**Tirgus izpēte ID. Nr. GNP/2022/TI/36**

**“Maršruta savienojuma zīmju izgatavošana un uzstādīšana”**

**Reģionālā velo maršruta Nr.15 ““Viļaka - Gulbene – Ērgļi – Rīga, Green Ways” posma Gulbenes novadā marķēšana projekta Nr. LV-RU-006 “GREENWAYS RIGA - VILAKA” (Zaļie ceļi Rīga – Viļaka) ietvaros**

**Tehniskā specifikācija**

**PASŪTĪTĀJS**

|  |
| --- |
| **Gulbenes novada pašvaldība**  Piedāvājums jānosūta uz e-pasta adresi [elina.strode@gulbene.lv](mailto:elina.strode@gulbene.lv) līdz 24.07.2022. (ieskaitot) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p. k.** | **Tirgus cenas izpētes priekšmets** | **Mērv.** | **Apjoms** |
| 1. | Papildzīmes Nr. 857 „Velo maršruts” izgatavošana, piegāde un uzstādīšana | Gab. | 24\* |
| 2. | Papildzīmes balstu (stabu) izgatavošana, piegāde un uzstādīšana | Gab. | 7\* |
| 3. | Maršruta zīmes (stiprināmas uz koka gulšņiem) izgatavošana, piegāde un uzstādīšana | Gab. | 4\* |

\*Pasūtītājs informē, ka atsevišķā gadījumā skaits un izvietojums līdz līguma noslēgšanai no pasūtītāja puses var tikt precizēts.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Tehniskā specifikācija** |
| **1.** | **Norādes zīmes** (Velo maršruts Nr. 15) – izgatavošana, piegāde un uzstādīšana  Papildzīmes nr. 857 „Velo maršruts” prasības:   * zīmes izgatavotas un uzstādītas pēc LVS 77-1:2016, * izmērs 250 x 550 mm (no tām 1 gab. dubultlielums);   - zīmes pamats – 1mm bieza cinkota metāla loksne, dubultas locītas malas, aizmugure krāsota ar pelēku pulverkrāsu VAI sertificētas ceļa zīmes uz saplākšņa pamatnes ( veidu norādīt piedāvājumā);  - 1. klases atstarojošais materiāls;  - komplektā ietilpst metāla ceļa zīmju stiprinājumu (kronšteinu) komplekts katrai ceļa zīmei. |
| **2.** | **Papildzīmes balsts (stabs)** – izgatavošana, piegāde un uzstādīšana  Prasības:   * izgatavots un uzstādīts pēc LVS 77-1:2016; * materiāls: cinkota metāla caurule;   - lai nepieļautu ūdens iekļūšanu metāla caurulē, tai jābūt noslēgtai;  - uzstādītajam ceļa zīmes balstam jābūt vertikālam; nav pieļaujama tā viegla pagriešanās ap asi, izraušana vai noliekšanās no vertikālā stāvokļa; jābūt nodrošinātai balsta stabilitātei pašsvara, vēja slodžu, klimatisko u.c. apstākļu ietekmē. |
| **3.** | **Maršruta zīmes –** izgatavošana, piegāde un uzstādīšana  - pamatnes materiāls – 3mm alumīnija kompozītmateriāla VAI zīme uz saplākšņa pamatnes (veidu norādīt piedāvājumā)  - izmērs 250 x 550 mm  -plāksnes ar caurumiem stūros un komplektā nerūsējoša materiāla skrūves vismaz 30mm garas;  - druka – UV tintes druka tieši uz materiāla vai izmantojot ilglaicīgās plēves ar UV laminātu VAI līdzvērtīgs/austākas kvalitātes;  - druka izturīga pret laika apstākļu ietekmi. |

**Paredzamā līguma izpildes vieta**

Gulbenes novada teritorija (zīmju uzstādīšanas vietas pievienotas pielikumā).

**Līguma izpildes termiņš:**

Līguma izpildes termiņš: 1 mēnesis no līguma parakstīšanas dienas.

