių grindų armavimas tinklais (S9=1,119) | t | 0,217 | 1919,62 | 416,56 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 80 |
| 9 | N11P-1401 | Cementinio skiedinio grindų dangų 70mm storio įrengimas paduodant medžiagas siurbliu | 100 m2 | 0,31 | 1433,30 | 444,32 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 10 | N15-52 | Mūrinių vidaus sienų labai geras tinkas (S9=1,085) | 100 m2 | 0,53 | 1988,24 | 1053,77 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 35 |
| 11 | N15-169-4 | Sienų pirmas glaistymas | 100 m2 | 1,08 | 581,27 | 627,77 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 42 |
| 12 | N15-169-5 | Sienų sekantis glaistymas | 100 m2 | 1,08 | 344,66 | 372,24 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 43 |
| 13 | N15P-0203 | Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas voleliu sukibimą gerinančiais gruntais | 100m2 | 1,08 | 134,19 | 144,92 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 38 |
| 14 | N15P-0803 | Sienų vidinių paviršių apklijavimas dažomo stiklo audinio apmušalais (tapetais), derinant ornamento raštą | 100m2 | 0,81 | 669,92 | 542,63 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 45 |
| 15 | N15P-0701 | Ištapetuotų sienų labai geras dažymas | 100m2 | 0,81 | 750,00 | 607,50 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 46 |
| 16 | F15-4-6 | Paruoštų dažymui vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais | 100 m2 | 0,27 | 750,00 | 202,50 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 44 |
| 17 | N34-35-1 | Segmentinių pakabinamų lubų įrengimas | m2 | 30,65 | 35,58 | 1090,53 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 18 | N11P-1102 | Parketlenčių dangos įrengimas | m2 | 26,65 | 60,10 | 1601,61 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 73 |
| 19 | N11P-1604 | Epoksidinė grindų danga | 100 m2 | 0,04 | 6594,31 | 263,77 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 87 |
| 20 | F10-4-7 | Aliuminio-stiklo durys | m2 | 4,62 | 582,65 | 2691,85 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 22 |

**Priedas Nr. 10**

**Rūsys**

Vykdant statybos darbus pastebėta, kad drėksta rūsio grindys ir sienos. Drėgmė rūsio sienomis kilo į 1 aukštą, kėlė grėsmę atliktiems remonto darbams. Rangovas to įvertinti konkurso metu negalėjo, nes objekto apžiūros metu rūsio sienos ir grindys buvo sausos. Reikalinga atlikti grindų ir sienų hidroizoliavimo darbus bei įrengti naujas grindis. Užsakovas pateikė darbo projekto A laidą statybos metu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
| 1 | N11-170 | Betoninių grindų armavimas tinklais (S9=1,119) | t | 0,71 | 1919,62 | 1362,93 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 80 |
| 2 | N11P-1402 | Betoninių grindų dangų 40mm storio įrengimas paduodant medžiagas siurbliu (K4=1,25)\*50mm storio | 100 m2 | 2,82 | 1871,91 | 5278,79 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 57 |
| 3 | N12-149 | Grindų ir sienų prilydomos hidroizoliacijos įrengimas | 100 m2 | 3,51 | 946,46 | 3322,06 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 133 |
| 4 | N8-1 | Vertikali dviejų sluoksnių teptinė bitumo mastikos hidroizoliacija (S9=1,136; S10=1,15) | 100 m2 | 5,28 | 871,55 | 4601,76 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 39 |
| 5 | F60-6-1 | Sienų aptaisymas Aquapanel plokšte, kai karkasas viengubas (lengvų metalinių profilių) | 100 m2 | 5,28 | 5429,29 | 28666,64 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 41 |
| 6 | N46-134 (K8=0,7; S9=1,17) | Mūrinių sienų išardymas | m3 | 1,7 | 44,62 | 75,86 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 5 |
| 7 | N46-132 | Gelžbetoninių konstrukcijų iškirtimas (S9=1,17) | m3 | 11,2 | 592,75 | 6638,80 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 8 | R23-73 | Gelžbetoninių konstrukcijų išnešimas iš pastato | t | 28,8 | 20,77 | 598,18 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 9 | TP4-3 | Statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu automobiliais savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | t | 28,8 | 50,68 | 1459,59 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 25 |
| 10 | TP4-7 | Pervežant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti (K4=10) | t | 28,8 | 5,74 | 165,31 | Pasiūlymo sąmata S003 pozicija 26 |
| 11 | F60-6-1 | Gipso kartono pertvaros, kai karkasas viengubas (lengvų metalinių profilių) , izoliuojant mineralinės vatos plokštėmis\*Aquapanel pertvara | 100 m2 | 0,14 | 7849,00 | 1098,86 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 41 |
| 12 | F11-2-1 | Smėlio pasluoksnis | m3 | 5,9 | 67,97 | 401,02 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 13 | N11-32-1 | Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę | 100m2 | 0,59 | 230,85 | 136,20 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 76 |
| 14 | N11P-1402 | Betoninių grindų dangų 40mm storio įrengimas paduodant medžiagas siurbliu | 100 m2 | 0,59 | 1497,54 | 883,55 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 63 |
| 15 | N11-170 | Betoninių grindų armavimas tinklais (S9=1,119) | t | 0,15 | 1919,60 | 287,94 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 80 |
| 16 | N11P-1402 | Betoninių grindų dangų 40mm storio įrengimas paduodant medžiagas siurbliu (K4=1,25)\*50mm storio | 100 m2 | 0,59 | 1871,92 | 1104,43 | Pasiūlymo sąmata S002 pozicija 57 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
| 1 | R3-35 | Remontuojamos rūsio sienų blokų siūlės | m | 709,4 | 4,78 | 3388,30 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |

