

2018.gada 18.oktobrī

Ventspilī

SIA „Olimpiskais centrs „Ventspils”” (turpmāk – Pasūtītājs), tās valdes priekšsēdētāja Jurģa Liepājnieka personā, kurš rīkojas uz statūtu pamata, un

SIA „ENES-7” (turpmāk – Izpildītājs), tās valdes priekšsēdētāja Oskara Dauguļa personā, kurš rīkojas uz statūtu pamata, kopā sauktī Puses, saskaņā ar iepirkuma konkursa identifikācijas Nr.OCV2018/17 rezultātiem (Iepirkumu komisijas protokols Nr. 18/8-17.3 no 05.10.2018.), un konkursa noteikumiem noslēdz šo Līgumu (turpmāk - Līgums) par sekojošo:

1. Lāguma priekšmets

1. Līguma priekšmeti

 - 1.1. Pasūtītājs uzdod, bet Izpildītājs apņemas ar saviem darba rīkiem, ierīcēm un darbaspēku organizēt un veikt darbus (turpmāk – Büvdarbi) objektā **“Ventilācijas sistēmas modernizācijas darbi Ūdens piedzīvojumu parka atlētikas zālē un Basketbola halles 2.stāvā”** (turpmāk - Objekts).
 - 1.2. Büvdarbi veicami atbilstoši Līguma, tā pielikumu un Iepirkumu dokumentācijas prasībām.

2. Būvdarbu izpildes termini

- 2.1. Būvdarbu izpildes termiņi:

2.1.1. **1.iepirkumu priekšmetu daļai** „Ventilācijas sistēmas modernizācija Ūdens piedzīvojumu parka atlētikas zālē” - 8 kalendārās nedēļas no līgumu noslēgšanas brīža.

2.1.2. **2.iepirkumu priekšmetu daļai** „Ventilācijas sistēmas modernizācija Basketbola halles 2.stāvā” - 8 kalendārās nedēļas no līgumu noslēgšanas brīža.

2.2. Izpildītājs uzsāk Būvdarbus ne vēlāk kā 5 (piecu) kalendāro dienu laikā pēc līguma noslēgšanas.

2.3. Līguma termiņš var tikt pagarināts ievērojot 2.5.punkta un 5.1.punkta apakšpunktu nosacījumus;

2.4. Jebkādi grozījumi Būvdarbu izpildes termiņā stājas spēkā tikai pēc tam, kad tiem ir devuši piekrišanu un tos ir parakstījuši visi Līdzēji.

2.5. Pamatots pieprasījums par Būvdarbu izpildes termiņa pagarinājumu Izpildītājam ir jāiesniedz izskatīšanai Pasūtītājam un Pasūtītāja pārstāvim 5 (piecu) darba dienu laikā, pēc tādu apstākļu, kas varetu aizkavēt Būvdarbu izpildi, konstatēšanas. Neizpildot šo nosacījumu, Izpildītājs zaudē tiesības pieprasīt Būvdarbu izpildes termiņa pagarinājumu. Gadījumā, ja Būvdarbu izpildes termiņa kavējumi izveidojušies Izpildītāja darbības vai bezdarbības rezultātā, Pasūtītājs var atteikt pagarināt Būvdarbu izpildes termiņus.

3. Līgumsumma un norēķinu kārtība

- 3.1. Kopējā Līgumcena (bez PVN) par abām iepirkuma priekšmeta daļām ir **70 715,08 EUR** (septiņdesmit tūkstoši septiņi simti piecpadsmit euro un 8 centi). Kopējā Līgumsumma (ar PVN) ir **85 565,25 EUR** (astoņdesmit pieci tūkstoši pieci simti sešdesmit pieci euro un 25 centi), ko veido:

Heel

3.1.1. Līgumcena *1. iepirkumu priekšmetu daļai „Ventilācijas sistēmas modernizācija Ūdens piedzīvojumu parka atlētikas zālē”* noteikta, pamatojoties uz 2018. gada 5.oktobra Ventspils pilsētas domes Iepirkumu komisijas lēmuma pieņemšanas sēdes protokolā Nr. 18/8-17.3 fiksētajiem rezultātiem, saskaņā ar Izpildītāja iesniegto Objekta tāmi, kura aizpildīta saskaņā ar būvdarbu apjomiem (pielikums Nr.1), turpmāk – Tāme. Līgumcena (bez PVN) ir **33 024,62 EUR** (trīsdesmit trīs tūkstoši divdesmit četri euro, 62 centi). Līgumsumma (ar PVN) ir **39 959,79 EUR** (trīsdesmit deviņi tūkstoši deviņi simti piecdesmit deviņi euro, 79 centi).

3.1.2. Līgumcena *2. iepirkumu priekšmetu daļai „Ventilācijas sistēmas modernizācija Basketbola halles 2.stāvā”* noteikta, pamatojoties uz 2018. gada 5.oktobra Ventspils pilsētas domes Iepirkumu komisijas lēmuma pieņemšanas sēdes protokolā Nr. 18/8-17.3 fiksētajiem rezultātiem, saskaņā ar Izpildītāja iesniegto Objekta tāmi, kura aizpildīta saskaņā ar būvdarbu apjomiem (pielikums Nr.2.), turpmāk – Tāme. Līgumcena (bez PVN) ir **37 690,46 EUR** (trīsdesmit septiņi tūkstoši seši simti deviņdesmit euro, 46 centi). Līgumsumma (ar PVN) ir **45 605,46 EUR** (četrdesmit pieci tūkstoši seši simti pieci euro, 46 centi).

3.2. Pasūtītājs samaksā Izpildītājam avansu ne vairāk kā 30%, no Līguma kopējās summas t.i. **25 669,57 EUR** (divdesmit pieci tūkstoši seši simti sešdesmit deviņi euro un 57 centi) tai skaitā PVN 20 (desmit) darba dienu laikā pēc rēķina un atbilstošas avansa atmaksas garantijas saņemšanas no Izpildītāja, atbilstoši 4.4.punkta prasībām.

3.3. Līgumcena ietver Tāmēs norādīto darbu un ar tiem saistīto palīgdarbu izmaksas, materiālu izmaksas, piegāžu un transporta izmaksas, Līgumā paredzētās apdrošināšanas un nodrošinājumu izmaksas un darba atļaujas – ordena saņemšanas izmaksas (iekļaujamas būvdarbu izmaksu virsizdevumos), lai veiktu Objekta būvniecību tādā apjomā un kvalitātē, kā to paredz projekta tehniskā dokumentācija, Latvijas būvnormatīvi, Vispārīgie būvnoteikumi, Ventspils pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi, Latvijas nacionālie standarti, Eiropas Savienības normatīvi un citi spēkā esošie normatīvie un tiesību akti. Darbi, kuri nav ievērtēti tāmē, bet ir norādīti Apliecinājuma kartē, tiek veikti uz būvdarbu veicēja rēķina.

3.4. Izpildītāja lokālajā Tāmē norādītie Izpildītāja virsizdevumi (virsizdevumi un peļņa) ir spēkā visu Līguma darbības periodu.

3.5. Būvdarbu apjomi var tikt samazināti/palielināti, ja būvdarbu gaitā atklājas, ka tāmēs norādītajā apjomā tos veikt nav nepieciešams, vai arī atklājas darbi, kurus iepriekš paredzēt nebija iespējams un bez kuru veikšanas nav iespējams trupināt Būvdarbus. Norēķini par izpildītajiem darbiem notiek pēc faktiskās izpildes, nemainot Pretendenta piedāvātās vienību cenas darbiem, materiāliem, mehānismiem, kā arī piedāvātās laika normas un virsizdevumus. Par būvdarbu apjoma izmaiņām tiek sastādīts akts ar pamatojumu, kuru paraksta būvuzraugs, autoruzraugs, atbildīgais būvdarbu vadītājs un saskaņo Pasūtītāja pārstāvis, Pasūtītājs, bez tam aktam pievieno tāmi par būvdarbu apjoma izmaiņām.

3.6. Apjomu samazināšanas/palielināšanas kārtība:

3.6.1. Izpildītājs un Pasūtītāja nolīgts būvuzraugs, turpmāk – Būvuzraugs, sastāda aktu, ko saskaņo atbilstoši Līguma 3.6.punktam, par izslēdzamajiem/ieslēdzamajiem apjomiem un būvdarbu pozīcijām, turpmāk – Izslēdzamo/ieslēdzamo darbu Akts;

3.6.2. Izpildītājs uz Izslēdzamo/ieslēdzamo darbu Akta pamata izstrādā tāmi un iesniedz Pasūtītajam;

- 3.6.3. Pasūtītājs 5 (piecu) darba dienu laikā no tāmes saņemšanas brīža saskaņo to vai arī sniedz pamatotu atteikumu;
- 3.6.4. Pēc tāmes saskaņošanas Puses noslēdz vienošanās par Izslēdzamo/ieslēdzamo darbu Aktā minēto darbu veikšanu/neveikšanu;
- 3.7. Jebkādi grozījumi Līgumcenā stājas spēkā tikai pēc tam, kad tiem ir devuši piekrišanu un tos ir parakstījuši visas Puses. Līguma darbības laikā nedrīkst tikt veikti būtiski līguma grozījumi, izņemot Publisko iepirkumu likuma 61.panta trešajā daļā noteiktajos gadījumos. Par būtiskiem līguma grozījumiem ir atzīstami tādi grozījumi, kas atbilst Publisko iepirkumu likuma 61.panta otrās daļas regulējumam.
- 3.8. Netiek kompensēti nekādi darbi, kuri jāveic atkārtoti sakarā ar konstatētiem trūkumiem darbu kvalitātē, tāpat netiek kompensēta nekvalitatīvi izbūvēto Objektu demontāža un trūkumu novēršanā izmantoto materiālu, tehnikas un darba stundu izmaksas, kas radušas Izpildītāja vainas dēļ.
- 3.9. Pasūtītājs veic norēķinus ar Izpildītāju sekojošā kārtībā:
- 3.9.1. Pēc Līguma parakstīšanas, priekšapmaksas rēķina un bankas vai apdrošināšanas sabiedrības priekšapmaksas garantijas, atbilstošas Pasūtītāja prasībām, saņemšanas Pasūtītājs 10 (desmit) darba dienu laikā samaksā Izpildītājam priekšapmaksu, kas ir **25 669,57 EUR** (divdesmit pieci tūkstoši seši simti sešdesmit deviņi euro un 57 centi) tai skaitā PVN.
- 3.9.2. Līdz katra mēneša 5.datumam Izpildītājs iesniedz saskaņošanai Pasūtītāja pārstāvim būvdarbu izpildes aktus par iepriekšējā mēnesī paveiktajiem Būvdarbiem, uzrādot būvdarbu žurnālu un iesniedzot pielietoto materiālu ekspluatācijas īpašbu deklarācijas un segto darbu pieņemšanas aktus. Pasūtītājs pārbauda šos aktus 5 (piecu) darba dienu laikā un apstiprina, vai arī iesniedz pamatotu apstiprinājuma atteikumu.
- 3.9.3. Apmaksu saskaņā ar apstiprinātajiem Būvdarbu izpildes aktiem Pasūtītājs veic 10 (desmit) darba dienu laikā pēc aktu parakstīšanas un attiecīgu rēķinu saņemšanas no Izpildītāja.
- 3.9.4. No izpildīto darbu summas tiek atskaitīts garantijas laika garantijas ieturējums 10 (desmit) % apjomā no izpildīto darbu summas, kas kalpo kā garantija līdz brīdim, kad Pasūtītājs no Izpildītāja saņem garantijas laika garantiju 10% apmērā no Līgumsummas. Garantijas ieturējumu Pasūtītājs atmaksā Izpildītājam 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tam, kad Izpildītājs ir novērsis visus pieņemšanas-nodošanas aktā norādītos defektus un iesniedzis Pasūtītājam garantijas laika garantijas oriģinālu uz Objekta garantijas laiku ne mazāku par 36 (trīsdesmit sešiem) mēnešiem no Būvdarbu pieņemšanas-nodošanas akta apstiprināšanas, saskaņā ar Līguma 8.7.punktā noteikumiem. Nodrošinājumu Pasūtītājs ir tiesīgs ieturēt un neizmaksāt gadījumā, ja Izpildītājs Būvdarbus veicis nepilnīgi, nesavlaicīgi vai nekvalitatīvi, kā rezultātā ticus lauzts Būvdarbu līgums.
- 3.10. Aprēķinot summu apmaksai proporcionāli tiek dzēsts avansa maksājums.
- 3.11. Visi Līgumā paredzētie maksājumi tiek veikti ar pārskaitījumu uz attiecīgās Puses norādīto bankas kontu. Par samaksas brīdi tiek uzskatīts datums, kurā viena Puse ir devusi rīkojumu savai bankai pārskaitīt uz cita Līdzēja norēķina kontu maksājuma summu.
- 3.12. Neviens maksājums, kas tiek izdarīts saskaņā ar Līgumu, netiek uzskatīts par galēju pierādījumu Līguma saistību nedz pilnīgai, nedz arī daļējai izpildei, un neviens maksājums, ieskaitot pēdējo maksājumu, nenozīmē akceptu nepilnīgam, nekvalitatīvam Būvdarbam vai neatbilstošu būvizstrādājumu izmantošanai.