**Pretendenta piedāvājuma derīguma termiņš**: 1 mēnesis.

***Plānotās zīmju un stabu uzstādīšanas vietas***

*Papildzīme* ***nr. 857 „Velo maršruts”*** *(izmērs 250x550mm).*

*Velomaršruts Nr.15/6*

*Vizuālais noformējums – Uz zīmes izvietots* ***Nr. 15 un/vai Nr.6***

**GULBENES PILSĒTA**

**Karte ar norāžu atrašanās vietām:**

**https://www.google.com/maps/d/u/1/edit?mid=1ssELbp\_WG3AF2fcwrdKn6AKhYojljRg&usp=sharing**

***Maršruta SAVIENOJUMA\_zīmes***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **zīmes virziens, numurs** | **Zīmes numurs kartē** | **Kadastra numurs** | **GPS** | **Ceļa zīmes atrašanās vieta** | **Piezīmes**  Piestiprināta pie ceļa zīmes esoša balsta/ jauns balsts |
|  | Taisni Nr.15 | 1.punkts | 50010030057 | 57.18466, 26.77395 | Emzes iela | Uz esoša staba zem velomaršruta zīmju Nr. 11 un Nr. 166 zīmēm |
|  | Taisni Nr.15 | 2.punkts | 50010030057 | 57.18461, 26.77389 | Emzes iela | Uz esoša staba zem zīmes “Ass slodzes ierobežojums” stabs |
|  | Taisni Nr.15 | 3. punkts | 50010020285 | 57.18287, 26.76781 | Dzelzceļa iela | Uz esoša staba zem zīmes “Nogriezties pa kreisi aizliegts” un velomaršruts Nr.11 |
|  | Taisni Nr.15 | 4.punkts | 50010020293001 | 57.18189, 26.76567 | Dzelzceļa iela | Uz esoša staba zem zīmes “Stāvlaukums” |
|  | Pa labi Nr.15 | 5.punkts | 50010010154 | 57.17848, 26.75724 | Dzelzceļa – Rīgas/Miera ielas krustojums (uz Dzelzceļa ielas) | Uz esoša staba ar zīmi par kustību joslu sadalījumu (blakus stabā velomarķējums Nr.6) |
|  | Pa kreisi Nr.15 | 6.punkts | 50010070250 | 57.17836, 26.75636 | Dzelzceļa – Rīgas/Miera ielas krustojums (uz Miera/Rīgas ielas) | Uz staba ar zīmi “Dzelzceļš” un velomarķējumu nr.6 |
|  | Pa kreisi Nr.15 | 7.punkts | 50010070250 | 57.17839, 26.75614 | Miera iela pirms krustojuma ar Dzelzceļa ielu | Uz zīmes “Galvenais ceļš” staba |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kopā nepieciešams** | **Skaits** |
| **Norādes** | 7 |

**GULBENES NOVADS – TIRZAS PAGASTS**

**Karte ar norāžu atrašanās vietām:**

**https://www.google.com/maps/d/u/1/edit?mid=18OOaenY3q0nUxjHtg72D\_96MAbJBXNU&usp=sharing**

*(uzklikšķinot uz velo simbola var redzēt norādes numuru un foto)*

***Maršruta SAVIENOJUMA\_zīmes***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zīmes numurs kartē** | **zīmes virziens** |  | **Kadastra numurs** | **GPS** | **Ceļa zīmes atrašanās vieta, īpašnieks**  **(a/s km, ceļa puse)** | **Piezīmes**  Piestiprināta pie ceļa zīmes esoša balsta/ jauns balsts |
| 1.punkts |  | | | | | |
| Pa kreisi Nr.15 |  | 50940040278001 | 57.137870, 26.428214 | Izbraucot gar tējnīcu uz Upes ielas – virziens uz tiltu | Jauns stabs |
| 2.punkts |  | | | | | |
| Pa labi Nr.15 |  | 50940040295 | 57.137734, 26.428292 | Virziens no tilta/Upes iela uz tējnīcu | Jauns stabs |
| 3.punkts |  | | | | | |
| Taisni Nr.15 | 3.punkts (a) | 50940060040001 | 57.136608, 26.429449 | Pašvaldības ceļš uz estrādi, krustojums pirms tilta | Jauns stabs |
| Taisni Nr.15 | 3.punkts (b) | 50940060040001 | 57.136608, 26.429449 | Pašvaldības ceļš uz estrādi, krustojums pirms tilta | Tas pats stabs, zīme no otras puses |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kopā nepieciešams** | **Skaits** |
| **Norādes** | 4 |
| **Balsti** | 3 |

