Siguldas novada Domes (reģ. Nr. 90000048152)

Atklāta konkursa

„**Allažu pamatskolas atjaunošana**

**(energoefektivitātes paaugstināšana) Skolas ielā 5, Allažos**”

(identifikācijas Nr. SND 2017/04/AK)

Lēmums

Siguldā

2017.gada 11.maijā

1. **Identifikācijas Nr. -** SND 2017/04/AK
2. **Datums, kad paziņojums ievietots internetā:**

12.04.2017. – paziņojums par līgumu ievietots IUB mājas lapā [www.iub.gov.lv](http://www.iub.gov.lv)**;**

12.04.2017. – iepirkuma Nolikums ievietots Siguldas mājas lapā [www.sigulda.lv](http://www.sigulda.lv);

1. **Pasūtītāja nosaukums -** Siguldas novada Dome
2. **Iepirkumu komisijas izveidošanas pamatojums:**

Iepirkuma komisija izveidota 19.06.2013. ar Siguldas novada Domes sēdes lēmumu (protokols Nr.6, §6). Iepirkuma komisijas sastāvā veiktas izmaiņas 02.07.2014. ar Siguldas novada Domes sēdes lēmumu (protokols Nr.13, §16). Iepirkuma komisijas sastāvā veiktas izmaiņas 02.09.2015. ar Siguldas novada Domes sēdes lēmumu (protokols Nr.13, §2).

Iepirkuma komisijas priekšsēdētāja J. Zarandija

Iepirkuma komisijas priekšsēdētājas vietniece I. Zālīte

Iepirkuma komisijas locekles D. Matuseviča

A. Strautmane

R. Bete

Pieaicinātā persona:

Teritorijas attīstības pārvaldes

Īpašumu un vides pārvaldības nodaļas būvinženieris L.Ermansons

Iepirkuma dokumentu sagatavotāja I.Abzalone

1. **Iepirkuma priekšmets un tā īss raksturojums:**

Iepirkuma priekšmets ir Allažu pamatskolas atjaunošana (energoefektivitātes paaugstināšanai) Skolas ielā 5, Allažos, kas jāveic saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (Nolikuma 2.pielikums) un līguma projektu (Nolikuma 7.pielikums).

1. **Iesniedzamā piedāvājuma sastāvs:**

**6.1.Atlases dokumenti:**

6.1.1. Pretendenta pieteikums (Nolikuma 1.pielikums) dalībai iepirkumā un Pretendenta apliecinājums (Nolikuma 1A pielikums). Pieteikumu un apliecinājumu paraksta Pretendenta pilnvarota persona.

6.1.2. Pretendenta apliecinājums par Pretendenta gada finanšu apgrozījumu par 2014.gadu, 2015.gadu, norādot apgrozījumu par katru gadu atsevišķi un kopā. Uzņēmumiem, kas dibināti vēlāk apliecinājums par gada finanšu apgrozījumu nostrādātajā periodā.

Apliecinājumam pievieno Pretendenta gada pārskata izdruku no Valsts ieņēmumu dienesta Elektroniskās deklarēšanas sistēmas un revidenta ziņojuma par attiecīgajiem gadiem (2014.g., 2015.g.).

Ja Pretendents ir reģistrēts ārvalstī, lai apliecinātu atbilstību Nolikuma 3.2.1.punkta prasībām, Pretendentam ir tiesības iesniegt līdzvērtīgus dokumentus atbilstoši to reģistrācijas valsts normatīvajam regulējumam.

6.1.3. Informācija par Pretendenta pieredzi, atbilstoši Nolikuma 3.3.1.punktā noteiktajām prasībām, norādot būvdarbu pasūtītāju, objekta nosaukumu, būvdarbu veidu, izpildes vietu, būvdarbu izpildes periodu, apjomu (izmaksas EUR bez PVN). Saraksts ar Pretendenta veiktajiem būvdarbiem noformējams atbilstoši Nolikumam pievienotajai formai (Nolikuma 5.pielikums).