Objekta ekspluatācijas uzsākšana nenozīmē nedz pilnīgu, nedz arī daļēju Būvdarbu akceptēšanu.

- 3.13. Visu Līgumā noteikto līgumsodu samaksa neatbrīvo Puses no saistību izpildes.

4. Izpildītāja pienākumi

- 4.1. 3 (trīs) darba dienu laikā no Līguma parakstīšanas brīža iesniegt Pasūtītāja pārstāvim Izpildītāja un būvdarbu izpildē iesaistīto būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polišu kopijas, atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- 4.2. 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Būvdarbu nodošanas – pieņemšanas akta apstiprināšanas, Izpildītājam jāiesniedz Pasūtītājam garantijas laika garantija ne mazāk kā 36 (trīsdesmit sešiem) mēnešiem, 10 % apmērā no līgumsummas (līgumcena ar PVN) spēkā esošas bankas izsniegtas garantijas vai apdrošināšanas sabiedrības izsniegtas polises formā. Izpildītājam jāiesniedz polises vai garantijas oriģināls, kura attiecināta uz iepirkuma priekšmetā noteikto Objektu un kā labuma guvējs norādīts Pasūtītājs. Garantijas laika garantijai vai polisei jābūt no Pretendenta un tās devēja puses neatsaucamai un bezierunu. Garantijai jābūt spēkā 30 dienas pēc garantijas perioda paredzamā beigu datuma.
- 4.3. 7 (septiņu) kalendāro dienu laikā no Līguma parakstīšanas brīža saņemt un iesniegt Pasūtītāja pārstāvim darba atlaujas – ordera oriģinālu, kopiju paturot sev.
- 4.4. 5 (piecu) darba dienu laikā no Līguma parakstīšanas brīža iesniegt neatsaucamu bezierunu priekšāpmaksas garantiju bankas garantijas veidā vai apdrošināšanas polisi pieprasītā avansa maksājuma apjomā, kas garantēs Pasūtītājam bezierunu zaudējumu segšanu gadījumā, ja Pretendents neuzsāk darbus vai pārtrauc to izpildi, neveicot darbus priekšāpmaksas apjomā un neveicot priekšāpmaksas atmaksāšanu.
- 4.5. 5 (piecu) darba dienu laikā no līguma noslēgšanas brīža iesniegt Pasūtītāja pārstāvim saskaņošanai aktualizētu būvdarbu laika grafiku ar piesaisti būvdarbu uzsākšanas termiņam.
- 4.6. Atbildēt par Latvijas būvnormatīvu, Vispārīgo būvnoteikumu, Ventspils pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, Latvijas nacionālo standartu, un citu spēkā esošo normatīvo aktu noteikumu ievērošanu visu šajā Līgumā paredzēto Būvdarbu veikšanas un dokumentu sagatavošanas laikā. Izpildītājs nodrošina, lai būvniecībā tiktu izmantoti tikai Eiropas Savienības standartiem un Latvijas Republikas standartiem un tehniskiem noteikumiem atbilstoši, attiecīgi sertificēti būvmateriāli un būvizstrādājumi.
- 4.7. Iesniegt Iepirkuma Tehniskajā specifikācijā noteiktos dokumentus.
- 4.8. Izpildītājs ir atbildīgs par to, lai tā nozīmētais vai nolīgtais Darba aizsardzības koordinators būtu atbilstoši kvalificēts. Izpildītājs nodrošina, lai būvniecības procesa laikā tiktu izpildītas un ievērotas visas Darba aizsardzības likuma prasības.
- 4.9. Par saviem līdzekļiem nodrošināt visu tiesību aktos noteikto darba drošības, ugunsdrošības, vides aizsardzības noteikumu un būvniecības uzraudzības dienestu prasību ievērošanu saistībā ar Objekta būvniecību, kā arī uzņemties pilnu atbildību par jebkādiem minēto noteikumu pārkāpumiem un to izraisītām sekām.
- 4.10. Nodrošināt atkritumu apsaimniekošanu tā, lai netiktu apdraudēta cilvēku dzīvība un veselība, kā arī personu manta, un tā nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, būvniecības procesā radītos atkritumus jāsavāc un jāutilizē atsevišķi no sadzīves atkritumiem saskaņā ar spēkā esošo normatīvo aktu nosacījumiem.

- 4.11. Veicot Būvdarbus segt visus ar tiem saistītos izdevumus par elektroenerģiju, ūdens apgādi un kanalizāciju visā Objekta būvdarbu laikā, segt ar būvatļauju un rakšanas darbu atļauju saņemšanu saistītos izdevumus.
- 4.12. Nodrošināt Objekta un Objektā esošo materiālu, tehnikas un darba rīku saglabāšanu, par saviem līdzekļiem nodrošinot Objekta apsardzi visā būvdarbu izpildes laikā.
- 4.13. Segt visus izdevumus, kas saistīti ar administratīvajiem sodiem par Objekta būvniecības termiņu neievērošanu, Ventspils apbūves un labiekārtošanas noteikumu neievērošanu, kā arī ekspertīžu izdevumus, ja tie radušies Izpildītāja vinas dēļ.
- 4.14. Garantēt izpildīto Būvdarbu kvalitāti un pielietoto materiālu kvalitāti, drošumu un ekspluatācijas īpašības veiktajiem Būvdarbiem ir 36 (trīsdesmit sešus) mēnešus, skaitot no Objekta pieņemšanas ekspluatācijā.
- 4.15. Veikt Būvdarbus saviem spēkiem, kā arī atsevišķu darbu izpildei pieaicināt apakšuzņēmējus, kurus Izpildītājs ir norādījis savā piedāvājumā, vai atbilstoši iepirkuma Nolikumam saskaņojis ar Pasūtītāju, uzņemoties pilnu atbildību par savu nolīgto apakšuzņēmēju darbību Objektā un norēķiniem ar tiem. Līguma izpildē iesaistītā personāla un apakšuzņēmēju nomaiņa un jauna personāla un apakšuzņēmēju piesaiste notiek Publisko iepirkumu likuma 62.pantā noteiktajā kārtībā.
 - 4.15.1. Patstāvīgi organizēt savu nolīgto apakšuzņēmēju darbu, kā arī veikt izpildīto Būvdarbu kontroli un pieņemšanu. Norēķinus ar apakšuzņēmēju kārtot patstāvīgi. Garantēt, ka ar tā nolīgtajiem apakšuzņēmējam noslēgto Līgumu noteikumi nebūtu pretrunā ar Līgumu.
 - 4.15.2. Gadījumā, ja Izpildītājs Būvdarbu izpildē bez rakstiskas saskaņošanas ar Pasūtītāju un Pasūtītāja pārstāvi piesaista iepirkuma dokumentos neminētus apakšuzņēmējus, tad būvdarbi tiks apturēti, bet Līguma termiņš netiks pagarināts. No Izpildītāja tiks pieprasīts iesniegt par apakšuzņēmēju iepirkuma dokumentos paredzētos dokumentus. Par katru šādu pārkāpumu no Izpildītāja tiks ieturēts vai piedzīts par labu Pasūtītājam līgumsods 100,00 EUR (viens simts euro un 00 centi) apmērā. Ja šis Līguma punkts pārkāpts atkārtoti, būvdarbi tiks pārraukti. Būvdarbu atsākšana tiks atļauta tad, kad Izpildītājs būs iesniedzis Pasūtītājam nepieciešamos dokumentus un Pasūtītājs, Pasūtītāja pārstāvis tos būs akceptējis.
- 4.16. Līgumā noteiktos Būvdarbus veikt ar savu (īpašumā vai lietošanā esošu) tehniku, aprikojumu, būvizstrādājumiem un citiem materiāli-tehniskajiem līdzekļiem, ja vien Līdzēji rakstveidā nevienojas citādi.
- 4.17. Nekavējoši, 1 (vienas) darba dienas laikā, ziņot Pasūtītāja pārstāvim, Pasūtītājam par visiem apstākļiem, kas atklājušies darbu izpildes procesā un var neparedzēti ietekmēt Objekta Būvdarbus.
- 4.18. Pildot darbus ievērot Pasūtītāja nolīgtā Būvuzrauga norādījumus, ja vien tie nav pretrunā ar Līgumu, Latvijas būvnormatīviem un citiem spēkā esošajiem normatīvajiem un tiesību aktiem.
- 4.19. Uzturēt tīrību Būvdarbu teritorijā un visā Izpildītāja darbības zonā un nodrošināt regulāru būvgružu savākšanu un aizvešanu uz speciāli ierīkotām vietām.
- 4.20. Saglabāt esošās inženierkomunikācijas, tai skaitā ģeodēziskos punktus. Par komunikāciju bojājumiem nekavējoši ziņot Pasūtītājam un inženiertīklu turētājam.
- 4.21. Pilnībā aizvākt no Objekta būvgružus, Izpildītāja inventāru un darbarīkus, demontēt visas ar Būvdarbu veikšanu saistītās pagaidu būves, ierīces un iekārtas līdz Būvdarbu izpildes termiņa beigām, kā arī par saviem līdzekļiem veikt apkārtnes sakārtošanu tādā stāvoklī, kādā tā bija pirms Būvdarbu uzsākšanas.

