**Pielikums Nr.1**

**TIRGUS IZPĒTE**

**PVC logu iegāde daudzdzīvokļu dzīvojamajām mājām Partizānu ielā 41A un Raiņa ielā 54, Balvos, kā arī piegāde uz P/A „SAN-TEX” teritoriju Bērzpils ielā 56,**

 **ID NR. P/A „SAN-TEX” 2023-19**

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**LOGU UN PALODŽU IZGATAVOŠANA**

Pakalpojuma veicējs veic tirgus izpētes instrukcijā minētos darbus saskaņā ar šo Tehnisko specifikāciju.

Pretendentam darbu izpildē jānodrošina atbilstoši kvalificētu un pieredzējušu tehnisko speciālistu piesaistīšana darbu veikšanai.

Pretendentam jānodrošina darbu izpildei nepieciešamā tehnika, iekārtas, instrumenti un cits tehniskais nodrošinājums pasūtījuma realizācijai atbilstoši tehniskās specifikācijas prasībām.

Piegādātāja logu komplektā jābūt uzstādītiem visiem nepieciešamajiem komplektējošiem elementiem.

PVC logu blokiem vienai vērtnei jābūt ar trim vēršanas pozīcijām.

**Logu izgatavošana**

1. Piegādātājs veic logu, ārējo palodžu izgatavošanu Raiņa ielas 54 mājai, atbilstoši specifikācijai.

2. Tehniskās prasības izgatavojamajiem logiem:

2.1. Logu rāmju un vērtņu izgatavošanai izmantojamais materiāls – PVC:

21.1. Stikls – selektīva stikla pakete ar siltuma caurlaidības koeficientu Uw=1,1W/m2-K;

2.1.2. Profili – piecu vai sešu kameru profili ar siltuma caurlaidības koeficientu Uf=1,2-1,3W/m2-K. Palodzes stiprinājuma vietas izmēri ir iekļauti.

2.2. Logu vērtņu profila krāsa – iekšpusē balta/ārpusē balta;

2.3. Logu kārbu krāsa – iekšpusē balta/ārpusē balta;

2.4. Jāsaglabā esošais logu dalījums;

2.5. Logu skaits, aptuvenie izmēri un vēršanas veids – atbilstoši norādītajam.

2.6. Katram logam jānodrošina:

2.6.1. Vēja slodzes noturība LVS EN 14351-1:2006-Klase ne zemāka par C4/B5 vai identiska;

2.6.2. Gaisa caurlaidības LVS EN 14351-1:2006-Klase ne zemāka par 4 vai identiska;

2.6.3. Ūdensnecaurlaidība LVS EN 14351-1:2006-Klase ne zemāka par 9A vai identiska;

2.6.4. Atkārtotas atvēršanas aizvēršanas izturība LVS EN 12400:2003 vismaz 10000 reizes.

2.7. Redzamajiem rāmju un logu profilu virsmas laukumiem jābūt gludiem un līdzeniem, uz tiem nedrīkst atrasties svešķermeņi vai bojājuma vietas.

4. Palodzes:

4.1. Ārējo palodzi veido no cinkota skārda b≥0,5mm.

5. Veicot logu izgatavošanu, piegādātājs ievēro tirgus izpētes prasības, šo tehnisko specifikāciju, kā arī spēkā esošos normatīvos aktus un standartus, it sevišķi:

5.1. Šādus standartus, nosakot logu tehniskos rādītājus:

5.1.1. LVS EN 14351-1:2006 „Logi un durvis. Izstrādājumu standarts, veiktspējas raksturlielumi”;

5.1.2. LVS EN 1279-1:2004 „Būvniecības stikls. Stikla paketes”;

5.1.3. LVS EN 12400:2003 „Logi un durvis - Mehāniskā ilgizturība - Prasības un klasifikācija”.

6. PVC logu izgatavošana daudzdzīvokļu dzīvojamajām mājām :

6.1. Partizānu ielā 41A – 9 gab.,

6.2. Raiņa ielā 54 – 12 gab.

**LOGU DAUDZUMI UN IZMĒRI**

* 1. **Logu izmēri, kas izgatavojami Partizānu ielas 41A. mājas 1. un 2. ieejas pagrabtelpām: 9 gab.**

  **1. Ieeja 7 gab.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 **350 mm**

 **1440 mm**

**2. Ieeja 2 gab.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 **350 mm**

 1700

**1440 mm**

**LOGU DAUDZUMI UN IZMĒRI**

* 1. **Logu izmēri, kas izgatavojami Raiņa ielas 54. mājas 1. un 2. ieejas pagrabtelpām: 12 gab.**

**1. Ieeja 6 gab.**

 **1. Ieeja 2 gab.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 **600 mm**

 **2100 mm**

 **1. Ieeja 4 gab.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 **600 mm**

 1700

**2100 mm**

**2. Ieeja 6 gab.**

**2. Ieeja 2 gab.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 **630 mm**

 **2100 mm**

**2. Ieeja 4 gab.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 **630 mm**

 1700

**2100 mm**

**Skārda palodze cinkota 12 gab.**

 ***280 20***

 ***20***

  **2200 mm**

 **280mm**