6.1.4. Atsauksmes, kurās apliecināta Pretendenta pieredze un kvalitāte Nolikuma 3.3.1.punktā paredzēto darbu izpildē, jābūt vismaz 3 (trīs) pozitīvām atsauksmēm, kā arī jāiesniedz objektu nodošanas ekspluatācijā aktu kopijas, kurās apliecināta Pretendenta pieredze un kvalitāte Nolikuma 3.3.1.punktā paredzēto darbu izpildē.

6.1.5. Pretendenta piedāvāto speciālistu CV (Nolikuma 6.pielikums), klāt pievienojot atbilstoši kvalificēto atbildīgo speciālistu izglītības un būvprakses sertifikātu kopijas visās būvdarbu veikšanai nepieciešamajās kategorijās. Profesionālās kvalifikācijas sertifikātiem ir jābūt spēkā esošiem. Par atbildīgā būvdarbu vadītāja pieredzi pievienot papildus dokumentus atbilstoši Nolikuma 3.3.2.1.punkta b) apakšpunktā minētajam. Jāpievieno iesaistīto speciālistu darba līguma/uzņēmuma līgumu kopijas vai apliecinājumi par to esamību, vai to parakstīti apliecinājumi par gatavību piedalīties iepirkumā un gadījumā, ja Pretendentam tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības noslēgt ar to darba līgumus par uzticēto būvdarbu izpildi.

6.1.6. Darba aizsardzības koordinatora spēkā esošs sertifikāts, kas atbilst Ministru kabineta 2008. gada 8.septembra noteikumiem Nr.723 „Noteikumi par prasībām kompetentām institūcijām un kompetentiem speciālistiem darba aizsardzības jautājumos un kompetences novērtēšanas kārtību”, kā arī CV (Nolikuma 6.pielikums) un izglītību apliecinošu dokumentu kopijas. Par darbu aizsardzības koordinatoru jāiesniedz kopijas no būvdarbu žurnāla vai būvatļaujas, kā arī objektu ekspluatācijā pieņemšanas aktu kopijas. Jāpievieno iesaistītā speciālista darba līguma/uzņēmuma līguma kopija vai apliecinājums par tā esamību, vai tā parakstīts apliecinājums par gatavību piedalīties iepirkumā un gadījumā, ja Pretendentam tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības noslēgt ar to savstarpēju līgumu par tam uzticēto būvdarbu izpildi.

6.1.7. Lai apliecinātu atbilstību Nolikuma 3.3.4.1., 3.3.4.2.apakšpunktos izvirzītajai prasībai, Pretendents iesniedz apdrošināšanas kompānijas izziņu (apliecinājumu), kas apliecina, ka Pretendenta uzvaras gadījumā tiks veikta apdrošināšana saskaņā ar Nolikuma 3.3.4.1., 3.3.4.2.apakšpunktiem, norādot atbildības limita apjomu, maksimālo pieļaujamo pašrisku un polises darbības termiņu.

6.1.8. Pretendenta kvalifikācijas apliecinājumam jāiesniedz iesaistīto, atbilstoši kvalificēto atbildīgo darbinieku būvprakses sertifikātu kopijas visās būvdarbu veikšanai nepieciešamajās kategorijās. Jāpievieno iesaistīto darbinieku darba līguma vai uzņēmuma līgumu kopijas vai to parakstīti apliecinājumi par gatavību piedalīties iepirkumā un gadījumā, ja Pretendentam tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, noslēgt ar to savstarpējus līgumus par tiem uzticēto būvdarbu izpildi.

6.1.9. Bankas vai līdzvērtīgas kredītiestādes apliecinājums par Pretendenta apgrozāmo līdzekļu apmēru un/vai kredītlīnijas atvēršanu Pretendentam Nolikuma 3.2.7.punktā noteikto prasību izpildei (apliecinājums nedrīkst būt izsniegts agrāk kā 1 (vienu) mēnesi pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām).