Par šī punkta nosacījumu nepildīšanu Pasūtītājs ir tiesīgs iekasēt, ieturēt vai piedzīt soda naudu 150,00 EUR (viens simts piecdesmit euro) apmērā no Izpildītāja par katru kalendāro dienu no Būvdarbu pabeigšanas brīža.

- 4.22. Nodrošināt, lai tiesību aktos noteiktajā kārtībā līdz būvdarbu termiņa beigām tiku sagatavota visa nepieciešamā izpildokumentācija Objekta nodošanai ekspluatācijā, kā arī jāveic viss no tā atkarīgās darbības, lai Objekts tiku nodots ekspluatācijā.
- 4.23. Iekārtot un regulāri aizpildīt būvdarbu žurnālu, kā pirmo izpildes dokumentu. Būvdarbu un autoruzraudzības žurnāliem un būvatļaujai jāatrodas Objektā, nodrošinot Pasūtītāja pārstāvja, Pasūtītāja un kontrolējošo institūciju pārstāvjiem brīvu pieeju dokumentācijai.
- 4.24. Ja darbu veikšanu kavē klimatiskie apstākļi, kas neļauj tehnoloģiski pareizi veikt būvdarbus Objektā, Izpildītājam ir pienākums ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc minēto iemeslu konstatēšanas iesniegt Pasūtītāja pārstāvim, Pasūtītājam aktu par tehnoloģisko pārtraukumu. Aktā jāraksturo klimatisko apstākļu ietekmes vērtējums attiecībā uz savu saistību izpildi saskaņā ar Līgumu. Paziņojumā jānorāda paredzamais līgumsaistību izpildes turpinājuma termiņš. Darbu atļauts atsākt tikai tad, kad vidējā piecu dienu gaisa temperatūra Objektā atbilst tehnoloģiskajām prasībām, ko rakstveidā Izpildītājs apliecinā Pasūtītāja pārstāvim, Pasūtītājam ar meteoroloģiskā dienesta izziņu.
- 4.25. Pēc būvdarbu pabeigšanas Izpildītājam rakstiski jāinformē Pasūtītāja pārstāvis par Objekta gatavību nodošanai ekspluatācijā un ar pavadvēstuli jāiesniedz Pasūtītāja pārstāvim Objekta izpildokumentācija.
- 4.26. Nodrošināt, lai objektā neveidotos nepamatoti darba pārtraukumi, jo katrā nepamatota darba pārtraukuma diena tiks pielīdzināta Līguma izpildes kavējuma dienai ar no tā izrietošām sekām, t.i., tiks aprēķināts un ieturēts līgumsods, saskaņā ar līguma termiņa kavējuma gadījumā piemērojamā soda apmēru.
- 4.27. Saskaņā ar būvniecības laika grafikā norādīto nodrošināt būvniecības procesā strādājošo skaitu, lai objektā neveidotos nepamatota dīkstāve darbaspēka trūkuma dēļ, jo par dīkstāvi tiek uzskaitītas arī tās dienas, kad objektā ir mazāk strādājošo, nekā norādīts būvdarbu grafikā konkrētā darba izpildei.
- 4.28. Būvdarbu gaitā savlaicīgi informēt Būvuzraugu par nepieciešamību ierasties uz segto darbu un nozīmīgo konstrukciju uzrādišanu un nodošanu.

5. Izpildītāja tiesības

- 5.1. Pieprasīt Būvdarbu izpildes termiņa pagarinājumu, ja darbu izpilde tiek kavēta viena (vai vairāku) zemāk uzskaitīto iemeslu dēļ, kuri radušies no Izpildītāja neatkarīgu apstākļu rezultātā un Izpildītājs to var dokumentāli pamato:

 - 5.1.1. ja iestājas nepārvaramas varas apstākļi kā rezultātā Būvdarbu izpilde tiek apgrūtināta vai padarīta uz laiku neiespējama, tai skaitā būvdarbu tehnoloģiski pareizai veikšanai neatbilstoši laika apstākļi, kas ilgst nepārtrauki vairāk par 5 (piecām) kalendārajām dienām;
 - 5.1.2. ja pēc Pasūtītāja pārstāvja vai Pasūtītāja rakstiska pieprasījuma Būvdarbi vai to daļa ir tikuši pārtraukti, bet kam par iemeslu nav Izpildītāja darbība vai bezdarbība;
 - 5.1.3. ja Līdzēji vienojas par papildus un/vai neparedzētu Būvdarbu izpildi, atbilstoši apstiprinātiem Aktiem.

- 5.2. Būvdarbu veikšanai piesaistīt Iepirkuma dokumentos neminētus apakšuzņēmējus (“atsevišķu būvdarbu veicējs” Būvniecības likuma izpratnē) tikai ar Pasūtītāja pārstāvja un Pasūtītāja rakstisku piekrišanu Līguma 4.14.punktā noteiktajā kārtībā.

- 5.3. Saņemt samaksu par kvalitatīvi veiktiem būvdarbiem Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 5.4. Ieturēt, iekasēt vai piedzīt no Pasūtītāja līgumsodu 0,5% apmērā no rēķinā norādītās un termiņā nesamaksātās summas par katru nokavēto maksājuma dienu, bet ne vairāk, kā 10% no termiņā nesamaksātās summas.

6. Pasūtītāja pienākumi

- 6.1. Pieņemt no Izpildītāja saskaņā ar Līgumu kvalitatīvi izpildītos Būvdarbus pēc faktiski paveiktā apjoma un samaksāt par tiem Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 6.2. Neveikt nekādas darbības, kuras traucētu Būvdarbu izpildi, ja vien tas nav saistīts ar konstatētiem pārkāpumiem no Izpildītāja pusēs.
- 6.3. Savlaicīgi un Līgumā noteiktajā kārtībā izskatīt visus no Izpildītāja saņemtos paziņojumus, pieprasījumus, iesniegumus un priekšlikumus.
- 6.4. Nodrošināt Objekta būvuzraudzību.
- 6.5. Nodrošināt Būvuzrauga ierašanos uz septo darbu un nozīmīgo konstrukciju uzrādīšanu un nodošanu pēc Izpildītāja pieprasījuma.
- 6.6. Uzņemties atbildību par Objekta pareizu ekspluatāciju un uzturēšanu kārtībā pēc darbu pabeigšanas Objektā, izņemot garantijas gadījumus.

7. Pasūtītāja tiesības.

- 7.1. Kontrolēt Būvdarbu izpildi pēc Izpildītāja iesniegtā un saskaņotā Būvdarba grafika.
- 7.2. Uzaicināt neatkarīgus ekspertus Izpildītāja veikto Būvdarbu kvalitātes pārbaudei. Ekspertīzes izdevumus sedz Pasūtītājs, izņemot gadījumus, kad ekspertīzes rezultātā tiek konstatēti trūkumi vai nepilnības, kas radušies Izpildītāja vainas, nolaidības vai neuzmanības dēļ. Šādā gadījumā ekspertīzes izdevumus sedz Izpildītājs.
- 7.3. Ja Izpildītājs kavē darbu izpildes pabeigšanas termiņu, ieturēt līgumsodu 0.5% apmērā no Līgumcenas par katru kavējuma dienu, bet ne vairāk, kā 10% no Līgumcenas.
- 7.4. Veicot Līgumā noteiktos maksājumus, vienpersoniski no tiem ieturēt Līgumā paredzētos ieturējumus un līgumsodus, kas Izpildītājam ir aprēķināti un noteikti saskaņā ar Līgumu.
- 7.5. Jebkādi Pasūtītāja apmaksāti materiāli, pakalpojumi un/vai iekārtas, kļūst par Pasūtītāja īpašumu ar to apmaksas brīdi un Izpildītāja maksātnespējas gadījumā tie pāriet Pasūtītāja, īpašumā neatkarīgi no tā vai tie ir, vai nav nogādāti Objektā.
- 7.6. Ja Izpildītājam ir nepamatoti darba pārtraukumi, tad katra nepamatota darba pārtraukuma diena tiek pielīdzināta kavējuma dienai, un no tā izrietošām sekām Pasūtītājs ir tiesīgs aprēķināt un ieturēt no Izpildītāja Līguma termiņa kavējuma līgumsodu, saskaņā ar Līguma 7.3.punktu. Būvniecības procesā pēc strādājošo skaita Pasūtītāja pārstāvis, Pasūtītājs vērtēs, vai objektā nav nepamatota dīkstāve darbaspēka trūkuma dēļ. Par dīkstāvi tiks uzskatītas arī tās dienas, kad objektā ir mazāk strādājošo, nekā norādīts būvdarbu grafikā konkrētā darba izpildei. Darba pārtraukuma faktu konstatēs būvuzraugs, kas to fiksēs darba žurnālā vai vēstules formātā nosūtīs pretenziju.

8. Būvdarbu pieņemšana-nodošana

- 8.1. Reizi mēnesī Izpildītājs, ar aktu nodod izpildītos Būvdarbus Pasūtītāja pārstāvim, Pasūtītājam Līguma 3.9.1. punktā noteiktajā kārtībā.
- 8.2. Gadījumā, ja Būvdarbu pieņemšanas gaitā atsevišķu darbu izpildē tiek konstatētas atkāpes no Līguma un/vai normatīvo aktu prasībām, Izpildītājam

ar saviem spēkiem un uz sava rēķina jānovērš šie trūkumi iespējami īsākā laika posmā.

- 8.3.Būvdarbu pieņemšanas laikā konstatēto Defektu novēršana neatbrīvo Izpildītāju no atbildības par būvdarbu izpildes datuma neievērošanu.
- 8.4.Gadījumā, ja no Pusēm neatkarīgu iemeslu dēļ Būvdarbu veikšanu nepieciešams apturēt, Puses sastāda attiecīgu aktu par Būvdarbu apturēšanu un aktu par izpildītajiem un pieņemtajiem būvdarbiem.
- 8.5.Līdz būvdarbu izpildes termiņa beigām Izpildītājs ar pavadvēstuli nodod Pasūtītāja pārstāvim visu Līgumā paredzēto un veikto Būvdarbu izpilddokumentāciju, tajā skaitā arī pielietoto materiālu ekspluatācijas īpašību deklarācijas, pasažu un ražotāju deklarācijas un dokumentāciju, kas nepieciešama Objekta nodošanai ekspluatācijā saskaņā ar tiesību normatīvajiem aktiem. Izpildītājs iesniedz Pasūtītāja pārstāvim arī iebūvēto materiālu ekspluatācijas noteikumus, kā arī dokumentāciju, kas iesniedzama objekta nodošanai ekspluatācijā.
- 8.6.Pēc visu Līguma 8.5. punktā norādīto un atbilstošo dokumentu saņemšanas Pasūtītāja pārstāvim ir pienākums 5 (piecu) darba dienu laikā iesniegt Ventspils pilsētas domes Būvniecības administratīvajā inspekcijā pieteikumu par Objekta gatavību nodošanai ekspluatācijā vai rakstveidā sniegt Izpildītājam motivētu atteikumu.
- 8.7.Pēc Objekta pieņemšanas ekspluatācijā 5 (piecu) darba dienu laikā tiek sastādīts Būvdarbu pieņemšanas – nodošanas akts, kuru paraksta Puses.

