**APSTIPRINĀTS**

Liepājas pilsētas domes Iepirkumu komisijas

2019.gada 9.janvāra sēdē, protokols Nr.2

**Par atklāta konkursa *“Par tiesībām veikt būvdarbus objektā “Dabas mājas izveide Zirgu salā, Liepājā””*** (LPP 2018/165) **nolikuma skaidrojumiem un grozījumiem.**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.Jautājums** | AR stiklotās konstrukcijas specifikācija (Alumīnija, PVC vai citas.  Stikla specifikācija – laminēts, pakete, siltumvadītspēja)? |
| **Skaidrojums** | Stiklotas ārsienas - koka karkass ar uzmontētiem alumīnija profiliem (profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5 mm biezs un vērtnes profila augstums nedrīkst pārsniegt 77mm) stiklojuma iestiprināšanai un krāsota alumīnija noseglīstēm, stiklojums 24 mm divstiklu selektīvās paketes ar 4mm rūdītu stiklu (starp stikliem plastmasas “speiseris”), vēja slodzes noturība EN 14351-1C5/B5. Jābūt apliecinājumam, ka izstrādājuma profils atbilst LBN 007-10 prasībām. Stiklotās ārsienas blokus montējot ir jālīmeņo un vertikālās un horizontālās novirzes nedrīkst pārsniegt 1,5 mm uz 1 m. Jāveic aiļu blīvēšana, siltināšana, tvaika un vēja barjeras ierīkošana.  Saskaņā ar Būvprojekta 4. sējumā esošā Energoefektivitātes novērtējuma 3. pielikumā norādīto, minimālās kopējās U vērtības logiem ir 1,10; Ārdurvīm 1,40. |
| **2.Jautājums** | BK sadaļa – koka konstrukcijām galveno mezglu detalizācija arī būs pieejama? |
| **Skaidrojums** | Mezglu detalizācija būs pieejama autoruzraudzības gaitā. |
| **3.Jautājums** | Iepazīstoties ar iepirkuma projekta dokumentāciju, tajos nav redzamas durvju un logu Tehniskās specifikācijas. Lūdzu papildināt iepirkuma dokumentāciju. |
| **Skaidrojums** | **Iekšdurvis:**     D-3, D-4 - vērtne: biezums 40 mm, koka, ar bērza finierējumu, lakotas ar matētu bezkrāsainu laku, kārba - biezums 42 mm, dziļums 92 mm, eņģes - horizontāli, vertikāli regulējamas, 3 gab. katrām durvīm, D4-iekaļama durvju slēdzene ar rokturi un WC aizgriezni, ar mēlīti un bultu, D3-iekaļama durvju slēdzene ar rokturiem un PZ cilindru, ar mēlīti un bultu;     D-5, D-6 - vērtne: biezums 40 mm, koka, ar bērza finierējumu, lakotas ar matētu bezkrāsainu laku, bez kārbas, integrētas stiklotā sienā SSK, eņģes - horizontāli, vertikāli regulējamas, 3 gab. katrām durvīm, iekaļama durvju slēdzene ar rokturiem un PZ cilindru, ar mēlīti un bultu, stiklojums - 4 mm stikls, rūdīts;  **Ārdurvis:**     D-1, D-2 - vērtne: biezums 61 mm, priedes masīvkoka, krāsotas ar necaurspīdīgu, pusmatētu krāsu, kas saglabā koka faktūru, kārba - biezums 44 mm, dziļums 105 mm, eņģes - horizontāli, vertikāli regulējamas, 3 gab. katrām durvīm, slieksnis ar vara uzliku, vara durvju aizsargloksne no ārpuses, iekaļama slēdzenes ar rokturiem un PZ cilindru, ar mēlīti un bultu, durvju furnitūrai jābūt regulējamai, atgāžamai/veramai, nodrošinātai pret uzlaušanu, nodrošinātai pret nepareizu saslēgumu. Stiklojums – selektīvā divstiklu paketes 24 mm ar 4 mm rūdītiem stikliem(starp stikliem plastmasas “speiseris”),vēja slodzes noturība EN 14351-1C5/B5. Visos blīvējuma līmeņos blīvēm jābūt maināmām, izgatavotām no mākslīgā kaučuka, kas ir noturīgs jebkuru laika apstākļu gadījumā un kam piemīt augsta spēja atgūt formu. Visas blīvējuma malas ir sakausētas. Durvju blokus montējot ir jālīmeņo. Vertikālās un horizontālās novirzes nedrīkst pārsniegt 1,5 mm uz 1 m. Jāveic aiļu blīvēšana, siltināšana, tvaika un vēja barjeras ierīkošana.  **Logi:**  - **(L-01)** neverami, alumīnija, stiklojums – selektīvās divstiklu paketes 24 mm ar 4 mm rūdītiem stikliem, starp stikliem plastmasas “speiseris”. Profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5 mm biezs (jābūt apliecinājumam, ka izstrādājuma profils atbilst LBN 007-10 prasībām). Aprīkots ar ventilācijas pieplūdes vārstu, vēja slodzes noturība EN 14351-1C5/B5, gaisa caurlaidības EN 14351-1Klase 3, izturība pret stipru lietu EN 14351-1 Klase 9A. Logu blokam jābūt aprīkotam ar  Regel Air, VentSys, Gealan Gecco 4 (vai ekvivalentu) gaisa pieplūdes vārstu, kur svaiga gaisa pieplūde telpā notiek caur diviem nelieliem ventilācijas atvērumiem starp loga rāmi un vērtni. Šo atvērumu ventilācijas vārsti aprīkoti ar pretsvariem, kuri regulē gaisa apmaiņu atkarībā no vēja spiediena. Logu blokus montējot ir jālīmeņo un vertikālās un horizontālās novirzes nedrīkst pārsniegt 1,5 mm uz 1 m. Jāveic aiļu blīvēšana, siltināšana, tvaika un vēja barjeras ierīkošana.   - **stiklotās starpsienas** -  koka karkass ar uzmontētiem alumīnija profiliem (profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5 mm biezs) stiklojuma iestiprināšanai un krāsota alumīnija noseglīstēm, Stiklojums - 4 mm rūdīts stikls;  - **stiklotās ārsienas** - koka karkass ar uzmontētiem alumīnija profiliem (profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5 mm biezs) stiklojuma iestiprināšanai un krāsota alumīnija noseglīstēm, stiklojums 24 mm divstiklu selektīvās paketes ar 4mm rūdītu stiklu (starp stikliem plastmasas “speiseris”), vēja slodzes noturība EN 14351-1C5/B5. Jābūt apliecinājumam, ka izstrādājuma profils atbilst LBN 007-10 prasībām. Stiklotās ārsienas blokus montējot ir jālīmeņo un vertikālās un horizontālās novirzes nedrīkst pārsniegt 1,5 mm uz 1 m. Jāveic aiļu blīvēšana, siltināšana, tvaika un vēja barjeras ierīkošana. |
| **5.Jautājums** | Līguma projekta punktā 7.9 ir prasīts piestādīt demontēto būvelementu marķēšanas shēmu. Lūdzam precizēt , kas jādemontē un jāmarķē |
| **Grozījums** | Svītrot no līguma projekta 7.9. punkta vārdus “demontēto būvelementu marķēšanas shēma”. |
| **6.Jautājums** | Līguma projekta punktā 7.9. ir prasīts kopā ar Izpildīto darbu nodošanas - pieņemšanas aktu jāiesniedz uzmērījuma akti. Jautājums, vai jāiesniedz visiem darbu apjomos uzrādītajiem darbu veidiem uzmērījuma akti un cik eksemplāros.  Lūdzam precizēt. |
| **Skaidrojums** | Lai pasūtītājs pārliecinātos par izbūvēto apjomu, būvniekam jāiesniedz uzmērījuma akti visiem darbu veidiem vienā eksemplārā. Atsevišķiem darbiem kā uzmērījuma akts kalpos būvprojekta rasējumu kopija, kurā atzīmēs konkrētā mēnesī izpildītos darbus un apjomus. |
| **7.Jautājums** | Līguma projekta punktā 7.9. ir norāde ka var tikts pieprasīts uzrādīt citus dokumentus pēc Pasūtītāja pieprasījuma. Lūdzam precizēt. |
| **Skaidrojums** | Līguma projekta 7.9. punktā ir norādīts, ka Pasūtītājs var pieprasīt citus dokumentus, kas saistīti ar darbu pieņemšanu, lai Pasūtītājs gūtu pārliecību par izpildīto darbu kvalitāti un apjomu, piemēram, preču piegādes dokuments. |