6.1.10. Ja Pretendents plāno piesaistīt apakšuzņēmējus – informācija par konkrētajiem apakšuzņēmējiem un tiem nododamo darbu saraksts un apjoms. Informācija jāsagatavo un jāiesniedz pēc klātpievienotās tabulas. Katra norādītā apakšuzņēmēja apliecinājums par pieejamību Pretendenta līguma darbības laikā un piekrišanu izpildīt norādīto līguma daļu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Apakšuzņēmēja | Juridiskā adrese un reģistrācijas Nr. | Darbu veids | Darbu apjoms % | Darbu apjoms Ls (bez PVN) |
| nosaukums | no kopējā darbu apjoma |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

6.1.11. Ja Piedāvājumu iesniedz personu grupa – informācija par personu grupas dalībniekiem un tiem veicamo darbu saraksts un apjoms. Informācija jāsagatavo un jāiesniedz pēc klātpievienotās tabulas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Personu grupas dalībnieka | Juridiskā adrese un reģistrācijas Nr. | Darbu veids | Darbu apjoms %  no kopējā darbu apjoma | Darbu apjoms Ls (bez PVN) |
| nosaukums |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 6.1.12. Pretendenta rakstveida apliecinājums par to, ka Pretendents ir iepazinies ar Līguma projektā (Nolikuma 7.pielikums) paredzēto Darbu apmaksas un citiem noteikumiem un tiem pilnībā piekrīt, vienlaicīgi apliecinot to saprotamību un pamatotību.

6.1.13. Piedāvājuma nodrošinājuma kopija.

6.1.14. Dokuments, kurā norāda, vai Pretendenta vai tā piesaistītā apakšuzņēmēja uzņēmums atbilst mazā vai vidējā uzņēmuma statusam (mazais uzņēmums ir uzņēmums, kurā nodarbinātas mazāk nekā 50 personas un kura gada apgrozījums un/vai gada bilance nepārsniedz 10 miljonus euro; vidējais uzņēmums ir uzņēmums, kas nav mazais uzņēmums, un kurā nodarbinātas mazāk nekā 250 personas un kura gada apgrozījums nepārsniedz 50 miljonus euro un/vai gada bilance kopā nepārsniedz 43 miljonu euro).

**6.2. Tehniskais piedāvājums:**

6.2.1. Pretendenta tehniskais piedāvājums jāsagatavo saskaņā ar Būvprojektu (Nolikuma 8.pielikums), Tehnisko specifikāciju (Nolikuma 2.pielikums), Izmaksu kopsavilkumiem (Nolikuma 3.pielikums).

### 6.2.2. Tehniskā piedāvājuma sastāvs:

### 6.2.2.1. Darbu izpildes laika grafiks (sastādīt katrai darbu grupai – nedēļās);

6.2.2.2. Finanšu plūsmas grafiks (sastādīt mēnešos), kurš sastādīts, ievērojot Nolikuma 6.2.punkta nosacījumus.

6.2.2.3. Būvdarbu garantijas laiks (jānorāda mēnešos). Pretendenta piedāvātajam būvdarbu garantijas laikam ir jābūt ne īsākam kā 60 mēneši.

### 6.2.2.4. Kvalitātes nodrošināšanas plāns. Kvalitātes nodrošināšanas plāns atspoguļo Pretendenta garantētās iespējas veikt būvdarbus, kuru kvalitāte būs atbilstoša būvprojektam un Latvijas Republikā spēkā esošajiem būvnormatīviem un konkursa noteikumiem.

### 6.2.2.5. Vides kvalitātes nodrošināšanas plāns. Vides kvalitātes nodrošināšanas plāns atspoguļo Pretendenta paredzamās darbības vides saglabšanas jomā un ietver līgumus par atkritumu apsaimniekošanu.

6.2.3. Tehnisko piedāvājumu paraksta Pretendenta pilnvarota persona.

**6.3.Finanšu piedāvājums:**

6.3.1. Pretendenta finanšu piedāvājums jāaizpilda atbilstoši Nolikuma 4.pielikumā norādītajai Finanšu piedāvājuma formai.

6.3.2. Finanšu piedāvājumā piedāvātajā cenā iekļaujamas visas ar Tehniskajā specifikācijā un Būvprojektā noteikto būvdarbu veikšanu saistītās izmaksas, visi normatīvajos aktos paredzētie nodokļi, izņemot PVN, visas ar to netieši saistītās izmaksas (satiksmes organizācija būvdarbu izpildes laikā, apbraucamo ceļu uzturēšana u.c.).