9. Atbildība par Defektiem

- 9.1. Ja Izpildītājs nav ievērojis tehniskajās specifikācijās, šajā Līguma vai normatīvajos aktos noteiktās prasības attiecībā uz Būvdarbu veikšanu vai kvalitāti, tad nekavējoties, bet ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā, komisija, kur piedalās Pasūtītāja un Izpildītāja pārstāvji, Būvuzraugs un citi pieaicinātie speciālisti, sastāda un paraksta defektu aktu, turpmāk - Defektu akts, kurā norāda veikto Būvdarbu neatbilstību, Defektu novēršanas termiņu un kārtību. Ja Izpildītājs nepamatoti kavē defektu novēršanu, Pasūtītājam ir tiesības neveikt Līguma 3.9.3.punktā noteikto samaksu par izpildītajiem darbiem līdz Defektu novēršanai un aprēķināt Izpildītājam Līgumsodu 0,5% apmērā no Līgumsummas par katru nokavēto izpildes dienu un ieturēt, bet ne vairāk kā 10% no Līgumsummas.
- 9.2. Garantijas termiņa laikā, kas noteikts Līguma 4.14.punktā, Izpildītājs par saviem līdzekļiem novērš defektus, turpmāk - Defekti, kas radušies pēc to nodošanas, bet iemesls ir būvdarbu gaitā Izpildītāja pieļautās klūdas, izņemot Defektus, kas radušies nepareizas ekspluatācijas rezultātā.
- 9.3. 2 (divu) darba dienu laikā pēc rakstiska paziņojuma saņemšanas no Pasūtītāja par garantijas periodā konstatētiem Defektiem Izpildītāja pārstāvim ir jāierodas Objektā, lai kopā ar Pasūtītāju būvuzraugu sastādītu Defektu aktu.
- 9.4. Defektu aktā norādītos trūkumus Izpildītājs uz sava rēķina novērš 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Defektu akta sastādišanas. Ja kādu Defektu novēršanai ir tehnoloģiski nepieciešams ilgāks laiks, tad konkrēto trūkumu novēršanas termiņi tiek norādīti Līdzēju pārstāvju sastādītajā Defektu aktā. Ja Līdzējiem neizdodas vienoties par trūkumu novēršanas termiņiem, Pasūtītājs ir tiesīgs prasīt veikt neatkarīgu ekspertīzi, kuras slēdziens attiecībā uz trūkumu un Defektu novēršanas termiņu Izpildītājam ir obligāts. Ekspertīzes izmaksas sedz Izpildītājs..
- 9.5. Ja Izpildītājs garantijas termiņā atsakās novērst Defektu aktā konstatētos Defektus vai nenovērš tos savstarpēji nolīgtajā vai ekspertīzes noteiktajā

termiņā, Pasūtītājam ir tiesības šo darbu veikšanu uz Izpildītāja rēķina uzdot trešajām personām.

10. Nepārvarama vara un neparedzēti apstākļi

- 10.1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par daļēju vai pilnīgu Līgumā paredzēto saistību neizpildi, ja tam par iemeslu bijuši nepārvarami apstākļi.
- 10.2. Iestājoties nepārvaramas varas apstākļiem (Valsts varas pārvaldes, Ventspils pilsētas domes lēmumi un rīkojumi, streiki, masu nekārtības, arheoloģisko nozīmes priekšmetu atklāšana būvniecības zonā, darbu veikšanu kavē klimatiskie apstākļi, kas neļauj ievērot būvniecības tehnoloģisko procesu un citi objektīvi fakti un iemesli), Pusei, kura pirmā ir konstatējusi nepārvaramas varas apstākļus, ir pienākums nekavējoties, bet ne vēlāk kā 2 (divu) darba dienu laikā pēc minēto iemeslu konstatēšanas iesniegt rakstveida paziņojumu citām Pusēm. Paziņojumā jāraksturo apstākļi, kā arī jāsniedz to ietekmes vērtējums attiecībā uz savu saistību izpildi saskaņā ar Līgumu. Paziņojumā jānorāda paredzamais līgumsaistību izpildes turpinājuma termiņš.
- 10.3. Puses var vienpusēji izbeigt Līgumu, ja nepārvaramas varas apstākļi turpinās ilgāk par 1 (vienu) kalendāro mēnesi. Šādā gadījumā neviena no Pusēm nav tiesīga pieprasīt tādējādi radušos zaudējumu atlīdzību. Ja Līgums tiek izbeigts nepārvaramas varas apstākļu dēļ, Pasūtītājs norēķinās ar Izpildītāju tikai par faktiski izpildītajiem darbiem.
- 10.4. Nepārvaramas varas apstākļiem beidzoties, Pusei, kura pirmā ir konstatējusi minēto apstākļu izbeigšanos, ir pienākums nekavējoties iesniegt pārējām Pusēm rakstisku paziņojumu.
- 10.5. Neparedzētie apstākļi – Pasūtītāja iesniegtajā dokumentācijā neparedzēti darbi vai citi objektīvi iemesli, kas nav atkarīgi no Izpildītāja, tiek noteikti darba gaitā, Līdzējiem sastādot aktu. Akts saskaņojams ar citiem Ventspils pilsētas dienestiem, ja tas skar inženierkomunikācijas. Aktu noformē Izpildītājs.
- 10.6. Ja neparedzēti apstākļi ietekmē Objekta Tāmes izmaksas, Izpildītājs 5 (piecu) darba dienu laikā no akta sastādīšanas iesniedz savus priekšlikumus par Tāmes izmaksas izmaiņām.
- 10.7. Ja neparedzēti apstākļi ietekmē izpildes grafiku, Izpildītājs 5 (piecu) darba dienu laikā no akta sastādīšanas iesniedz savus priekšlikumus par izmaiņām darbu izpildes grafikā.
- 10.8. Pasūtītājs 5 (piecu) darba dienu laikā pieņem lēmumu par Izpildītāja priekšlikumiem attiecībā uz Tāmes izmaksām un darba izpildes grafika izmaiņām, par ko Līdzēji sastāda papildus vienošanos.

11. Līguma laušana

- 11.1. Pasūtītājs ir tiesīgi vienpusēji izbeigt Līgumu, paziņojot par to Izpildītājam rakstveidā 5 (piecas) kalendāras dienas iepriekš, šādos gadījumos:
 - 11.1.1. ja Izpildītājs nav uzsācis Būvdarbus Objektā 10 (desmit) kalendāro dienu laikā no būvatļaujas ar atzīmi par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi saņemšanas datuma;
 - 11.1.2. ja Izpildītājs pēc Pasūtītāja rakstiska brīdinājuma par Līguma laušanu saņemšanas un tajā norādīto pārkāpumu novēršanas ir atkārtoti pieļāvis brīdinājumā minētos Līguma noteikumu pārkāpumus;
 - 11.1.3. ja Pēc Pasūtītāja pieprasījuma neatkarīgais eksperts ir konstatējis, ka Izpildītājs Būvdarbus veic nekvalitatīvi vai neatbilstoši Latvijas būvnormatīviem, Latvijas nacionālajiem standartiem un citiem



normatīvajiem un tiesību aktiem, kas var būtiski ietekmēt Objekta tālako ekspluatāciju;

- 11.1.4. ja Būvdarbu izpilde Izpildītāja vainas dēļ ir aizkavējusies tādos apmēros, ka tos nebūs iespējams pabeigt Līgumā noteiktajā būvdarbu pabeigšanas termiņā, un, ja aizkavēšanos nav radījuši apstākļi, kuri dod tiesības uz Līguma termiņu pagarinājumu, vai arī, ja kavējums var radīt ievērojamus kavēklus un zaudējumus;
- 11.1.5. tiesā tiek uzsākts process par Izpildītāja maksātnespējas atzīšanu;
- 11.1.6. ja Līgumu nav iespējams izpildīt tādēļ, ka Līguma izpildes laikā ir piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas.
- 11.2. Izpildītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, paziņojot par to Pasūtītājam rakstveidā 15 (piecpadsmit) kalendāras dienas iepriekš, ja Pasūtītājs ir nokavējis kādu no Līgumā noteiktajiem maksājumiem vairāk kā par 10 (desmit) darba dienām un maksājumu nav veicis arī 15 (piecpadsmit) darba dienu laikā pēc rakstiska brīdinājuma saņemšanas no Izpildītāja, pastāvot nosacījumam, ka Izpildītājs ir izpildījis visus priekšnoteikumus maksājuma saņemšanai.
- 11.3. Izpildītājam ir pienākums pārtraukt Būvdarbu izpildi ar Pasūtītāja paziņojuma par Līguma izbeigšanu saņemšanas brīdi. Līguma izbeigšanas gadījumā Izpildītāja vainas dēļ, veicot galīgo norēķinu, Pasūtītājs samaksā Izpildītājam par līdz paziņojuma saņemšanas dienai Objektā kvalitatīvi izpildītajiem Būvdarbiem, izmantotajiem materiāliem un piegādātajām iekārtām, ieturot Izpildītājam aprēķināto līgumsodu.
- 11.4. Jebkurā Līguma izbeigšanas gadījumā, izņemot Līguma izbeigšanu nepārvaramas varas apstākļu dēļ, vainīgajam Pusei ir pienākums atlīdzināt citai Pusei zaudējumus, kas tam radušies sakarā ar to, ka vainīgais Puse nav pildījusi Līgumā noteiktās saistības.

12. Citi noteikumi

- 12.1. Pasūtītājs nodrošina Izpildītāja paziņojumu, iesniegumu, pieprasījumu un priekšlikumu izskatīšanu ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā no to saņemšanas brīža.
- 12.2. Objekta būvuzraugam ir tiesības jebkurā laikā apmeklēt, atrasties Objektā vai pieprasīt ar Objektu saistīto dokumentāciju, ievērojot tehniskās drošības normas un nepieciešamības gadījumā noformēt vai pieprasīt darbu pārtraukšanu līdz trūkumu novēršanas brīdim. Šādā gadījumā dienas, kuru laikā darbi bijuši apturēti, nav uzskatāmas par piespiedu dīkstāves dienām saistībā ar jebkādu Izpildītāja prasību par nokavētu darbu pabeigšanu.
- 12.3. Par jebkurām izmaiņām Pušu rekvizītos un citā būtiskā informācijā Puse nekavējoties rakstiski paziņos pārējām Pusēm.
- 12.4. Jebkādas izmaiņas Līgumā un tā dokumentos tiks uzskatītas par spēkā esošām, ja tās būs noformētas rakstiski un tās būs parakstījuši visas Puses.
- 12.5. Puses vienojas, ka Līguma izpilde ir obligāts noteikums visiem Pušu tiesību un saistību pārņēmējiem.
- 12.6. Puses veiks visus nepieciešamos pasākumus, lai strīdus un domstarpības, kas var rasties, pildot Līgumu, atrisinātu sarunu ceļā. Gadījumā, ja Puses šādā veidā nespēs vienoties, strīdi un domstarpības tiks risinātas Latvijas Republikas tiesu institūcijās tiesību aktos noteiktajā kārtībā pēc Pasūtītāja piekritības.
- 12.7. Līgums ir sagatavots un parakstīts 2 (divos) eksemplāros ar vienādu juridisko spēku - pa vienam eksemplāram katrai Pusei.