**Priedas Nr. 11**

**Terasos ir dekoratyviniai elementai šviestuvai**

Projekte terasų lentos ir dekoratyvinių elementų šviestuvų tašeliai numatyti iš IPE medienos. Norint taupyti statybos darbų atlikimui skirtas lėšas Užsakovas pateikė darbo projekto A laidą, kurioje pakeitė terasų lentų ir dekoratyvinių elementų šviestuvų tašelių medžiagiškumą iš IPE medienos į pigesnį, kaip IPE lygiavertį aplinkos poveikiams europinį maumedį. Rangovas konkurso metu to įsivertinti negalėjo, nes technininio ir darbo projekto 0 laidoje nurodyti terasų lentos ir dekoratyvinių elementų šviestuvų tašeliai iš IPE medienos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
| 1 | N11-115 | Europinio maumedžio medinių lentų danga | 100 m2 | 1,5 | 10006,79 | 15010,19 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |
| 2 | N11-115 | Europinio maumedžio medinių lentų danga | 100 m2 | 1,7 | 10006,79 | 17011,54 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Darbo kodas** | **Darbų ir išlaidų aprašymai** | **Mato vnt** | **Kiekis** | **Kaina** | **Suma** | **Paaiškinimas** |
|
| 1 | CALC1-1 | Mediena Dekoratyviniui fasado akcentui | vnt | 84 | 63,59 | 5341,55 | Įkainis parinktas vadovaujantis sutarties p. 15.8.4 |

Statybos dalyviai:

Gargždų kultūros centro direktorė, projekto vadovė Vaida Skuodienė

Klaipėdos rajono savivaldybės mero patarėjas, projekto savininkas Jevgenijus Bardauskas

Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos statybos ir kelių priežiūros skyriaus specialistė Rūta Sarulienė

UAB „Statybų biuras“ techninės priežiūros vadovas Regimantas Antanas Kerpė

UAB „Line Art Lt“ projekto vykdymo priežiūros vadovas Martynas Trečiokas

UAB „Statmax“ projekto vadovas Gediminas Jasiulis

UAB „Statmax“ statybos vadovas Andrius Navickas