6.3.3. Finanšu piedāvājumu paraksta Pretendenta pilnvarota persona.

1. **Piedāvājumu izvēles kritērijs:**
   1. Iepirkuma komisija izvēlas saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu no piedāvājumiem, kas atbilst Nolikuma prasībām.
   2. Vērtējot piedāvājumu, Iepirkuma komisija ņems vērā tā kopējo cenu bez pievienotās vērtības nodokļa**.**
   3. Saimnieciski visizdevīgākā piedāvājuma izvēles kritērijs un to skaitliskās vērtības:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Kritēriji** | **Maksimālā skaitliskā vērtība** | **Kritēriju skaitliskā vērtējuma diapazons** | **Kritēriju īpatsvars (%)** |
| A | Piedāvātā būvobjekta būvdarbu kopējā līgumcena (bez PVN) | ***A*** *= Azem / Apied x N*  (*Azem* – viszemākā piedāvātā cena; *Apied* – vērtējamā piedāvājuma cena; *N* – kritērija maksimālā skaitliskā vērtība) | 1-70 | 70 |
| B | Tehniskā piedāvājuma vērtēšana:  DARBU IZPILDES GRAFIKS  BŪVOBJEKTA BŪVDARBIEM | Detalizēts darbu izpildes kalendārais grafiks  (pa nedēļām) ar cilvēkresursiem (cilvēkstundu skaits un darbinieku skaits objektā), tehnikas piesaisti  (15 punkti)  Vispārīgs darbu izpildes kalendārais grafiks pa galvenajiem darbu izpildes veidiem, kādi norādīti darbu apjomu tabulā, specifikācijās (pa nedēļām) (10 punkti) | 10 vai 15 | 15 |
| C | PLĀNOTĀ DARBA ORGANIZĀCIJA | Detalizēti sniegts apraksts būvdarbu veikšanai, secīgi norādīti visi plānotie darbi un to posmi no līguma noslēgšanas līdz objekta pieņemšanai ekspluatācijā, saprotams, kādus darbus pretendents ir paredzējis veikt un sniegts apraksts darbu nodošanas – pieņemšanas kārtībai. Būvdarbu veikšanas metodes aprakstītas loģiskā un hronoloģiskā secīgā veidā un tās sakrīt ar darba izpildes grafiku. Kopējā struktūrshēmā jāattēlo darba izpildē iesaistītie būvuzņēmēji, būtiskākie piegādātāji (15 punkti)  Apraksts ir vispārīgs, nav secīgi norādīti visi plānotie darbi, būvdarbu veikšanas metodes nav aprakstītas loģiskā, hronoloģiskā secībā.  (10 punkti) | 10 vai 15 | 15 |

* 1. Pretendenta piedāvājuma kopējo skaitlisko vērtējumu aprēķinās pēc formulas:

P = A + B + C, kur

P- pretendenta piedāvājuma kopējais skaitliskais vērtējums.

A – būvobjekta cenas kritērija skaitliskais vērtējums, kuru aprēķina pēc formulas.

B – darbu izpildes grafika skaitliskais vērtējums.

C - plānotās darba organizācijas skaitliskais vērtējums.

* 1. Par saimnieciski visizdevīgāko tiek atzīts piedāvājums, kurš ieguvis visaugstāko punktu skaitu.

**8.Piedāvājuma iesniegšanas, atvēršanas vieta un termiņš:**

Piedāvājumu iesniegšanas vieta un termiņš: Zinātnes ielā 7, Siguldā, 2.stāvā, 209.kabinetā, Siguldas novada pašvaldības Administrācijas ēkā līdz 2017.gada 03.maijā plkst. 12:00.