- 12.8. Pasūtītāja pārstāvis Līguma izpildē: Didzis Žukovs, tālr.29139652
12.9. Izpildītāja pārstāvis Līguma izpildē: Oskars Daugulis, tālr.26309076

13. Pielikumi

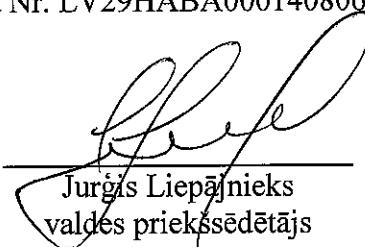
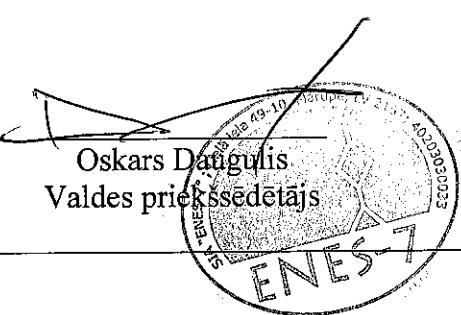
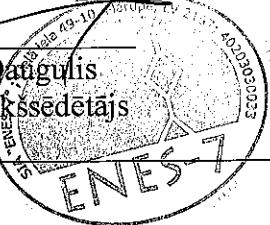
13.1. Sekojošie pielikumi ir šī Līguma neatņemama sastāvdaļa.

13.1.1. Būvdarbu apjomi – tāme „Ventilācijas sistēmas modernizācija atlētikas zālē Ūdens piedzīvojumu parkā”;

13.1.2. Būvdarbu apjomi – tāme „Ventilācijas sistēmas modernizācija basketbola halles 2.stāvā”;

13.1.3. Tehniskās specifikācijas.

14. Pušu juridiskās adreses un rekvizīti

Pasūtītājs:	Izpildītājs:
<p>SIA „Olimpiskais centrs „Ventspils”” Sporta iela 7/9, Ventspils, LV-3601 Vienotais reģistrācijas Nr. 40003245964 AS „Swedbank” kods HABALV22 Konta Nr. LV29HABA0001408060044</p>  <p>Jurgis Liepānieks valdes priekssēdētājs</p>	<p>SIA "ENES-7" Lielā iela 49-10, Mārupe, Mārupes nov., LV40203030033 Banka: A/S "SEB Banka" Kods: UNLALV2X Konts: LV47UNLA0050024470292</p>   <p>Oskars Daugulis Valdes priekssēdētājs</p>



Projekta īstenošana tiek līdzfinansēta no valsts budžeta līdzekļiem

SASKANOTS

Kristīne Irbe
Galvenā pārvaldītāja

Agnese Laure
SIA "Olimpiskais centrs "Ventspils"
Iepirkumu speciāliste

Saskaukš
Agita Ošeniece
Galvenā ekonomisto

Pielikums Nr. 1
Līgumam 18.10.2018.

Būvniecības koptāme

Objekta nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija atlētiskas zālē "Ūdens piedzīvojumu parkā"

Būves nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija atlētiskas zālē "Ūdens piedzīvojumu parkā"

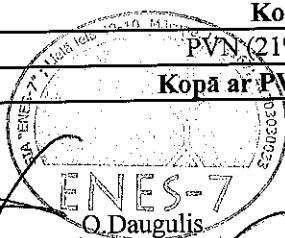
Objekta adrese: Lauku iela 5, Ventspils

Pasūtījuma Nr.: OCV2018/17

Nr. p. k.	Objekta nosaukums	Objekta izmaksas (euro)
1	Ventilācijas sistēmas modernizācija atlētiskas zālē "Ūdens piedzīvojumu parkā"	33024,62
		Kopā
		33024,62
		PVN (21%)
		6935,17
		Kopā ar PVN
		39959,79

Saskaņots:

SIA "ENES-7" valdes priekšsēdētājs



SIA "Olimpiskais centrs "Ventspils"" valdes priekšsēdētājs

J. Liepājnieks

Kopsavilkuma aprēķins Nr. 1**Ventilācijas sistēmas modernizācija atlētiskas zālē "Ūdens piedzīvojumu parkā"**

(Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija atlētiskas zālē "Ūdens piedzīvojumu parkā"

Būves nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija atlētiskas zālē "Ūdens piedzīvojumu parkā"

Objekta adrese: Lauku iela 5, Ventspils

Pasūtījuma Nr.: OCV2018/17

Par kopējo summu (euro)	33024,62
Kopējā darbietilpība (c/h)	676,36

Nr. p. k.	Kods, tāmes Nr.	Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tai skaitā			Darbietilpīb a (c/h)
			Tāmes izmaksas	darba alga	būvizstrādā jumi	
1	1	Ventilācija.	31754,44	6763,60	24743,37	247,47
						676,36
		Kopā	31754,44	6763,60	24743,37	247,47
		Virsizdevumi (2%)	635,09			676,36
		t. sk. darba aizsardzība				
		Pelna (2%)	635,09			
		Pavisam kopā	33024,62			

Saskanots:

SIA "ENES-7" valdes priekšsēdētājs

SIA "Olimpiskais centrs "Ventspils"" valdes priekšsēdētājs

J.Liepājnieks



Lokālā tame Nr. 1
Ventilācija.
 (biudžetarū veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija atlētiskas zālē "Ūdens piedzīvojumu parkā"
 Biūves nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija atlētiskas zālē "Ūdens piedzīvojumu parkā"
 Objekta adrese: Lauku iela 5, Ventspils
 Pasūtījuma Nr.: OCV2018/17

Tame sastādīta 2018. gada tīrgus cenuš, pamatojoties uz AVK-VK daļas rasējumiem.

Tame izmaksas 31754,44 euro

Nr. p. k.	Kods	Biudžetu nosaukums	Izmērs	Materiāla daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu	
					laita norma (c/h)	darba samaksas līkne (euro/h)	darba algas līkne (euro/h)	būvizstrād ājami	mehānismi	kopā	darbību īpa īka (ch)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Ventilācija.										
1	Ig.c.	Gaisa apstrādes iekārtai komplektā ar:	GOLD FPX 014 kompl.	1,0	56,41	10,00	564,10	14250,00	142,50	14956,60	56,41	14250,00
1.1	Ig.c.	pieplūdes ventilators L=+4200 m3/h, P=250Pa				10,00						
1.2	Ig.c.	Noaplūdes ventilators L=+4200 m3/h, P=250Pa				10,00						
1.3	Ig.c.	Kalorifēris (ūdens 80-60°C)				10,00						
1.4	Ig.c.	Šķērspļūsmas sistāmu mainīšanai				10,00						
1.5	Ig.c.	Dzesēšanas sekceja (fieona)				10,00						
1.6	Ig.c.	Filtri				10,00						
1.7	Ig.c.	Gaisa nostēgvarstī ar motoru				10,00						
1.8	Ig.c.	Vibrāciju izslēgšanas rāmis				10,00						
1.9	Ig.c.	Komplektā ar automātiku ar izeju uz modbus				43,53	10,00	435,30	258,00	2,58	695,88	43,53
2	Ig.c.	Gaisa vads		100	30,0	0,42	10,00	4,20	1,57	0,02	5,79	12,60
3	Ig.c.	Gaisa vads		125	19,0	0,42	10,00	4,20	2,03	0,02	6,25	7,98
4	Ig.c.	Gaisa vads		160	14,0	0,42	10,00	4,20	2,54	0,03	6,77	5,88
5	Ig.c.	Gaisa vads		200	33,0	0,55	10,00	5,50	3,30	0,03	8,83	18,15
6	Ig.c.	Gaisa vads		250	4,0	0,55	10,00	5,50	3,90	0,04	9,44	2,20
7	Ig.c.	Gaisa vads		315	17,0	0,75	10,00	7,50	5,13	0,05	12,68	12,75
8	Ig.c.	Gaisa vads		400	33,0	0,88	10,00	8,80	9,14	0,09	18,03	29,04
9	Ig.c.	Gaisa vads		500	6,0	0,99	10,00	9,90	9,95	0,10	19,95	5,94
10	Ig.c.	Gaisa vads		630	5,0	1,08	10,00	10,80	16,42	0,16	27,38	5,40
11	Ig.c.	Gaisa vads		630	8,0	1,08	10,00	10,80	16,42	0,16	27,38	8,64
12	Ig.c.	Gaisa vads		300x300	3,0	0,75	10,00	7,50	10,85	0,11	18,46	2,25
13	Ig.c.	Gaisa vads		400x150	t.m.	6,0	0,88	10,00	8,80	11,98	0,12	20,90
14	Ig.c.	Gaisa vads		400x200	t.m.	3,0	0,88	10,00	8,80	12,97	0,13	21,90
15	Ig.c.	Gaisa vads		500x150	t.m.	28,0	0,99	10,00	9,90	13,95	0,14	23,99
16	Ig.c.	Gaisa vads		600x150	t.m.	22,0	1,08	10,00	10,80	15,90	0,16	26,86
17	Ig.c.	Gaisa vads		600x300	t.m.	4,0	1,08	10,00	10,80	18,84	0,19	29,83
18	Ig.c.	Gaisa vads		600x400	t.m.	4,0	1,08	10,00	10,80	20,80	0,21	31,81
19	Ig.c.	Gaisa vads		1000x400	t.m.	5,0	1,39	10,00	13,90	28,96	0,29	43,15

