

**IEPIRKUMA**

**„TILTA REMONTS”**

**NOLIKUMS**

**Identifikācijas Nr.: ĀND 2016/145**

**Ādažos**

**2016**

1. **Vispārējā informācija**
	1. **Iepirkuma identifikācijas numurs:** ĀND 2016/145
	2. **Pasūtītājs:** Ādažu novada dome
	3. **Pasūtītāja rekvizīti**:

|  |  |
| --- | --- |
| Adrese: | Gaujas iela 33A, Ādaži, Ādažu novads, LV-2164 |
| Reģistrācijas Nr. | 90000048472 |
| Tālrunis: | 67997350 |
| Fakss: | 67997828 |

* 1. **Kontaktpersona**: Rita Šteina, tālr.: 67996298, e-pasts: rita.steina@adazi.lv;
1. **Informācija par iepirkumu**
	1. Iepirkums tiek veikts atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 8².panta nosacījumiem.
	2. Iepirkuma Nolikums un visa ar iepirkumu saistītā publiskojamā informācija ir brīvi pieejami Pasūtītāja mājas lapā internetā [www.adazi.lv](http://www.adazi.lv/).
2. **Piedāvājuma iesniegšanas un atvēršanas vieta, datums, laiks un kārtība**
	1. Piedāvājums jāiesniedz līdz **2016.gada 19.jūlija plkst. 10:00**, iesniedzot personīgi Ādažu novada domē, Ādažos, Gaujas ielā 33A, 306.kabinetā (Kanceleja) 3.stāvā, vai atsūtot pa pastu. Pasta sūtījumam jābūt nogādātam norādītajā adresē līdz augstākminētajam termiņam.
	2. Piedāvājumi, kas iesniegti pēc šajā Nolikumā noteiktā piedāvājumu iesniegšanas termiņa, netiks izskatīti un neatvērtā veidā tiks atdoti atpakaļ Pretendentam.
	3. Iepirkuma piedāvājumu atvēršana un vērtēšana notiek slēgtās komisijas sēdēs.
3. **Piedāvājuma noformēšana**
	1. Piedāvājums iesniedzams aizlīmētā, aizzīmogotā iepakojumā – 3 (trīs) eksemplāros (viens oriģināls un divas kopijas), **klāt pievienojot arī visa piedāvājuma elektronisko versiju elektroniskajā datu nesējā, tostarp finanšu piedāvājumu *Excel formātā***. Uz piedāvājuma iepakojuma jābūt šādām norādēm:
* pasūtītāja nosaukums un adrese;
* Iepirkuma nosaukums un identifikācijas numurs;
* Atzīme „Neatvērt līdz 2016. gada 19.jūlija plkst. 10:00”;
	1. Katrs piedāvājuma eksemplāra sējums sastāv no divām daļām:
* pretendenta atlases dokumenti, ieskaitot pieteikumu dalībai iepirkumā;
* tehniskais piedāvājums, finanšu piedāvājums.
	1. Visas piedāvājuma daļas iesienamas vienā sējumā. Dokumentiem jābūt cauršūtiem vai caurauklotiem. Auklu gali jāpārlīmē un jābūt norādei par kopējo lappušu skaitu piedāvājumā. Lapas jānumurē un tām jāatbilst satura rādītājam. Piedāvājums jāievieto 4.1.punktā minētajā iepakojumā.
	2. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, bez labojumiem.
	3. Piedāvājums jāsagatavo latviešu valodā.
	4. Pretendents drīkst iesniegt tikai vienu piedāvājumu par visu darba apjomu.
	5. Ja Pretendents iesniedz dokumentu kopijas, tās jāapliecina normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
	6. Pretendents iesniedz parakstītu piedāvājumu. Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa, pieteikumu paraksta visas personas, kas ietilps personu grupā.
	7. Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa vai personālsabiedrība, piedāvājumā papildus norāda personu, kas iepirkumā pārstāv attiecīgo personu grupu vai personālsabiedrību, kā arī katras personas atbildības sadalījumu.
	8. Komisija pieņem izskatīšanai tikai tos Pretendentu iesniegtos piedāvājumus, kas noformēti tā, lai piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājuma atvēršanas brīdim.
	9. Iesniegtie piedāvājumi ir Pasūtītāja īpašums un netiks atdoti atpakaļ Pretendentiem.
1. **Informācija par iepirkuma priekšmetu**
	1. Iepirkuma priekšmets ir tilta pār Gauju remonts autoceļā Ādaži – Kadaga. Skatīt Tehnisko specifikāciju.
	2. Obligāts priekšnosacījums dalībai iepirkumā – objekta apskates sanāksmes apmeklēšana, kuras laikā pasūtītāja pārstāvis sniegs specifisku informāciju par līguma izpildes nosacījumiem. Sanāksmes norises laiks – **2016.gada 14.jūlija** plkst.11:00. Tikšanās vieta – Gaujas iela 33A, 240.-tais kabinets.

**Uzmanību!** Pārstāvim, kas ierodas uz objekta apskates sanāksmi, būs jāiesniedz pilnvarojums pretendenta vārdā piedalīties sanāksmē, kā arī būs jāuzrāda personu apliecinošs dokuments. Ja kāds no minētajiem dokumentiem netiks iesniegts/uzrādīts, pretendentam netiks izsniegts objekta apskates apliecinājums.