| **8.Jautājums** | Projekta skaidrojošā aprakstā ir uzrakstīts ka ēkai jābūt slēģiem-horizontālu priedes dēļu klājs metāla rāmī un tie paredzēti bīdāmi. Ne projektā ne darbu apjomos nav atrodama informācija par šlēģiem. Lūdzam precizēt . |
| **Skaidrojums** | Slēģi nav jāparedz. |
| **9.Jautājums** | Projektā nav atrodama informācija no kā izgatavotas un kādiem stikliem sastāv stikla sienas un logi.( apzīnējums SSK un L, AR-2,AR-11). Lūdzam precizēt . |
| **Skaidrojums** | **Logi:**  - (L-01) neverami, alumīnija, stiklojums – selektīvās divstiklu paketes 24 mm ar 4 mm rūdītiem stikliem, starp stikliem plastmasas “speiseris”. Profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5 mm biezs (jābūt apliecinājumam, ka izstrādājuma profils atbilst LBN 007-10 prasībām). Aprīkots ar ventilācijas pieplūdes vārstu, vēja slodzes noturība EN 14351-1C5/B5, gaisa caurlaidības EN 14351-1Klase 3, izturība pret stipru lietu EN 14351-1 Klase 9A. Logu blokam jābūt aprīkotam ar Regel Air, VentSys, Gealan Gecco 4 (vai ekvivalentu) gaisa pieplūdes vārstu, kur svaiga gaisa pieplūde telpā notiek caur diviem nelieliem ventilācijas atvērumiem starp loga rāmi un vērtni. Šo atvērumu ventilācijas vārsti aprīkoti ar pretsvariem, kuri regulē gaisa apmaiņu atkarībā no vēja spiediena. Logu blokus montējot ir jālīmeņo un vertikālās un horizontālās novirzes nedrīkst pārsniegt 1,5 mm uz 1 m. Jāveic aiļu blīvēšana, siltināšana, tvaika un vēja barjeras ierīkošana.  **- stiklotās starpsienas** - koka karkass ar uzmontētiem alumīnija profiliem (profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5 mm biezs) stiklojuma iestiprināšanai un krāsota alumīnija noseglīstēm, Stiklojums - 4 mm rūdīts stikls;  **- stiklotas ārsienas** - koka karkass ar uzmontētiem alumīnija profiliem (profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5 mm biezs) stiklojuma iestiprināšanai un krāsota alumīnija noseglīstēm, stiklojums 24 mm divstiklu selektīvās paketes ar 4mm rūdītu stiklu (starp stikliem plastmasas “speiseris”), vēja slodzes noturība EN 14351-1C5/B5. Jābūt apliecinājumam, ka izstrādājuma profils atbilst LBN 007-10 prasībām. Stiklotās ārsienas blokus montējot ir jālīmeņo un vertikālās un horizontālās novirzes nedrīkst pārsniegt 1,5 mm uz 1 m. Jāveic aiļu blīvēšana, siltināšana, tvaika un vēja barjeras ierīkošana. |
| **10.Jautājums** | Projektā nav atdodama informācija no kā izgatavotas ārejās un iekšējās durvis.(AR-2AR-11). Lūdzam precizēt. |
| **Skaidrojums** | **Iekšdurvis:**  D-3, D-4 - vērtne: biezums 40 mm, koka, ar bērza finierējumu, lakotas ar matētu bezkrāsainu laku, kārba - biezums 42 mm, dziļums 92 mm, eņģes - horizontāli, vertikāli regulējamas, 3 gab. katrām durvīm, D4-iekaļama durvju slēdzene ar rokturi un WC aizgriezni, ar mēlīti un bultu, D3-iekaļama durvju slēdzene ar rokturiem un PZ cilindru, ar mēlīti un bultu;  D-5, D-6 - vērtne: biezums 40 mm, koka, ar bērza finierējumu, lakotas ar matētu bezkrāsainu laku, bez kārbas, integrētas stiklotā sienā SSK, eņģes - horizontāli, vertikāli regulējamas, 3 gab. katrām durvīm, iekaļama durvju slēdzene ar rokturiem un PZ cilindru, ar mēlīti un bultu, stiklojums - 4 mm stikls, rūdīts;  **Ārdurvis:**  D-1, D-2 - vērtne: biezums 61 mm, priedes masīvkoka, krāsotas ar