<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>II</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>I7</i>
61	Ig.c.	T-veida veidgabals-90	600x150/600x150 0/100	0,06	10,00	0,60	1,47	0,01	2,08	0,18	1,80	4,41	0,04	6,25		
62	Ig.c.	T-veida veidgabals-90	1000x400/1000x 400/600x400	1,0	0,68	10,00	16,53	0,17	23,50	0,68	6,80	16,53	0,17	23,50		
63	Ig.c.	Savienojums	400x1000/400x1 000/600x150	1,0	0,36	10,00	8,78	0,09	12,47	0,36	3,60	8,78	0,09	12,47		
64	Ig.c.	Savienojums	400x1000/400x1 000/500x150	1,0	0,32	10,00	7,74	0,08	11,02	0,32	3,20	7,74	0,08	11,02		
65	Ig.c.	Savienojums	400x1000/400x1 000/0/600x150	1,0	0,32	10,00	7,74	0,08	11,02	0,32	3,20	7,74	0,08	11,02		
66	Ig.c.	Savienojums	400x1000/400x1 000/0/600x150	1,0	0,36	10,00	8,78	0,09	12,47	0,36	3,60	8,78	0,09	12,47		
67	Ig.c.	Pareja	125/100	gab.	3,0	0,11	10,00	1,10	2,74	0,03	3,87	0,33	3,30	8,22	0,08	11,60
68	Ig.c.	Pareja	160/125	gab.	1,0	0,14	10,00	1,40	3,28	0,03	4,71	0,14	1,40	3,28	0,03	4,71
69	Ig.c.	Pareja	200/125	gab.	1,0	0,16	10,00	1,60	3,83	0,04	5,47	0,16	1,60	3,83	0,04	5,47
70	Ig.c.	Pareja	250/200	gab.	2,0	0,18	10,00	1,80	4,44	0,04	6,28	0,36	3,60	8,88	0,09	12,57
71	Ig.c.	Pareja	400/250	gab.	1,0	0,42	10,00	4,20	10,11	0,10	14,41	0,42	4,20	10,11	0,10	14,41
72	Ig.c.	Pareja	400/315	gab.	2,0	0,49	10,00	4,90	11,86	0,12	16,88	0,98	9,80	23,72	0,24	33,76
73	Ig.c.	Pareja	500/400	gab.	1,0	0,58	10,00	5,80	14,04	0,14	19,98	0,58	5,80	14,04	0,14	19,98
74	Ig.c.	Pareja	250/150x400	gab.	1,0	0,57	10,00	5,70	13,84	0,14	19,68	0,57	5,70	13,84	0,14	19,68
75	Ig.c.	Pareja	315/400x200	gab.	1,0	0,46	10,00	4,60	11,27	0,11	15,98	0,46	4,60	11,27	0,11	15,98
76	Ig.c.	Pareja	330/400x200	gab.	1,0	0,55	10,00	5,50	13,40	0,13	19,03	0,55	5,50	13,40	0,13	19,03
77	Ig.c.	Pareja	500x200/160	gab.	1,0	0,55	10,00	5,50	13,30	0,13	18,93	0,55	5,50	13,30	0,13	18,93
78	Ig.c.	Pareja	300x100/100x100	gab.	3,0	0,50	10,00	5,00	12,14	0,12	17,26	1,50	15,00	36,42	0,36	51,78
79	Ig.c.	Pareja	300x100/100x100	gab.	1,0	0,51	10,00	5,10	12,39	0,12	17,61	0,51	5,10	12,39	0,12	17,61
80	Ig.c.	Pareja	300x100/100x100	gab.	2,0	0,58	10,00	5,80	14,00	0,14	19,94	1,16	11,60	28,00	0,28	39,88
81	Ig.c.	Pareja	630/600x400	gab.	1,0	0,90	10,00	9,00	21,81	0,22	31,03	0,90	9,00	21,81	0,22	31,03
82	Ig.c.	Pareja	1000x1200/1000 x400	gab.	1,0	2,15	10,00	21,50	52,20	0,52	74,22	2,15	21,50	52,20	0,52	74,22
83	Ig.c.	Nosīgēs	300x200	gab.	1,0	0,19	10,00	1,90	4,55	0,05	6,50	0,19	1,90	4,55	0,05	6,50
84	Ig.c.	Nosīgēs	1000x400	gab.	2,0	0,56	10,00	5,60	13,52	0,14	19,26	1,12	11,20	27,04	0,27	38,51
85	Ig.c.	Pieplūdes difuzors	TRB-200(C)	kopl.	6,0	1,01	10,00	10,10	72,69	0,73	83,52	6,06	60,60	436,14	4,36	501,10
86	Ig.c.	Regulējama restē	WTS+OD- 600x300	kopl.	4,0	1,01	10,00	10,10	43,66	0,44	54,20	4,04	40,40	174,64	1,75	216,79
87	Ig.c.	Regulējama restē	WTS+OD- 400x600	kopl.	1,0	1,01	10,00	10,10	52,86	0,53	63,49	1,01	10,10	52,86	0,53	63,49
88	Ig.c.	Lēnas plūstmas pieplūdes gaīsa sadalītājs	ZCO-315	kopl.	1,0	6,95	10,00	69,50	597,72	5,98	673,20	6,95	69,50	597,72	5,98	673,20
89	Ig.c.	Lēnas plūstmas pieplūdes gaīsa sadalītājs	ZSC-315	kopl.	1,0	6,95	10,00	69,50	741,35	7,41	818,26	6,95	69,50	741,35	7,41	818,26
90	Ig.c.	Gaīsa izsviešanas ierīce	VHL 630/730	kopl.	1,0	8,31	10,00	83,10	216,67	2,17	301,94	8,31	83,10	216,67	2,17	301,94
91	Ig.c.	Drošējārīsts	PRAN-100(N)	kopl.	6,0	0,42	10,00	4,20	6,99	0,07	11,26	2,52	25,20	41,94	0,42	67,56
92	Ig.c.	Drošējārīsts	PRAN-125(N)	kopl.	5,0	0,42	10,00	4,20	7,17	0,07	11,44	2,10	21,00	35,85	0,36	57,21
93	Ig.c.	Drošējārīsts	PRAN-200(N)	kopl.	1,0	0,55	10,00	5,50	8,44	0,08	14,02	0,55	5,50	8,44	0,08	14,02
94	Ig.c.	Drošējārīsts	PRAN-250(N)	kopl.	3,0	0,55	10,00	5,50	9,44	0,09	15,03	1,65	16,50	28,32	0,28	45,10
95	Ig.c.	Drošējārīsts	PRAN-315(N)	kopl.	2,0	0,75	10,00	7,50	12,36	0,12	19,98	1,50	15,00	24,72	0,25	39,97
96	Ig.c.	Trokšņu slāpētājs	LKR-50-200- 1500	kopl.	1,0	2,41	10,00	11,9,85	1,20	145,15	2,41	24,10	119,85	1,20	145,15	



			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
97	Ilg.c.	Trokšņu slāpetājs	LKR-600-200-1500	kompl.	1,0	2,41	10,00	24,10	168,46	1,68	194,24	2,41	24,10	168,46	1,68	194,24	0,76	100,98	129,11	
98	Ilg.c.	Trokšņu slāpetājs	LKR-315-1200	kompl.	1,0	2,41	10,00	24,10	76,12	0,76	100,98	2,41	24,10	76,12	0,76	103,97	1,04	144,68	144,68	
99	Ilg.c.	Trokšņu slāpetājs	LKR-400-1200	kompl.	1,0	2,41	10,00	24,10	103,97	1,04	129,11	2,41	24,10	119,39	1,19	144,68	0,51	75,53	75,53	
100	Ilg.c.	Trokšņu slāpetājs	LKR-500-1200	kompl.	1,0	2,41	10,00	24,10	119,39	1,19	144,68	2,41	24,10	50,92	0,51	75,53	0,51	135,34	135,34	
101	Ilg.c.	Trokšņu slāpetājs	LKR-315-900	kompl.	1,0	2,41	10,00	24,10	50,92	0,51	75,53	2,41	24,10	134,00	1,34	135,34	0,83	82,83	92,46	
102	Ilg.c.	Ugunsdrošības vārtis EI60	ETPR-EI-1-400-01-0	kompl.	1,0	0,88	10,00	8,80	82,83	0,83	92,46	0,88	8,80	82,83	0,83	82,83	0,83	82,83	92,46	
103	Ilg.c.	Ugunsdrošības vārtis EI60	ETPR-EI-1-500-01-0	kompl.	1,0	0,99	10,00	9,90	99,75	1,00	110,65	0,99	9,90	99,75	1,00	110,65	0,99	99,75	1,00	
104	Ilg.c.	Ugunsdrošības vārtis EI60	FKS-EU-*150x300/0	kompl.	1,0	0,88	10,00	8,80	63,58	0,64	73,02	0,88	8,80	63,58	0,64	73,02	0,88	8,80	63,58	
105	Ilg.c.	Ugunsdrošības vārtis EI60	FKS-EU-*600x150x300/0	kompl.	1,0	1,08	10,00	10,80	67,52	0,68	79,00	1,08	10,80	67,52	0,68	79,00	0,68	79,00	0,68	
106	Ilg.c.	Alvērumu izveidošanas un aizbāzēdarbi	kompl.	1,0	21,56	10,00	21,56				215,60	21,56					215,60	21,56	215,60	
107	Ilg.c.	Esošas ventilācijas sistēmas demontaža darbi	kompl.	1,0	22,25	10,00	22,25				222,50	22,25					222,50	22,25	222,50	
108	Ilg.c.	Esošas ventilācijas iekārtas demontaža un pēc darbu pabeigšanas uzstādīšana vecajā vietā	kompl.	1,0	23,73	10,00	237,30	82,44	0,82		320,56	23,73	237,30	82,44	0,82		320,56	0,82	320,56	
109	Ilg.c.	Āras gaiss ierīemšanas/svirēšanas testes	kompl.	1,0	4,36	10,00	43,60	105,88	1,06	150,54	4,36	105,88	1,06	150,54	4,36	105,88	1,06	150,54	150,54	
110	Ilg.c.	Gaisa vēdu stiprinājumi	kompl.	1,0	1,09	10,00	10,90	26,47	0,26	37,63	1,09	10,90	26,47	0,26	37,63	1,09	10,90	0,26	37,63	37,63
111	Ilg.c.	Gaisa vēdu hermetizācijas materiāli	kompl.	1,0	2,16	10,00	21,60	52,48	0,52	74,60	2,16	21,60	52,48	0,52	74,60	2,16	21,60	52,48	0,52	74,60
112	Ilg.c.	Sistēmas mārkēšanas materiāli	kompl.	1,0	2,18	10,00	21,80	12,90	0,13	34,83	2,18	21,80	12,90	0,13	34,83	2,18	21,80	12,90	0,13	34,83
113	Ilg.c.	Elektroinstalācijas materiāli	m2	142,5	0,50	10,00	5,00	6,21	0,06	11,27	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25	884,93	8,85	1606,28
114	Ilg.c.	Gaisa vadu tehniskā siltumizolācija 16mm pašķimējošā ar foliju patlājumu	m2	78,0	0,63	10,00	6,30	13,28	0,13	19,71	49,14	49,14	49,14	49,14	49,14	49,14	49,14	1035,84	10,36	1537,60
115	Ilg.c.	Gaisa vadu tehniskā siltumizolācija 100mm	m2	78,0	0,04	10,00	0,40	0,12	0,00	0,52	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	9,36	0,09	40,65
116	Ilg.c.	Aizsargayalks	kompl.	1,0	35,62	10,00	356,20	214,68	2,15	573,03	35,62	356,20	214,68	2,15	573,03	35,62	356,20	214,68	2,15	573,03
117	Ilg.c.	Paliemateriali, montāžas komplekts,	kompl.	1,0	10,00	10,00	134,00	135,34	1,34									134,00	1,34	135,34
118	Ilg.c.	Sistēmas palaišanas un jereģušanas darbi	kompl.	1,0														676,36	676,36	24743,37
																			247,47	
																			31754,44	

Tiešas izmaksas kopā, t. sk. darba lievā sociālais nodoklis (24,09%)



J.Liepājnieks
Signature

Saskanots:
SIA "ENESES"
O.Daugulis

SIA "Olimpiskais centrs "Ventspils"" valdes priekšsēdētājs

Pilnums Nr.2
Rīgumām 18.10.2018.