* 1. Iepirkums nav sadalīts daļās – pretendentiem jāiesniedz viens piedāvājums par visu apjomu.
	2. Būvdarbu veikšanas laiks: 1 (viena) kalendārā mēneša laikā pēc līguma spēkā stāšanās dienas.
1. **Atlases prasības**
	1. Pretendents, personālsabiedrības biedrs, personu apvienības dalībnieks (ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība vai personu apvienība) vai apakšuzņēmējs (ja pretendents būvniecībai plāno piesaistīt apakšuzņēmēju), kas veiks būvniecību, ir reģistrēts būvkomersantu reģistrā vai attiecīgā profesionālā reģistrā ārvalstīs, vai tam ir kompetentas institūcijas izsniegta licence, sertifikāts vai cits līdzvērtīgs dokuments, ja attiecīgās valsts normatīvie tiesību akti paredz profesionālo reģistrāciju, licences, sertifikāta vai citus līdzvērtīgu dokumentu izsniegšanu.
2. **Kvalifikācijas prasības**
	1. Pretendents, personālsabiedrības biedrs, personu apvienības dalībnieks (ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība vai personu apvienība) vai apakšuzņēmējs (ja pretendents būvniecībai plāno piesaistīt apakšuzņēmēju), kas veiks būvniecību, ir reģistrēts būvkomersantu reģistrā vai attiecīgā profesionālā reģistrā ārvalstīs, vai tam ir kompetentas institūcijas izsniegta licence, sertifikāts vai cits līdzvērtīgs dokuments, ja attiecīgās valsts normatīvie tiesību akti paredz profesionālo reģistrāciju, licences, sertifikāta vai citus līdzvērtīgu dokumentu izsniegšanu.
	2. Pretendentam iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā ir līdzvērtīgu līgumu izpildes pieredze – ģenerāluzņēmēja statusā noslēgti un izpildīti vismaz 2 (divi līgumi), kur katra līguma kopējā līgumcena ir vismaz pretendenta piedāvātās līgumcenas attiecīgajā iepirkumā apjomā un līguma priekšmets ir līdzīgas specifikas tiltu remontdarbi.
	3. Pretendents Būvniecībā var nodrošināt sertificētu **atbildīgo būvdarbu vadītāju**, kurš iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā kā atbildīgais būvdarbu vadītājs ir vadījis vismaz 1 (vienu) līgumu (atbilstoši 7.2.punkta noteikumiem).
	4. Līgumiem, ar kuriem pretendents apliecina savu atbilstību šajā nodaļā minētajām prasībām, ir jābūt pilnībā pabeigtiem līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
	5. Ja pretendentam vai tā apakšuzņēmējam, vai personai, uz kuras iespējām pretendents balstās, iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā ir pieredze būvdarbu līgumu izpildē, kuru pasūtītājs ir bijis Ādažu novada dome, papildus 7.2.punkta pieredzei pasūtītājs vērtēs arī sadarbību ar šo personu realizēto līgumu ietvaros. Šādā gadījumā pretendenta pieredze tiks atzīta par atbilstošu, ja tas vienlaikus atbildīs gan 7.2.punkta prasībām, gan tam būs bijusi pozitīva sadarbība izpildīto līgumu ietvaros ar Ādažu novada domi. Sadarbība tiks atzīta par pozitīvu, ja visi nolīgtie būvdarbi būs bijuši pabeigti līgumā noteiktajos termiņos un līgumi būs bijuši izpildīti kvalitatīvi.
	6. Pretendents var balstīties uz citu personu iespējām, lai apliecinātu, ka pretendenta kvalifikācija, tehniskās un profesionālās spējas atbilst Pretendenta kvalifikācijas prasībām tikai gadījumā, ja šīs personas tiek piesaistītas arī iepirkuma līguma izpildei un pretendents pierāda, ka viņa rīcībā, izpildot iepirkuma līgumu, būs nepieciešamie resursi.
3. **Kvalifikācijas dokumenti:**
	1. Pretendenta pieteikums dalībai iepirkumā atbilstoši Nolikumam pievienotajai formai (atbilstoši B1 formai).
	2. Pieteikumu aizpilda arī visi personālsabiedrības biedri (ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība) vai visi personu apvienības dalībnieki (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība), kā arī Personas, uz kuru iespējām pretendents balstās.
	3. Informācija par Pretendenta piedāvātajiem speciālistiem (skatīt B3 formu), piedāvāto speciālistu CV (skatīt B4 formu) un spēkā esošu būvprakses sertifikātu kopijas.
	4. Informācija par Pretendenta pēdējo 5 (piecu) gadu laikā realizētajiem līdzvērtīgajiem līgumiem. Informācija sagatavojama saskaņā ar Nolikumam pievienoto formu (skatīt B2 formu), pievienojot pasūtītāju atsauksmes par visiem līdzvērtīgajiem līgumiem.
	5. Ja pretendents balstās uz citu personu iespējām, lai apliecinātu, ka pretendenta kvalifikācija atbilst Pretendenta kvalifikācijas prasībām, un/vai Būvniecībai plāno piesaistīt apakšuzņēmējus, nododot tiem vairāk par 20% no līguma summas:
* visu apakšuzņēmējiem nododamo būvniecības darbu saraksts atbilstoši Apakšuzņēmējiem nododamo būvniecības darbu saraksta veidnei (B5 pielikums),
* Personas, uz kuras iespējām pretendents balstās, un apakšuzņēmēju, kura veicamo darbu vērtība ir vismaz 20 procenti no iepirkuma līguma summas, apliecinājums atbilstoši Personas, uz kuras iespējām pretendents balstās, apliecinājuma veidnei (B6 pielikums) par gatavību veikt Apakšuzņēmējiem nododamo būvdarbu sarakstā norādītos būvdarbus un/vai nodot pretendenta rīcībā Iepirkuma līguma izpildei nepieciešamos resursus,
* dokumentu vai dokumentus, kas apliecina Personas, uz kuras iespējām pretendents balstās, piedāvājuma dokumentus parakstījušās, kā arī kopijas un tulkojumus apliecinājušās personas tiesības pārstāvēt Personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, iepirkuma ietvaros. Juridiskas personas pilnvarai pievieno dokumentu, kas apliecina pilnvaru parakstījušās paraksttiesīgās amatpersonas tiesības pārstāvēt attiecīgo juridisko personu.
1. **Tehniskais un finanšu piedāvājums**
	1. Tehniskais un finanšu piedāvājums pretendentam jāsagatavo, ievērojot Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas vadlīnijas un darba uzdevumu (B7, B8 pielikumi), kā arī saskaņā ar A pielikumā esošajiem failiem.
	2. Tehniskajam piedāvājumam pievienojams objekta apskates sanāksmes apsekošanas protokols.
	3. Finanšu piedāvājuma cenas ir jānorāda ar precizitāti – ne vairāk kā divas zīmes aiz komata. *Excel* programmā ir piemērojama *ROUND* funkcija ar precizitāti divas zīmes aiz semikola (ROUND (...;2).
2. **Piedāvājumu izvēles kritēriji**
	1. Komisija slēgtā sēdē atver iesniegtos Piedāvājumus piedāvājumu iesniegšanas secībā.
	2. Piedāvājumu izvēles kritērijs – atbilstošs piedāvājums ar viszemāko cenu.
3. **Iepirkuma līgums**
	1. Pasūtītājs slēgs ar izraudzīto lētāko Pretendentu iepirkuma līgumu, pamatojoties uz Pasūtītāja sagatavotu un ar Pretendentu saskaņotu līgumprojektu.
	2. Līgumprojekta noteikumi tiks sagatavoti saskaņā ar šī Iepirkuma noteikumiem.
	3. Līgumcenas samaksas nosacījumi – Iespējams avanss līdz 20% apjomā, iesniedzot Eiropas Savienībā reģistrētas kredītiestādes vai apdrošināšanas sabiedrības avansa nodrošinājuma garantiju pieprasītā avansa apjomā. Atlikusī samaksa – 15 dienu laikā pēc parakstīta darbu pieņemšanas – nodošanas akta un rēķina saņemšanas.