**9. Iesniegtie pretendentu piedāvājumi, iesniegšanas datums, piedāvātā cena:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Piedāvājuma iesniegšanas datums un laiks** | **Pretendents** | **Piedāvātā cena EUR**  **(bez PVN)** |
|  | 03.05.2017. plkst.11:00 | SIA “Wood Constractions” | 320 543.25 |
|  | 03.05.2017. plkst.11:48 | AS “Siguldas Būvmeistars” | 374 997.92 |

**10. Iepirkumu komisijas kopējais piedāvājumu salīdzināšanas un vērtēšanas pārskats.**

* 1. **Atlases dokumenti:**

Atlases dokumentus pretendenti SIA “Wood Constractions”un AS “Siguldas Būvmeistars” ir iesnieguši atbilstoši nolikuma 4.1.punktā minētajām prasībām.

* 1. **Tehniskais piedāvājums:**

Tehniskā piedāvājuma dokumentus pretendenti SIA “Wood Constractions”un AS “Siguldas Būvmeistars” ir iesnieguši atbilstoši nolikuma 4.2.punktā minētajām prasībām.

* 1. **Finanšu piedāvājums:**

Finanšu piedāvājuma dokumentus pretendenti SIA “Wood Constractions”un AS “Siguldas Būvmeistars” ir iesnieguši atbilstoši nolikuma 4.3.punktā minētajām prasībām.

1. **Saimnieciski visizdevīgākā piedāvājuma izvērtējums:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Vērtēšanas kritēriji** | **Maksimālais punktu skaits** | ***Punktu piešķiršanas algoritms*** | **SIA “Wood Constractions”** | **AS “Siguldas Būvmeistars”** |
| 1. | Piedāvātā būvobjekta būvdarbu kopējā līgumcena (bez PVN) (A) | 70 | ***A*** *= Azem / Apied x N*  (*Azem* – viszemākā piedāvātā cena; *Apied* – vērtējamā piedāvājuma cena; *N* – kritērija maksimālā skaitliskā vērtība) | 70[[1]](#footnote-1) | 59,84[[2]](#footnote-2) |
| 2. | Tehniskā piedāvājuma vērtēšana:  Darbu izpildes grafiks  Būvobjekta būvdarbiem  (B) | 15 | Detalizēts darbu izpildes kalendārais grafiks  (pa nedēļām) ar cilvēkresursiem (cilvēkstundu skaits un darbinieku skaits objektā), tehnikas piesaisti  (15 punkti)  Vispārīgs darbu izpildes kalendārais grafiks pa galvenajiem darbu izpildes veidiem, kādi norādīti darbu apjomu tabulā, specifikācijās (pa nedēļām) (10 punkti) | 15 | 15 |
| 3. | Plānotā darba organizācija (C) | 15 | Detalizēti sniegts apraksts būvdarbu veikšanai, secīgi norādīti visi plānotie darbi un to posmi no līguma noslēgšanas līdz objekta pieņemšanai ekspluatācijā, saprotams, kādus darbus pretendents ir paredzējis veikt un sniegts apraksts darbu nodošanas – pieņemšanas kārtībai. Būvdarbu veikšanas metodes aprakstītas loģiskā un hronoloģiskā secīgā veidā un tās sakrīt ar darba izpildes grafiku. Kopējā struktūrshēmā jāattēlo darba izpildē iesaistītie būvuzņēmēji, būtiskākie piegādātāji (15 punkti)  Apraksts ir vispārīgs, nav secīgi norādīti visi plānotie darbi, būvdarbu veikšanas metodes nav aprakstītas loģiskā, hronoloģiskā secībā.  (10 punkti) | 15 | 15 |

**Pretendenta piedāvājuma galīgais skaitliskais vērtējums:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pretendenta nosaukums** | **Skaitliskais vērtējums** | **Vieta** |
| **SIA „Wood Constractions”** | **70 + 15 + 15 = 100** | **I** |
| AS “Siguldas Būvmeistars” | 59,84 + 15 + 15 = 89,84 | II |

Pamatojoties uz iepriekš minēto, Siguldasnovada Domes Iepirkuma komisija atklāti balsojot, ar 5 balsīm „par” (J.Zarandija, I.Zālīte, D.Matuseviča, A.Strautmane, R.Bete), „pret” – nav, „atturas” – nav, nolemj, ka:

Allažu pamatskolas atjaunošanu (energoefektivitātes paaugstināšana) Skolas ielā 5, Allažos veiks pretendents – **sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Wood Constractions”,** kuras iesniegtais piedāvājums atbilst iepirkuma Nolikuma prasībām un piedāvājums ir saimnieciski visizdevīgākais no vērtējamiem piedāvājumiem.