Būvniecības koptāme

Objekta nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija basketbola halles 2 stāvā

Būves nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija basketbola halles 2 stāvā

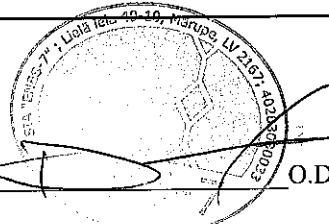
Objekta adrese: Sporta iela 7/9, Ventspils

Pasūtījuma Nr.: OCV2018/17

Nr. p. k.	Objekta nosaukums	Objekta izmaksas (euro)
1	Ventilācijas sistēmas modernizācija basketbola halles 2.st.	37690,46
	Kopā	37690,46
	PVN (21%)	7915,00
	Kopā ar PVN	45605,46

Saskaņots:

SIA "ENES-7" valdes priekšsēdētājs



O.Daugulis

SIA "Olimpiskais centrs "Ventspils"" valdes priekšsēdētājs

J.Liepājnieks

Kopsavilkuma aprekis Nr. 1

Ventilacijas sistēmas modernizācija basketbola halles 2 stāvā
 (Būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija basketbola halles 2 stāvā

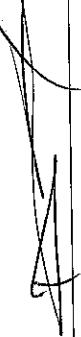
Būves nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija basketbola halles 2 stāvā

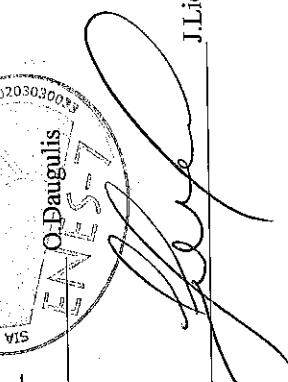
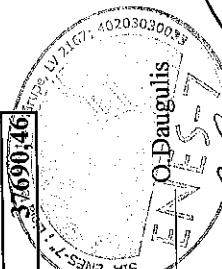
Objekta adrese: Sporta iela 7/9, Ventspils

Pastūjuma Nr.: OCV2018/17

Par kopējo summu (euro)	37690,46
Kopējā darbietilpība (c/h)	351,92

Nr. p. k.	Kods, tāmes Nr.	Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas	Darba alga	būvizstrādā jumi	mehānismi	Tai skaitā	Darbietilpīb a (c/h)
1	1	Ventilacija.	36240,82	3519,22	32397,61	323,99	351,92	
		Kopā	36240,82	3519,22	32397,61	323,99	351,92	
		Virsizdevumi (2%)	724,82					
		t. sk. darba aizsardzība						
		Pelēja (2%)	724,82					
		Pavisam kopā	37690,46					

Saskanots:
 SIA "ENES -7" valdes priekšsēdētājs 
 J.I.Jepānieks

SIA "Olimpiiskais centrs "Ventspils"" valdes priekšsēdētājs

 SIA "ENES -7" 

Lokālā tāme Nr. 1

Ventilācija.

(buividarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija basketbola halles 2 stāvā

Būves nosaukums: Ventilācijas sistēmas modernizācija basketbola halles 2 stāvā

Objekta adrese: Sporta iela 7/9, Ventspils

Pasūtījuma Nr.: OCV2018/17

Tāme sastādīta 2018. gada tirdzus cenas, pamatojoties uz AVK-V daļas rasejumiem.

Tāmes izmaksas 36240,82 euro

Tāme sastādīta 2018. gada 25. septembrī

Nr. p. k.	Kods	Būvdarbu nosaukums	Izmērs	Materientiņba Daudzums	Viensības izmaksas							Kopā uz visu opiju														
					laika norma (c/h)	darba sānīkšanas līme (euro/h)	darba aīga	būvniecībā aījumi	mekhanismi	kopā	darbierīp iba (c/h)	darba aīga	būvniecībā aījumi	mekhanismi	darbierīp iba (c/h)	darba aīga	būvniecībā aījumi	mekhanismi	summa							
												4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	2		3																							
1	Gaisa apstrādes iekārtas:																									
2	Ilg.c. Gaisa apstrādes iekārtas:	GOLD030PX	kompl.	1	56,63	10,00	506,30	28425,71	284,26	29276,27	56,63	566,30	28425,71	284,26	29276,27											
3	Ilg.c. Komplektā ar automātiku ar izņēmuz modbus	600x400	t.m.	16	1,09	10,00	10,90	20,80	0,21	31,91	17,44	174,40	332,80	3,33	510,53											
4	Ilg.c. Gaisa vads	700x700	t.m.	6	1,17	10,00	11,70	28,63	0,29	40,62	7,02	70,20	171,78	-	1,72	243,70										
5	Ilg.c. Gaisa vads	500x1000	t.m.	3	1,39	10,00	13,90	30,93	0,31	45,14	4,17	41,70	92,79	0,93	135,42											
6	Ilg.c. Gaisa vads	500x1200	t.m.	1	1,65	10,00	16,50	44,06	0,44	61,00	1,65	16,50	44,06	0,44	61,00	1,65	16,50	44,06	0,44	61,00						
7	Ilg.c. Likums-90	600x400	gab.	3	1,33	10,00	13,30	32,19	0,32	45,81	3,99	39,90	96,57	0,97	137,44											
8	Ilg.c. Likums-90	400x600	gab.	3	1,12	10,00	11,20	27,09	0,27	38,56	3,36	33,60	81,27	0,81	115,68											
9	Ilg.c. Likums-90	700x700	gab.	4	1,99	10,00	19,90	47,90	0,48	68,28	7,96	79,60	191,60	1,92	273,12											
10	Ilg.c. Likums-90	500x1000	gab.	1	1,80	10,00	18,00	43,39	0,43	61,82	1,80	18,00	43,39	0,43	61,82											
11	Ilg.c. Likums-90	1000x500	gab.	1	2,93	10,00	29,30	70,82	0,71	100,83	2,93	29,30	70,82	0,71	100,83											
12	Ilg.c. Sedis	400x600	gab.	4	0,47	10,00	4,70	11,40	0,11	16,21	1,88	18,80	45,60	0,46	64,86											
13	Ilg.c. Sedis	500x1000	gab.	1	0,69	10,00	6,90	16,92	0,17	23,99	0,69	6,90	16,92	0,17	23,99											
14	Ilg.c. Pārēja	500x1000/700x700	gab.	1	1,70	10,00	17,00	40,96	0,41	58,37	1,70	17,00	40,96	0,41	58,37											
15	Ilg.c. Pārēja	500x1200/700x700	gab.	3	1,87	10,00	18,70	45,26	0,45	64,41	5,61	56,10	135,78	1,36	193,24											
16	Ilg.c. Noslēgs	700x700	gab.	2	0,48	10,00	4,80	11,77	0,12	16,69	0,96	9,60	23,54	0,24	33,38											
17	Ilg.c. Noslēgs	500x1200	gab.	1	0,68	10,00	6,80	16,64	0,17	23,61	0,68	6,80	16,64	0,17	23,61											
18	Ilg.c. Troksnu slapejais	600x240x900	kompl.	4	2,42	10,00	24,20	9,81	0,10	34,11	9,68	9,68	96,80	0,39	136,43											
19	Ilg.c. Esejās ventilācijas sistēmas demontāžas darbi	Jauktas izjauksana un salikšana tai paredzētajā vietā.	kompl.	1	9,93	10,00	99,30	99,30	0,75	106,30	3,09	30,90	74,65	0,75	106,30											
20	Ilg.c. Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	2,41	10,00	24,10			24,10	2,41	24,10														
21	Ilg.c. Gaisa vadu hermetizācijas materiāli		kompl.	1	1,24	10,00	12,40	29,86	0,30	42,56	1,24	12,40	29,86	0,30	42,56											
22	Ilg.c. Gaisa vadu hermetizācijas materiāli		kompl.	1	2,63	10,00	26,30	63,45	0,63	90,38	2,63	26,30	63,45	0,63	90,38											
23	Ilg.c. Sistēmas mārkēšanas materiāli		kompl.	1	2,23	10,00	22,30	38,52	0,39	61,21	2,23	22,30	38,52	0,39	61,21											
24	Ilg.c. Elektroinstalācijas materiāli		kompl.	0,51	10,00	5,10	6,21		0,06	11,37	73,03	73,03	889,27	8,89	1628,48											
25	Ilg.c. Gaisa vadu tehniskās siltumizolācijas 16mm pašķirnējošā ar folijā pārkājumu		m2	143,32	0,05	10,00	0,50	0,12	0,00	0,62	3,90	39,00	9,36	0,09	48,45											
26	Ilg.c. Aizsargapvalks		m2	78	0,05	10,00	0,50	0,12	0,00	0,62	3,90	39,00	9,36	0,09	48,45											

Saskanots: SIA "ENES -7" valdes priekšsēdētājs

SIA "Olimpiskais centrs "Ventspils"" valdes priekšsēdētājs –

Tehniskās specifikācijas I iepirkuma priekšmeta daļa

**Prasības ventilācijas sistēmas modernizācija Ūdens piedzīvojumu parka atlētikas zālē, Lauku ielā 5,
Ventspilī**

Darba uzdevums

Ēkā ir ieprojektēta mehāniskās pieplūdes – nosūces ventilācijas sistēma PN1 ar siltuma atgūšanu no nosūces gaisa. Ventagregāts aprīkots ar pieplūdes nosūces ventilatoriem, plāksņu siltummaini, filtriem, ūdens kaloriferi, freona dzesētāju un automātikas – vadības bloku. Ziemas periodā ventilācijas agregāts nodrošina pieplūdes gaisa uzsildīšanu, izmantojot rotējošo siltummaini un ūdens kalorifera sekciju. Noplūde tiek organizēta, izmantojot PN agregātu nosūces sekciju. Gaisa spiediens – ne mazāk kā 300 Pa. Iekārtas paredzēta uzstādīt ventkamerā 2.stāvā. Paredzēt esošās ventiekārtas demontāžu. Iekārtas kaloriferim paredzēt pieslēgumu esošajai siltumapgādes sistēmai. Gaisa ieņemšanas un izsviešanas gaisa vadi jāizolē ar siltumizolāciju.

Ventagregāta darbība patstāvīga. Sistēmas darbībai jābūt pilnībā automatizētai, ar iespēju veikt Sistēmas darbības režīmu vadību, konfigurēšanu un programmēšanu (temperatūras regulēšanu, automātisku ieslēgšanos/izslēgšanos u.c.) pēc nedēļas un gada kalendāra un iespēju uzstādīt vairākus ciklus diennaktī, kā arī vadīt sistēmu manuālā režīmā.

Nakts periodā un laikā kad telpās neatrodas cilvēki ventagregātam paredzēt programmu uz minimālu (1/4) darba režīmu.

Siltumnesēja parametri

Radiatoru apkures sistēmu siltumnesējs – ūdens ar parametriem:

Turpgaita 80 °C

Atpakalgaita 60 °C

Gaisa vadu montāžu veikt atbilstoši tehniskajai shēmai.

Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar drošības tehnikas un tehniskās ekspluatācijas noteikumiem, kā arī Latvijas Republikas būvnormatīviem un atbilstoši tiesību aktos noteiktajām prasībām. Izpildītājam jānodrošina Sistēmas montāžas laikā radušos būvgružu savākšana un utilizācija.

Veicot Sistēmas montāžas darbus, izpildītājam jāizmanto siksniņi, inventārs un materiālus.

Izmantotiem materiāliem sistēmas montāžai ir jābūt sertificētiem vai iekārtas ražotāja vai tā pārstāvja akceptētiem.