A pielikums: Papildus informācija

*(PDF failu piekļuves vieta -* <https://www.failiem.lv/u/9cnnzkkf>*)*

B pielikums: Veidnes piedāvājuma sagatavošanai

B1 pielikums: Pieteikuma dalībai iepirkumā veidne

1 pielikums: Pieteikuma veidne

**Pieteikums dalībai iepirkumā**

Iepirkuma Identifikācijas Nr. \_\_\_\_

Ādažu novada domes Iepirkuma komisijai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| sastādīšanas vieta |  | datums |

Saskaņā ar Nolikumu es apakšā parakstījies apliecinu, ka:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (pretendenta nosaukums) piekrīt Nolikuma noteikumiem un garantē Nolikuma un tā pielikumu prasību izpildi. Noteikumi ir skaidri un saprotami;
2. Pievienotie dokumenti veido šo piedāvājumu.

|  |
| --- |
| 1. **Informācija par pretendentu**
 |
| **Pretendenta nosaukums:** |  |
| **Reģistrācijas numurs:** |  |
| **Juridiskā adrese:** |  |
| **Pasta adrese:** |  |
| **Tālrunis:** |  | **Fakss:** |  |
| **E-pasta adrese:** |  |
|  |
| 1. **Finanšu rekvizīti**
 |
| **Bankas nosaukums:** |  |
| **Bankas kods:** |  |
| **Konta numurs:** |  |
|  |
| 1. **Informācija par pretendenta kontaktpersonu (atbildīgo personu)**
 |
| **Vārds, uzvārds:** |  |
| **Ieņemamais amats:** |  |
| **Tālrunis:** |  | **Fakss:** |  |
| **E-pasta adrese:** |  |

**PIEDĀVĀTĀ KOPĒJĀ LĪGUMCENA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Kopējā līgumcena EUR, neskaitot PVN** | **Kopējā līgumcena EUR, ieskaitot PVN** |
| **TILTA REMONTS**  |  |  |

**Ar šo apliecinām, ka visa piedāvājumā iesniegtā informācija ir patiesa.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pretendenta nosaukums:** |  |
| **Pilnvarotās personas vārds, uzvārds** |  |
| **Pilnvarotās personas amats:** |  |
| **Pilnvarotās personas paraksts:** |  |

Z.v.

B2 pielikums: Veikto būvdarbu saraksta veidne

**VEIKTO BŪVDARBU SARAKSTS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Būvobjekta nosaukums un veikto darbu raksturojums** | **Būvdarbu vērtība bez PVN (EUR)** | **Vieta** | **Pašu spēkiem veiktais darbu apjoms** **(% no būvdarbu vērtības bez PVN)** | **Pasūtītājs (nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese un kontakt- persona)** | **Būvdarbu uzsākšanas un pabeigšanas gads un mēnesis** |
| 1. | *<…>* | *<…>* | *<…>* | *<…>* | *<…>* | <…>/<…> |
| *<…>* | *<…>* | *<…>* | *<…>* | *<…>* | *<…>* | <…>/<…> |
| *<…>* | *<…>* | *<…>* | *<…>* | *<…>* | *<…>* | <…>/<…> |

***Pielikumā:***

Atsauksme Nr.1 no \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Atsauksme Nr.2 no \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

B3 pielikums: Speciālistu saraksta veidne

A: GALVENO SPECIĀLISTU SARAKSTS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Galvenais****speciālists** | **Vārds un uzvārds** | **Sertifikāta numurs (projektētājam un būvdarbu vadītājam)** | **Profesionālā pieredze atbilstoši Nolikumā noteiktajām prasībām** | **Statuss (pretendents, personāl-sabiedrības biedrs, personu apvienības dalībnieks vai apakšuzņēmējs (Norādīt statusu) vai šo personu darbinieks vai darba ņēmējs vai darba vai uzņēmuma līgums tiks noslēgts, ja pretendentam tiks piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu (Norādīt personas statusu, nosaukumu un speciālista statusu)** |
| Atbildīgais būvdarbu vadītājs |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

B4 pielikums: CV veidne

1. **Uzvārds:**
2. **Vārds:**
3. **Izglītība:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Izglītības iestāde** | **Mācību laiks (no/līdz)** | **Iegūtais grāds vai kvalifikācija** |
| <…> | <…>/<…> | <…> |
| <…> | <…>/<…> | <…> |
| <…> | <…>/<…> | <…> |