1. **Publisko iepirkumu likuma 42.panta pirmās un otrās daļas minēto faktu pārbaude**

Pasūtītājs nekonstatēja Publisko iepirkumu likuma 42.pantā pirmajā un otrajā daļā minētos apstākļus, jo saskaņā ar PIL 42.panta devīto daļu Iepirkuma komisija pārbaudīja Pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības SIA “Wood Constructions”, datus, izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu, Ministru kabineta noteiktajā kārtībā iegūstot informāciju:

12.1. par Publisko iepirkumu likuma 42. panta pirmās daļas 1.,6. un 7.punktu minētajiem noziedzīgajiem nodarījumiem – no Iekšlietu ministrijas Informācijas centra (Sodu reģistra);

12.2. par Publisko iepirkumu likuma 42. panta pirmās daļas 2.punktā minētajiem faktiem – no Valsts ieņēmumu dienesta un Latvijas pašvaldībām;

12.3. Par Publisko iepirkumu likuma 42. panta pirmās daļas 3.punktā minētajiem faktiem – no Uzņēmu reģistra;

Pasūtītājs iepriekš minēto informāciju ir tiesīgs saņemt, neprasot Pretendenta un citu Publisko iepirkumu likuma 42. panta pirmajā un otrā daļā minēto personu piekrišanu.

12.4. par Publisko iepirkumu likuma 42.panta pirmās daļas 4. un 5.punktā minēto, Pretendents ir sniedzis apliecinājumu piedāvājuma 4.lpp.

12.5. par Publisko iepirkumu likuma 42.panta otrā daļas pirmajā punktā minētajiem apstākļu neesamību Pasūtītājs ir pārliecinājies.

12.6.par Publisko iepirkumu likuma 42.panta otrās daļas 2.punktā noteikto profesionālas darbības pārkāpumu neesamību Pasūtītājam nav iespējams pārliecināties, jo šāda informācija Ministru kabineta noteiktajā informācijas sistēmā netiek nodrošināta.

E-izziņa par nodokļu nomaksas statusu NO Nr.31075843-6498090 uz 03.05.2017.;

E-izziņas par iepirkumu regulējošajos normatīvajos aktos paredzētajiem pārkāpumiem SRA Nr.31075843-6498076, Nr. 31075843-6498083;

E-izziņa par likvidācijas, maksātnespējas un saimnieciskās darbības apturēšanu URA Nr. 31075843-6498084;

E-izziņa par nodokļu nomaksas statusu NO Nr.31075857-6498174 uz 11.05.2017.

1. **Lēmuma pieņemšana**

Pamatojoties uz iepriekš minēto, Siguldasnovada Domes Iepirkuma komisija atklāti balsojot, ar 5 balsīm „par” (J.Zarandija, I.Zālīte, D.Matuseviča, A.Strautmane, R.Bete), „pret” – nav, „atturas” – nav, nolemj, ka:

Allažu pamatskolas atjaunošanu (energoefektivitātes paaugstināšana) Skolas ielā 5, Allažos veiks pretendents – **sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Wood Constractions”,** kuras iesniegtais piedāvājums atbilst iepirkuma Nolikuma prasībām un piedāvājums ir saimnieciski visizdevīgākais no vērtējamiem piedāvājumiem.

**14.Saņemtie pieprasījumi izskaidrot iepirkuma Nolikumu, sniegtās atbildes:**

1) 19.04.2017. tika saņemts SIA “PRO DEV” iesniegums/jautājumi e-pastā;

2) 21.04.2017. tika sniegta atbilde Nr.1.3.8-2/968, kura tika ievietota Siguldas novada pašvaldības mājas lapā.

Iepirkuma komisijas priekšsēdētāja J.Zarandija

1. A= 320543,25 : 320543,25 x 70 = 70 [↑](#footnote-ref-1)
2. A= 320543,25 : 374997,92 x 70 = 59,84 [↑](#footnote-ref-2)