Izpildītājam jāveic Sistēmas darbības režīmu programmēšana un sabalnsēšana pēc pasūtītāja uzstādītajiem normatīviem.

Pēc Sistēmas montāžas darbu pabeigšanas izpildītājam jānodod pasūtītājam tehniskā izpildokumentācija un sistēmas vadības dokumentācija.

Izpildītājam jāveic pasūtītāja pārstāvja apmācība sistēmas ekspluatācijai, vadībai un programmēšanai. Apmācībām jānotiek pasūtītāja telpās savstarpēji saskaņotā laikā.

Tehniskais atbalsts

Atbilstoši Iekārtas ražotāja nosacījumiem un apkopes intervāliem, bet ne retāk kā reizi trijos mēnešos, garantijas perioda laikā izpildītājam jāveic sistēmas tehniskā stāvokļa un tās darbības pārbaude un tehniskā apkope, kā arī ar saviem spēkiem un par saviem līdzekļiem veikt sistēmas nolietoto sastāvdaļu remontu vai nomaiņu atbilstoši Iekārtas ražotāja norādījumiem. sistēmas sastāvdaļa maināmā tikai uz jauno sistēmas ražotāja oriģinālo Iekārtai paredzēto sastāvdaļu.

Vispārējās prasības

Par pielietoto materiālu, izpildīto darbu kvalitāti atbild Pretendents. Pēc nepieciešamības pretendentam jānodrošina savlaicīga nepieciešamo uzmērījumu un pāraugu pārbaužu izpilde. Rezultāti iesniedzami Būvuzraugam. Neatbilstības gadījumā jāveic operatīvi pasākumi noteiktā kvalitātes līmeņa nodrošināšanai. Ja paveikto darbu kvalitāte neatbilst prasībām, Pasūtītāja pārstāvis un Būvuzraugs attiecīgo darbu pieņem, kad Pretendents veicis papildus pasākumus un panācis šī darba kvalitātes atbilstību Pasūtītāja prasībām. Pasūtītājam ir tiesības veikt kontroles pārbaudes un uzmērījumus. Būvniecības izmaksas jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar būvdarbu izpildi, t.sk. darba organizācijas, darba un vides aizsardzības izmaksas un citas. Pirms tiek parakstīti segtu darbu pieņemšanas akti, būvniekam ir pienākums nodrošināt darbu fotofiksācijas, ko pievienot aktiem. Būvdarbu izpildes laikā Pretendentam jānodrošina droša un netraucēta situ telpu funkcionāla ekspluatācija: materiālu nokraušanas vietas un to pievedceļus, darbinieku atļautus pārvietošanas maršrutus telpās jāskāpo ar Pasūtītāju.

Objektā pastāvīgi jānodrošina kārtība un tīrība, pēc pirmā aizrādījuma jālikvidē trūkumi. Darba zonām jābūt norobežotām tā, lai nepielautu trešo personu iekļūšanu tajās. Pirms elektrības un ūdens izmantošanas būvuzņēmējam jāuzstāda elektrības un ūdens uzskaites skaitītāji (pieslēgšanas vietas skaņot ar Pasūtītāju un Pasūtītāja pārstāvi), un ik mēnesi pēc skaitītāja rādījumiem jānorēķinās ar Pasūtītāju.

Garantijas

Garantijas perioda laikā izpildītājām ar saviem spēkiem un par saviem līdzekļiem jānodrošina sistēmas tehnisko problēmu novēršana trīs darba dienu laikā no tās pietiekšanās brīža, bet, ja tas nav iespējams objektīvu iemeslu dēļ, jāvienojas ar pasūtītāju par tehniskās problēmas novēršanas termiņu, kas nevar būt ilgāks par divām nedēļām.

Garantijas perioda laikā sistēmas tehnisko problēmu novēršanai nepieciešamo sistēmas sastāvdaļas maiņa veicama tikai uz identisko jauno sastāvdaļu.

Ja Izpildītājs neveic sistēmas tehniskās problēmas novēršanu noteiktajā termiņā, pasūtītājam ir tiesības pēc saviem ieskatiem uzdot sistēmas tehniskās problēmas novēršanu trešajai pusei, par to iepriekš brīdinot izpildītāju. Izpildītājam ir pienākums samaksāt par trešās puses veiktajiem sistēmas tehniskās problēmas novēršanas darbiem.

Pielikumā:

Apliecinājuma karte "Ventilācijas sistēmas modernizācija Ūdens piedzīvojumu parka atlētikas zālē, Lauku ielā 5, Ventspili"

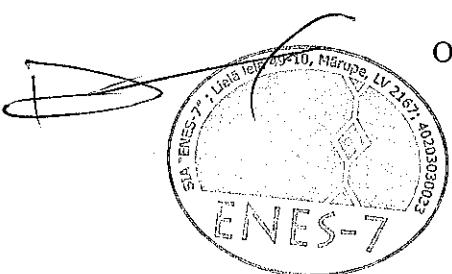
SASKANOTS:

SIA "Olimpiskais centrs "Ventspils"
Valdes priekšsēdētājs

J.Liepājnieks

SIA „ENES-7”
Valdes priekšsēdētājs

O.Daugulis



Tehniskās specifikācijas

II iepirkuma priekšmeta daļa

Prasības ventilācijas sistēmas modernizācija Basketbola halles 2.stāvā, Sporta ielā 7/9, Ventspilī

Darba uzdevums

Paredzēta iekārtas GOLD 030PX uzstādīšana.

Paredzēta iekārtas GOLD 5500 montāžas laiku saskaņot ar pasutītāju.

Vecas iekārtas demontažu parādījumi
ziemā laikā, pie āra gaisa temperatūras -20,7°C, gaisa pieplūdi telpai +28°C vai vairāk, atbilstoši Ministru kabineta 2015.gada 16.jūnija noteikumiem Nr.310 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 231-15 "Dzīvojamu un publisko ēku apkure un ventilāciju";
gaisa apjoms – ne mazāk kā 8500 m³/h;
gaisa spīdums – ne vairāk kā 300 Pa.

gaisa spiediens – ne mazāk kā 300 Pa.
Sistēmas darbībai jābūt pilnībā automatizētai, ar iespēju veikt sistēmas darbības režīmu vadību, konfigurēšanu un programmēšanu (temperatūras regulēšanu, automātisku ieslēgšanos/izslēgšanos u.c.) pēc nedēļas un gada kalendāra.

Jāparedz iespēja pieslēgt automātikas vadību esošajam BMS caur Modbus TCP/IP.

Ventilācijas telpā iāuzstāda sistēmas vadības pults, kurai jānodrošina pilna piekļuve sistēmai.

Izpildītājam jānodrošina Sistēmas montāžas laikā radušos būvgružu savākšana un utilizācija. Veicot Sistēmas montāžas darbus, izpildītājam jāizmanto sava darbas pēks, inventārs un materiālus. Izmantotiem materiāliem sistēmas montāžai ir jābūt sertificētiem vai iekārtas ražotāja vai tā pārstāvja akceptētiem. Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar drošības tehnikas un tehniskās ekspluatācijas noteikumiem, kā arī Latvijas Republikas būvnormatīviem un atbilstoši tiesību aktos noteiktajām prasībām. Izpildītājam jāveic Sistēmas darbības režīmu programmēšana pēc pasūtītāja scenārijiem. Pēc Sistēmas montāžas darbu pabeigšanas izpildītājam jānodod pasūtītājam tehniskā izpildokumentācija un Sistēmas vadības dokumentācija. Izpildītājam jāveic pasūtītāja pārstāvja apmācība Sistēmas ekspluatācijai, vadībai un programmēšanai. Apmācībām jānotiek pasūtītāja telpās savstarpēji saskaņotā laikā.

Vispārējās prasības

Par pielietoto materiālu, izpildīto darbu kvalitāti atbild Pretendents. Pēc nepieciešamības pretendenti jānodrošina savlaicīga nepieciešamo uzmērijumu un paraugu pārbaužu izpilde. Rezultāti iesniedzami Būvuzraugam. Neatbilstības gadījumā jāveic operatīvi pasākumi noteiktā kvalitātes līmeņa nodrošināšanai. Ja paveikto darbu kvalitāte neatbilst prasībām, Pasūtītāja pārstāvis un Būvuzraugs attiecīgo darbu pieņem, kad Pretendents veicis papildus pasākumus un panācis šī darba kvalitātes atbilstību Pasūtītāja prasībām. Pasūtītājam ir tiesības veikt kontroles pārbaudes un uzmērijumus. Būvniecības izmaksas jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar būvdarbu izpildi, t.sk. darba organizācijas, darba un vides aizsardzības izmaksas un citas. Pirms tiek parakstīti sesto darbu pieņemšanas akti, būvniekam ir pienākums nodrošināt darbu fotofiksācijas, ko pievienot aktiem. Būvdarbu izpildes laikā Pretendentam jānodrošina droša un netraucēta citu telpu funkcionāla ekspluatācija: materiālu nokraušanas vietas un to pievedceļus, darbinieku atļautus pārvietošanās maršrutus telpās jāskaņo ar Pasūtītāju.

pārvietošanās maršrutus telpās jāskaņo ar Pasūtītāju.
Objektā pastāvīgi jānodrošina kārtība un tīrība, pēc pirmā aizrādījuma jālikvidē trūkumi. Darba zonām jābūt norobežotām tā, lai nepieļautu trešo personu iekļūšanu tajās. Pirms elektrības un ūdens izmantošanas būvuzņēmējam jāuzstāda elektrības un ūdens uzskaites skaitītāji (pieslēgšanas vietas skaņot ar Pasūtītāju un Pasūtītāja pārstāvi), un ik mēnesi pēc skaitītāja rādījumiem jānorēķinās ar Pasūtītāju.

Garantija

Garantijas perioda laikā izpildītājām ar saviem spēkiem un par saviem līdzekļiem jānodrošina sistēmas tehnisko problēmu novēršana trīs darba dienu laikā no tās pietiekšanās brīža, bet, ja tas nav iespējams objektīvu iemeslu dēļ, jāvienojas ar pasūtītāju par tehniskās problēmas novēršanas termiņu, kas nevar būt ilgāks par divām nedēļām.

Garantijas perioda laikā sistēmas tehnisko problēmu novēršanai nepieciešamo sistēmas sastāvdaļas maina veicama tikai uz identisko jauno sastāvdaļu

Ja Izpildītājs neveic sistēmas tehniskās problēmas novēršanu noteiktajā termiņā, pasūtītājam ir tiesības pēc saviem ieskatiem uzdot sistēmas tehniskās problēmas novēršanu trešajai pusei, par to iepriekš brīdinot izpildītāju. Izpildītājam ir pienākums samaksāt par trešās puses veiktajiem sistēmas tehniskās problēmas novēršanas darbiem.

Pielikumā:

Apliecināuma karte "Ventilācijas sistēmas modernizācija Basketbola halles 2.stāvā, Sporta ielā 7/9,
Ventspili"

SASKANOTS:

SIA "Olimpiskais centrs "Ventspils"

Valdes priekšsēdētājs

J.Liepājnieks

SIA „ENES-7”

Valdes priekšsēdētājs

O.Daugulis