1. **Valodu prasme:** Uzrādīt valodas prasmes līmeni (skaitliskais vērtējums no 1 – teicami, līdz 5 - pamatzināšanas)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Valoda** | **Lasot** | **Runājot** | **Rakstot** |
| <…> | <…> | <…> | <…> |
| <…> | <…> | <…> | <…> |
| <…> | <…> | <…> | <…> |

1. **Dalība profesionālās organizācijās:**
2. **Citas prasmes:**
3. **Pašreizējais amats un galveno darba pienākumu apraksts:**
4. **Profesionālā pieredze:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Laiks (no/īdz)** | **Darba devējs vai Pasūtītājs (uzņēmuma līguma gadījumā)** | **Valsts** | **Amats un galveno darba pienākumu apraksts vai veicamā darba apraksts (uzņēmuma līguma gadījumā)** |
| <…>/<…> | <…> | <…> | <…> |
| <…>/<…> | <…> | <…> | <…> |
| <…>/<…> | <…> | <…> | <…> |

1. **Profesionālās darbības laikā veiktie nozīmīgākie projekti:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekta izpildes uzsākšanas un pabeigšanas gads un mēnesis** | **Projekta izpildes vieta (valsts)** | **Darba devējs vai Pasūtītājs (uzņēmuma līguma gadījumā)** | **Pasūtītāja (klienta) nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese un kontaktpersona** | **Īss veikto darbu apraksts** |
| <…>/<…> | <…> | <…> | <…> | <…> |
| <…>/<…> | <…> | <…> | <…> | <…> |
| <…>/<…> | <…> | <…> | <…> | <…> |

Es apņemos

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Līdz** |
| <1.perioda sākums> | <1.perioda beigas> |
| <2.perioda sākums> | <2.perioda beigas> |
| <…> | <…> |

saskaņā ar <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk – Pretendents) piedāvājumu <Pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> rīkotā iepirkuma „<Iepirkuma nosaukums>” (id.Nr.<iepirkuma numurs>) kā <Speciālista specialitāte vai darbības joma>veikt <Speciālista izpildāmo darbu vai veicamo pasākumu apraksts>, gadījumā, ja Pretendentam tiek piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu un iepirkuma līgums tiek noslēgts.

|  |
| --- |
| <Vārds, uzvārds> |
| <Paraksts> |
| <Datums> |

[Ar šo apliecinām, ka nepastāv šķēršļi, kādēļ <vārds un uzvārds> nevarētu piedalīties <iepirkuma priekšmeta raksturojums> iepriekš minētajos laika posmos, gadījumā, ja Pretendentam tiek piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu un iepirkuma līgums tiek noslēgts.

|  |
| --- |
| <Darba devēja nosaukums> |
| <Reģistrācijas numurs> |
| <Adrese> |
| <Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds> |
| <Parkasttiesīgās personas paraksts>][[1]](#footnote-1) |

B5 pielikums: Apakšuzņēmējiem nododamo būvniecības darbu saraksta veidne

**APAKŠUZŅĒMĒJIEM NODODAMO BŪVNIECĪBAS DARBU SARAKSTS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese un kontaktpersona* | **Nododamo darbu apjoms (% no Būvniecības kopējās cenas bez PVN)** | **Īss apakšuzņēmēja veicamo būvniecības darbu apraksts** |
| <…> | <…> | <…> |
| <…> | <…> | <…> |
| <…> | <…> | <…> |

B6 pielikums: Personas, uz kuras iespējām pretendents balstās, un apakšuzņēmēja, kura veicamo darbu vērtība ir vismaz 20 procenti no iepirkuma līguma summas,

apliecinājuma veidne

<Pasūtītāja nosaukums>

<reģistrācijas numurs>

<adrese>

PERSONAS, UZ KURAS IESPĒJĀM PRETENDENTS BALSTĀS, LAI APLIECINĀTU PRETENDENTA ATBILSTĪBU PRETENDENTA KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBĀM, UN APAKŠUZŅĒMĒJA, KURA VEICAMO DARBU VĒRTĪBA IR VISMAZ 20 PROCENTI NO KOPĒJĀS IEPIRKUMA LĪGUMA SUMMAS

APLIECINĀJUMS

Iepirkuma „<Iepirkuma nosaukums>” (id.Nr.<iepirkuma identifikācijas numurs>) ietvaros

Ar šo <Personas, uz kuras iespējām pretendents balstās,/Apakšuzņēmēja nosaukums vai vārds un uzvārds (ja Persona, uz kuras iespējām pretendents balstās, ir fiziska persona), reģistrācijas numurs vai personas kods (ja Persona, uz kuras iespējām pretendents balstās, ir fiziska persona) un adrese>:

1. apliecina, ka ir informēts par to, ka <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk – Pretendents) iesniegs piedāvājumu <Pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk – Pasūtītājs) organizētā iepirkumā „<Iepirkuma nosaukums>” (id.Nr.<iepirkuma identifikācijas numurs>)ietvaros;
2. gadījumā, ja ar Pretendentu tiks noslēgts iepirkuma līgums, apņemas:

[veikt šādus būvdarbus:

<īss būvniecības darbu apraksts atbilstoši Apakšuzņēmējiem nododamo būvniecības darbu sarakstā norādītajam> un]

[nodot Pretendentam šādus resursus:

<īss Pretendentam nododamo resursu (piemēram, finanšu resursu, speciālistu un/vai tehniskā aprīkojuma) apraksts>].

|  |
| --- |
| <Paraksttiesīgās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds> |
| **<Paraksttiesīgās personas paraksts>** |

B7 pielikums

Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas vadlīnijas

### Lai detalizēti varētu izvērtēt tehnisko piedāvājumu, Pretendentam jāiesniedz visa informācija, kas noteikta šajās vadlīnijās:

* **Līguma izpildes organizatoriskā struktūra,** norādot līguma īstenošanā iesaistītās puses, kā arī tehniskā personāla skaitu un to pienākumus.
* **Darbu veikšanai izmantojamie mehānismi un iekārtas.** Mehānismu un iekārtu saraksts jānoformē tabulas veidā, norādot, vai attiecīgais aprīkojums ir Pretendenta vai tā apakšuzņēmēja īpašums, vai tiek īrēts, izgatavošanas gadu, ražotāju un galvenos tehniskos parametrus.
* **Detalizēts darba izpildes laika grafiks sasaistē ar finanšu plūsmu**, nosakot izpildāmo darbu un veicamo pasākumu sākumu, beigas, ilgumu (pa dienām) un izmaksas, kā arī norādot objektā ik nedēļu nodarbināmo darbinieku skaitu un to darba algu (pa nedēļām).
* **Būvdarbu vadītāja noslodzes laika grafiks**, ievērojot pasūtītāju prasības un LR normatīvos tiesību aktus,
* **Būvdarbu garantijas apraksts. Līguma izpildītājam jānodrošina visu veikto darbu garantija vismaz 5 gadi.**
* **Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises** apstiprināta kopija par pretendenta civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu pilnā apmērā no piedāvātās līgumcenas (ar PVN), pievienojot maksājuma apliecinošu dokumentu vai **apdrošināšanas sabiedrības garantijas vēstule**, ka gadījumā, ja pretendentam tiks piešķirtas tiesības slēgt līgumu, pirms līguma noslēgšanas tiks noslēgts līgums par pretendenta civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu **pilnā apmērā no piedāvātās līgumcenas** (ar PVN) (pirms līguma noslēgšanas pretendents iesniedz apdrošināšanas polises un maksājuma apliecinoša dokumenta kopiju, uzrādot oriģinālu). Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanai ir jābūt spēkā visā būvniecības laikā.

B8 pielikums

DARBA UZDEVUMS

**Tehniskās specifikācija**

Tilta pār Gauju autoceļā Ādaži – Kadaga remonts

1. **Rakšanas darbi**

Jebkuri rakšanas darbi ir jāveic tā, lai izrakto smilti un šķembas vēlāk varētu atkārtoti pielietot. Ja tiek pārrakta vai pārrauta virszemes drenāža, kanalizācija, pazemes drenāža, cauruļvadi, komunikācijas vai citas līdzīgas pazemes iekārtas, Būvuzņēmējs par to ir atbildīgs un tam jāpieņem visi nepieciešamie piesardzības pasākumi komunikāciju aizsardzībai vai jānodrošina pagaidu apkalpošana. Ja darbu gaitā ir sastapšanās ar šādām komunikācijām, Būvuzņēmējam jāziņo Pasūtītāja pārstāvim, kuram, ja nepieciešams, jāvienojas par šo komunikāciju pārcelšanu. Būvuzņēmējam par saviem līdzekļiem jāsalabo vai jāapmaksā konstrukciju vai komunikāciju bojājumi, kas cēlušies no jebkuriem Būvuzņēmēja veiktajiem darbiem kontrakta laikā, ja šīs komunikācijas ir bijušas uzrādītas rasējumos vai, ja to novietojums norādīts Būvuzņēmējam pirms rakšanas darbu sākuma. Ja Būvuzņēmējs ir saņēmis atļauju aizvest derīgu materiālu no būvlaukuma, lai varētu turpināt darba procesu, viņam jāpārliecinās, vai materiāla izvešana neradīs vēlāk tā iztrūkumu. Viss nederīgais materiāls jāizvieto ārpus būvlaukuma vai atbērtnē kā norādījis Pasūtītāja pārstāvis.

1. **Grunts bēršana, līdzināšana un blīvēšana**

Grunts jāatber pa kārtām, kuru biezums nepārsniedz 300 mm. Pirms nākošās kārtas iebēršanas iepriekšējais slānis ir jānoblīvē. Grunts jāsablīvē vismaz līdz sablīvējuma koeficientam – 0.97. Ja būvbedres aizpildījums konstrukcijai nepieciešams vienādā līmenī abās konstrukcijas vai apbērtas konstrukcijas pusēs, tas jāveido tā, lai abās pusēs uzbēruma veidošanas gaitā pēc kārtas noblīvēšanas augstumi neatšķirtos vairāk kā par 25 cm. Aizbēruma ģeometriskiem parametriem jāatbilst rasējumos uzdotajiem, pieļaujamas sekojošas novirzes:

• plānā: ±10 cm,

• profilā: ±3 cm.

* 1. Virszemes un gruntsūdens novadīšana

Būvuzņēmējam jāplāno un visu laiku jāveic darbi, ievērojot piemērotus šķērskritumus, lai ātri novadītu lietus ūdeņus vai ūdeņus, kas ieplūst zemes darbu zonā no citiem avotiem.

Būvuzņēmējam jāpiegādā, jāuzstāda, jāuztur un jādarbina dzinēji, sūkņi, šļūtenes, cauruļvadi un citas iekārtas, kas var būt nepieciešamas, lai aizsargātu veicamo darbu un tik ilgi, cik prasa Pasūtītāja pārstāvis.

1. **Šķembu pamata veidošana**

Pirms veidot šķembu pamatu, apakšā esošās gruntis ir jāsablīvē līdz 98% no maksimāli

iespējamā sablīvējuma.

Šķembu pamatu kārtīgi nolīdzina, lietojot atbilstošu vibroblieti. Šķembu sablīvējuma koeficientam ir jābūt 0.97 – 1.0 robežās.

1. **Bojāto nogāžu nostiprinājumu atjaunošana**

Bojāto nogāžu nostiprinājuma atjaunošanu paredz, lai atjaunotu bojātos nogāžu nostiprinājumus.