necaurspīdīgu, pusmatētu krāsu, kas saglabā koka faktūru, kārba - biezums 44 mm, dziļums 105 mm, eņģes - horizontāli, vertikāli regulējamas, 3 gab. katrām durvīm, slieksnis ar vara uzliku, vara durvju aizsargloksne no ārpuses, iekaļama slēdzenes ar rokturiem un PZ cilindru, ar mēlīti un bultu, durvju furnitūrai jābūt regulējamai, atgāžamai/veramai, nodrošinātai pret uzlaušanu, nodrošinātai pret nepareizu saslēgumu. Stiklojums – selektīvā divstiklu paketes 24 mm ar 4 mm rūdītiem stikliem(starp stikliem plastmasas “speiseris”), vēja slodzes noturība EN 14351-1C5/B5. Visos blīvējuma līmeņos blīvēm jābūt maināmām, izgatavotām no mākslīgā kaučuka, kas ir noturīgs jebkuru laika apstākļu gadījumā un kam piemīt augsta spēja atgūt formu. Visas blīvējuma malas ir sakausētas. Durvju blokus montējot ir jālīmeņo. Vertikālās un horizontālās novirzes nedrīkst pārsniegt 1,5 mm uz 1 m. Jāveic aiļu blīvēšana, siltināšana, tvaika un vēja barjeras ierīkošana. |
| **11.Jautājums** | Tā kā projekta dokumentācijā nav uzradītas telpu apdares specifikācija, lūdzam precizēt , kas ir domāts ar sienu , kas nomarķetaSIE-APD-01(Finiera 9mm apšuvums-211,20m2, AR-10). AR-10 lapā uzrādās ka sienas ir apšutas ar OSB-3. |
| **Skaidrojums** | Finiera lokšņu apšuvums paredzēts kā iekšsienu galīgā apdare visur, kur ir OSB. Līdz ar to, finiera lokšņu šuvju vietas nav pakārtotas karkasa statņu novietojumam. Finiera lokšņu izvietojumu precizēt autoruzraudzības gaitā. Sienām S-05, S-07 (kur jāskrūvē Cetris loksnes) jāparedz sienu karkass 70x70 mm Cetris lokšņu savienojuma vietās. |
| **12.Jautājums** | Projektā uzrādīts ka ir jāizbūvē 21gab. pāļi kuros ir jāiemontē ieliekāmās detaļas ID-01. Darba apjomos ir uzrādīts ka ieliekamās detaļas ID-01 ir 8.gab. Pāļi ir 21gab. Bet ieliekamās detaļas 8 gab. Lūdzam sniegt skaidrojumu, kāpēc ir šadas atškirības. |
| **Grozījums** | Ieliekamām detaļām jāsakrīt ar pāļu skaitu – 21.  Izteikt Lokālās tāmes Nr. 9 4. pozīcijas darbu apjomus ieliekamām detaļām ID -01 sekojošā redakcijā:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ieliekamo detaļu ID-01 montāža | gb | 21,00 | |
| **13.Jautājums** | Nosūces agregāti, ventilātors SILLENT 100CRZ, aprīkoti ar laika releju, kas ietilpst iekārtas komplektā. Ieslēgšana paredzēta ar gaismas slēdzi,izslēgšana ar laika releju. Jautājums , kas saprotams ar AVK skaidrojoša apraksta tekstā, ka Sistēmas N-1 un N-2 ventilācijas iekārta komplektējas ar visiem nepieciešamajiem automātikas un regulēšanas elementiem. Ludzam precizēt, kas tā par automātiku un regulēšanas elementi. |
| **Skaidrojums** | Automātikas un regulēšanas elementus, ja tie ir iekļauti iekārtas sastāvā, nav nepieciešams papildināt. Drīkst izmantot ražotāja piedāvātos. Ja plāno aizstāt ar analogu, drīkst komplektēt ar ārējām ierīcēm, kas izpilda dotās darba funkcijas. Būtiski ir nodrošināt, ka ieslēgšana ir paredzēta ar gaismas slēdzi, izslēgšana ar laika releju. |
| **Grozījums** | Pagarināt piedāvājumu iesniegšanas termiņu un izteikt atklāta konkursa LPP 2018/165 nolikuma 1.8.1.punktu šādā redakcijā:  “1.8.1. Piedāvājumi iesniedzami Elektronisko iepirkumu sistēmas e-konkursu apakšsistēmā (https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/) **līdz 2019.gada 30.janvārim pulksten 14.00.”** |