* 1. Darba nosaukums

Bojāto nogāžu nostiprinājumu atjaunošana ar bruģakmeņiem – m²

* 1. Darba apraksts

Bojāto nogāžu nostiprinājumu atjaunošana ietver bojāto nostiprinājumu noņemšanu, ja nepieciešams, to aizvākšanu uz būvdarbu veicēja atbērtni vai krautni, un nogāžu nostiprināšanu ar paredzētajiem esošajiem un jaunajiem materiāliem.

* 1. Materiāli

Pamata būvniecībai – nesaistītu minerālmateriālu maisījums pamatu kārtām ar maisījuma lielāko graudu (D) izmēru pamata nesošajā virskārtā ne lielāku par 45 mm,

Dabīgā akmens bruģakmeņi – h = 18 – 22 cm.

Betons, kura minimālā stiprības klase ir C 30/37, atbilstoši LVS EN 206-1, h ≥ 8 cm.

* 1. Darba izpilde

Bojātā nogāžu nostiprinājuma materiāls jādemontē un jānokrauj krautnē. Nostiprinājuma materiāls arī savācams no upes gultnes. Atsegtā nogāzes virsma jānoplanē. Zem bruģa jāatjauno grants vai šķembu pamats h ≥ 10 cm, tas jānoplanē un jānoblīvē. Bruģakmens šuves aizpildāmas ar cementa javu. Laukakmens nostiprinājums liekams uz betona h ≥ 8 cm C 30/37.

* 1. Kvalitātes novērtējums

Nostiprinājuma virsmai jābūt ar atbilstošu līdzenumu un slīpumu. Izpildītais darbs kontrolējams vizuāli, neatbilstību gadījumā jāveic pasākumi prasību nodrošināšanai.

* 1. Darba daudzuma uzmērīšana

Jāzmēra atjaunotā nostiprinājuma laukums kvadrātmetros – m².

1. **Bedrīšu aizpildīšana ar karsto asfaltbetonu, izmantojot pilno tehnoloģiju, vidējais slāņa biezums 4cm**
	1. Uzdevums
		1. Izbūvētajam segumam jānodrošina ceļa līdzenumu un virsmas ūdens atvadi no ceļa seguma.
	2. Mērvienība
		1. Izpildītais darbs mērāms m2 (kvadrātmetros).
	3. Darba apraksts
		1. Darba veikšanai nepieciešamo satiksmes organizācijas līdzekļu uzstādīšana;
		2. Remontējamās vietas robežu apzīmēšana;
		3. Bojātā seguma vietas izciršana, izzāģēšana, izfrēzēšana;
		4. Demontētā materiāla aizvākšana;
		5. Bedrītes iztīrīšana mehāniski vai ar saspiesta gaisa palīdzību;
		6. Bedrītes malu un tās pamata gruntēšana;
		7. Karstā asfaltbetona iestrādāšana sagatavotajā bedrītē;
		8. Iestrādātās asfaltbetona masas sablīvēšana;
		9. Darba vietas sakopšana
		10. Darba veikšanai nepieciešamo satiksmes organizācijas līdzekļu novākšana.
	4. Materiāli
		1. virskārtai AC-8surf asfaltbetonam jāatbilst dokumenta „Autoceļa specifikācijas 2015” nodaļai 6.2.4.5.1 „Asfaltbetons (AC)” noteiktajām prasībām.
		2. Bedrīšu gruntēšanai izmanto ātri sadalīga katjona bitumena emulsiju C50B3 vai CB50B4.
	5. Iekārtas
		1. Atskaldāmais āmurs, asfalta zāģis, frēze.
		2. Asfaltbetona transportēšanas mašīna, kas aprīkota ar termokonteineru asfaltbetona uzglabāšanai.
		3. Iekārta, kas spēj nodrošināt vienmērīgu bitumena emulsijas izsmidzināšanu pie noteiktas temperatūras.
		4. Asfalta veltnis vai vibroplātne.
	6. Darba izpilde
		1. Darbus veic pēc Pasūtītāja norīkojuma. Bedrīšu aizpildīšana jāveic sausā laikā.
		2. Tehnoloģija pielietojama bedrīšu aizpildīšanai asfaltbetona segumos ar nelielu defektu apjomu.
		3. Nav paredzēta pielietot asfaltbetona segumu bedrīšu aizpildīšanai ar vidēju un lielu defektu apjomu.
		4. Remontam sagatavotās bedrītes minimālais dziļums – atkarībā no lietotā materiāla, bet ne mazāks kā 3cm.
		5. Bedrītes kontūru izveido taisnā līnijā un vertikālām malām, ar 3cm līdz 5cm pārklājot nebojāto segumu. Izcirstā vai izfrēzētā bedrīte ir jāizpilda ar asfaltbetona masu tajā pašā darba dienā.
		6. Pirms saistvielas izsmidzināšanas bedrīti jāattīra no putekļiem, dubļiem un citiem svešķermeņiem.
		7. Bedrītes gruntēšanu jāveic vienmērīgi, izsmidzinot bitumena emulsiju uz bedrītes pamata un vertikālajām malām. Bitumena emulsijas darba temperatūra +50OC līdz +70OC.
		8. Vertikālo malu apstrādā ar bitumena mastikas lentu, atbilstoši ražotāja specifikācijai, kas piemērota Latvijas klimatiskajiem apstākļiem.
		9. Asfaltbetona masas temperatūra iestrādes brīdi nedrīkst būt zemāka par +100OC.
		10. Ar roku darbarīkiem iestrādājot karsto asfaltbetonu bedrītē, jāņem vērā, ka sablīvēta asfaltbetona masas tilpums samazinās apmēram par 20 – 30 %.
		11. Asfaltbetona blīvēšanu jāuzsāk nekavējoties pēc tā iestrādes, un jābeidz , kad masā nepaliek blīvējamās iekārtas pēdas. Karstā asfalta blīvēšanas temperatūra beigās nedrīkst būt zemāka par +60OC.
		12. Uz objektiem atvestā asfaltbetona masa jāiestrādā tās pašas darba maiņas laikā.
		13. Uzņēmējam veicot darbus jāievēro Latvijas Republikas spēkā esošie normatīvie akti par darba aizsardzību, darba drošību, vides aizsardzību un darba vietu aprīkošanu uz ceļiem.
		14. Izbūvētai asfaltbetona kārtai garantijas periods ir 5 gadi;
		15. Veicot darbu nav pieļaujama apkārtējās vides piesārņošana.
	7. Prasības izpildītam darbam
		1. Asfaltbetonam jāatbilst Autoceļu specifikācijas 2015. 6.nodaļas prasībām. Asfaltbetona patēriņš - 0,096 t/m2 (vidējais bedrītes dziļums 4cm).
		2. Bedrīšu gruntēšanai pielietojama standarta LVS EN 13808:2006 prasībām atbilstoša ātri sadalīga katjonu bitumena emulsija C50B3 vai C50B4. Bitumena emulsijas patēriņš – 0,0004 – 0,0007t/ m2.
		3. Izbūvētajai asfaltbetona kārtai jābūt viendabīgai un ar vienmērīgu virsmas tekstūru, bez plaisām vai citiem vizuāli konstatējamiem defektiem. Šķērsprofilam jābūt pareizi vērstam un tas nedrīkst būt sliktāks par profilu pirms remonta, kas pilnībā nodrošina ūdens atvadi no seguma virsmas. Spraugas zem 3m latas (5 mērījumi ik pēc 0,5m no latas gala) nedrīkst pārsniegt 6mm garenlīdzenumam un 10mm šķērslīdzenumam.
		4. Darbu beidzot, segumam jābūt tīram. Asfaltbetona pārpalikumi no seguma jānotīra.
		5. Katrai iestrādātai asfaltbetona kravai jābūt pavaddokumentam, kurā norādīts izgatavotājs, iekraušanas laiks, maisījuma tips, kravas svars un temperatūra.
		6. Visiem uzturēšanas darbos izmantotajiem būvmateriāliem jābūt sertificētiem atbilstoši Latvijas Republikas spēkā esošiem normatīvajiem aktiem.
	8. Uzmērījumi un kvalitātes novērtējums
		1. Aizpildīto bedrīšu laukums ir jāuzmēra visā apgabalā. Izpildītais darbs kontrolējams pēc darba pabeigšanas. Spraugu zem latas uzmēra jebkurā vietā, ja vizuāli konstatēta neatbilstības iespējamība, tad sastāda defektu aktu un izpildītājs veic defektu labošanu.
2. **Stacionāro inženierkomunikāciju aku lūku augstuma regulēšana**
	1. Uzdevums
		1. Nodrošināt ceļa seguma līdzenumu
	2. Mērvienība
		1. Vienību skaits ( gab. )
	3. Darba apraksts
		1. Darba veikšanai nepieciešamo satiksmes organizācijas līdzekļu uzstādīšana;
		2. Asfalta seguma atzāģēšana vai bruģakmens seguma demontāža;
		3. Stacionāro inženierkomunikāciju aku lūku augstuma regulēšana;
		4. Ceļa seguma atjaunošana;
		5. Darba vietas sakopšana;
		6. Darba veikšanai nepieciešamo satiksmes organizācijas līdzekļu novākšana;
	4. Materiāli
		1. Betona java C 30/37;
		2. Asfalts;
		3. Regulēšanas gredzeni;
	5. Iekārtas
		1. Asfalta zāģis;
		2. Betona spēka zāģis;
	6. Darba izpilde
		1. Darbus veic pēc Pasūtītāja norīkojuma. Ap vecajām stacionārajām inženierkomunikāciju aku lūkām, ja nepieciešams, atskalda asfaltbetonu līdz akas elementam, novāc sadrupināto asfaltbetonu un citus atkritumus, noceļ veco lūku. Jāpārbauda akas elementi, bojājumu gadījumā tos jāatjauno. Uzstāda stacionāro inženierkomunikāciju aku lūku, kuru, pēc vajadzības nolīmeņo ar attiecīga izmēra betona gredzeniem. Uzstādīto lūku nostiprina ar betonu C 30/37.
		2. Uzņēmējam veicot darbus jāievēro Latvijas Republikas spēkā esošie normatīvie akti par darba aizsardzību, darba drošību, vides aizsardzību un darba vietu aprīkošanu uz ceļiem. Nav pieļaujama apkārtējās vides piemēslošana.
	7. Prasības izpildītam darbam
		1. Pēc darba pabeigšanas lietus kanalizācija uztvērējlūkas (gūlija) līmenim jābūt 0mm līdz -8mm, savukārt,stacionāro inženierkomunikāciju aku lūkai līmenim jābūt 0mm līdz +8mm attiecībā pret brauktuves virskārtu. Uzstādītā inženierkomunikāciju aku lūkas pie mehāniskas slodzes nedrīkst iegrimt. Ja minētās prasības netiek nodrošinātas jāveic stacionāro inženierkomunikāciju aku lūkai līmenim atkārtota regulēšana.
	8. Uzmērījumi un kvalitātes novērtējums
		1. Stacionāro inženierkomunikāciju aku lūku līmeni pārbaudi veic ar 3 m latu uzliekot to uz brauktuves šķērsām pāri elementam.
		2. Izpildītais darbs kontrolējams pēc darba pabeigšanas. Neatbilstību gadījumā sastāda defektu aktu un Izpildītājs veic defektu labošanu.
3. **Brauktuves un ietvju segas malu blīvēšana**

Tiltam paredzēts veikt brauktuves, ietves malu un deformācijas šuvju malu blīvēšanu ar polimerizētu bitumena mastiku AM4S saskaņā ar rasējumā doto shēmu. Uzsākot šuves aizpildīšanu, tajā ieklāj karstu AM4S mastiku, to iepriekš rūpīgi izmaisot. Mastiku ieklāj pa kārtām, vadoties pēc aprēķina ~ 2 kg/m2 . Ieklāšanas laikā mastikas temperatūrai jābūt 1800 – 2000 C. Šuves konstrukcijas virsma pārklājama ar granīta šķembām (frakcija 2 – 6 mm).

**Plānotie darbu apjomi**

Tabula nr.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N.p.k. | Izpildāmo darbu nosaukums | Paredzamais līguma termiņš no 2016. gada18. jūlija līdz 2016. gada 18. augustam. |
| Paredzamā līguma summa bez PVN  |
| 1. | Tilta pār Gauju autoceļā Ādaži – Kadaga remonts | 12 396,69 EUR |

*Piezīmes:* Darbus jāizpilda atbilstoši tehniskajām specifikācijām, Latvijas Valsts standartiem, “Ceļu specifikācijas 2015”, ko apstiprināja VAS ″Latvijas valsts ceļi″ Tehniskā komisija 2015. gada 11.maijā, Tiltu specifikācijas 2005, noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves".

Darbu apjomus Pasūtītājs patur tiesības samazināt kopējo darbu apjomu līdz 10%.

Izpildāmo darbu vieta – tilts pār Gauju autoceļā Ādaži – Kadaga.

Tabula nr.2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k** | **Nosaukums** | **Rasējuma Nr.** | **Mērvien.** | **Daudz.** | **Vienības cena EUR.** | **Summa EUR.** |
| **1** | **Esošo konstrukciju demontāža**  |   |   |   |   |   |
| 1.1 | Iekārtās lietus kanalizācijas demontāža un utilizācija 315mm | T-BK-065 | t.m. | 140,0 |   |   |
| 1.2 | Iekārtās lietus kanalizācijas demontāža un utilizācija 150mm | T-BK-065 | t.m. | 45,0 |   |   |
| 1.3 | Esošā laukakmens nogāzes uz betona pamatnes demontāža pie Gaujas ielas tilta balsta Nr.1 un Nr.2 | T-BK-065 | m2 | 80,0 |   |   |
| 1.4 | Esošā laukakmens nogāzes uz betona pamatnes demontāža pie Kadagas ceļa tilta balsta Nr.5 | T-BK-065 | m2 | 6,0 |   |   |
| 1.5 | Pretizskalojuma ģeotekstils demontāža un utilizācija pie Gaujas ielas tilta balsta Nr.1 un Nr.2 | T-BK-065 | m2 | 208,0 |   |   |
| 1.6 | Esošo šķembu seguma demontāža pie Gaujas ielas tilta balsta Nr.1 un Nr.2 | T-BK-065 | m3 | 35,0 |   |   |
| **2** | **Gultne** |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Grunts piebēršana pie Gaujas ielas tilta balsta Nr.1 un Nr.2 |   | m3 | 60 |   |   |
| 2.2 | Gultnes sagatavošana, blīvēšana pie Gaujas ielas tilta balsta Nr.1 un Nr.2 |   | m2 | 208 |   |   |
| 2.3 | Rupjgraudainas smilts (filtrācija >2m.dien.) piebēršana un blīvēšana hvid=10cm biezumā pie Gaujas ielas tilta balsta Nr.1 un Nr.2  |   | m2 | 208 |   |   |
| **3** | **Segums** |   |   |   |   |   |
| 3.1 | Pretizskalojuma ģeotekstila gala balstam ieklāšana (TenCate Polyfelt Geolon PET vai analogs) |   | m2 | 208 |   |   |
| 3.2 | Šķembu seguma izbūve no dolomīta šķembām frakcija 40-70 30cm biezumā |   | m3 | 73 |   |   |
| 3.3 | No esošā laukakmens seguma bojāto nogāžu nostiprinājumu atjaunošana apmēram no 20 cm diametra granīta akmeņiem uz betona C 30/37 pamata. |   | m2 | 86 |   |   |
| 3.4 | No laukakmens nogāžu nostiprinājumu atjaunošana apmēram no 20 cm diametra granīta akmeņiem uz betona C 30/37 pamata. |   | m2 | 120 |   |   |
| 3.5 | Ietves asfaltbetona iesēdumu, bedru remonts (AC-8surf.gran.) 4cm biezumā, pilnā tehnoloģija |   | m2 | 8 |   |   |
| 3.6 | Aku lūkas regulēšana uz asfaltbetona ietves |   | gab. | 1 |   |   |
| 3.7 | Brauktuves un ietvju segas saduršuvju iztīrīšana no esošās mastikas, apauguma un aizpildīšana ar jaunu mastiku AM4S |   | t.m. | 600 |   |   |
| 3.8 | Deformācijas šuvju tīrīšana un remonts | T-BK-067 | t.m. | 28,2 |   |   |
| **4** | **Lietus ūdens kanalizācija** |   |   |   |   |   |
| 4.1 | Infiltrējošo aku lūku komunikāciju tīrīšana un remonts | T-BK-067 | gab. | 2 |   |   |
| 4.2 | Jaunas iekārtās lietus kanalizācijas uzstādīšana 315mm PP kanalizācijas caurule SN-8 (melnā krāsā). | T-BK-065-68 | t.m. | 144,0 |   |   |
| 4.3 | Jaunas iekārtās lietus kanalizācijas uzstādīšana 150mm PP kanalizācijas caurule SN-8 (melnā krāsā). | T-BK-065-068 | t.m. | 45,0 |   |   |
| **5** | **Gājēju margu remonts** |   | posmi | 7 |   |   |
| **Kopā, *euro* (bez PVN):** |   |
| **PVN 21%, *euro*:** |   |
| **KOPĀ ar PVN, *euro*:** |   |

1. Jāizpilda, ja: 1.speciālists nav pretendenta, personālsabiedrības biedra (ja pretendents ir personālsabiedrība), personu apvienības dalībnieka (ja pretendents ir personu apvienība) vai apakšuzņēmēja darbinieks vai apakšuzņēmējs vai 2. Speciālists papildus iepriekšējā punktā norādītajām personām ir nodarbināts arī pie cita darba devēja uz darba līguma pamata. [↑](#footnote-ref-1)