**UZ NOVADA CEĻIEM**

**Karte ar norāžu atrašanās vietām:**

**https://www.google.com/maps/d/u/1/edit?mid=1wCnBO8I2Owjwx7oAI7VYinsol-Yz7Zs&usp=sharing**

*(uzklikšķinot uz velo simbola var redzēt norādes numuru)*

***Maršruta SAVIENOJUMA\_zīmes***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. kartē** | **Zīmes virziens** | **Kadastra numurs** | **GPS** | **Ceļa zīmes atrašanās vieta** | **Piezīmes**  Piestiprināta pie ceļa zīmes esoša balsta/ jauns balsts |
| **1** |  | | | | |
| Pa labi Nr.15 un Nr. 6 | 50560040243 | 57.17284, 26.5046 | V413 | Uz staba pie ceļa zīmes “Krustojums ar mazāks nozīmes ceļu” |
| **2** |  | | | | |
| Pa labi Nr.15 un Nr. 6 | 50560040248 | 57.16785, 26.50802 (aptuvens) | Pirms V413 un V847 krustojuma  (uz ceļa V413) | Zīme uz esoša balsta. Zīmes Nr. 206 “Dodiet ceļu” Nr.801 papildzīme “Attālums līdz objektam” |
| **3** |  | | | | |
| Pa kreisi Nr.15 un Nr. 6 | 50560040244 | 57.16763, 26.50796 | Pirms ceļa V847 un V413 krustojuma (uz ceļa V847) | Jauns stabs |
| **4** |  | | | | |
| Pa labi Nr.6,  taisni Nr.15 – abas norādes uz vienas zīmes | 50940040242 | 57.142189, 26.433857 | V847 (pie Tirzas baznīcas) | Pie ceļa zīmes “Galvenais ceļš” staba. |
| **5** |  | | | | |
| Taisni Nr. 15 | 50940040278001 | 57.141426, 26.433039 | Krustojums Upes iela – V847 (uz pašvaldības ceļa) | JAUNS STABS! |
| **6** |  | | | | |
| Pa kreisi Nr.15 | 50940060040001 | 57.13448, 26.4288 | Pašvaldības ceļš uz Tirzas estrādi | JAUNS STABS! |
| **7** | Vizualizācija aptuvena, plāksne jāuzstāda uz esoša balsta, kas foto neuzrādās. | | | | |
| Pa labi Nr.15 | 50940060034 | 57.13406, 26.42891 | Uz P38 | Zīme uz esoša balsta. Zīmes Nr. 112 “Nelīdzens ceļš” un zīmes Nr. 802 papildzīme “Darbības zona” |
| **8** |  | | | | |
| Taisni Nr.15 | 50940060034 | 57.13368, 26.42909 | P38 un V430 krustojums  (uz P38) | Piestiprināta pie zīmes “Velēna 14” balsta |
| **9** |  | | | | |
| Taisni Nr.15 | 50940060034 | 57.133651, 26.429518 | Krustojums P38 un V430 | Uz norādes “Jaungulbene 14” staba |
| **10** |  | | | | |
| Taisni Nr.15 | 50940090103 | 57.089484, 26.408973 | Krustojums P38 un V447  (Uz P38) | Uz norādes “Kaipi 9” staba |
| **11** |  | | | | |
| Taisni Nr.15 | 50940090103 | 57.08941, 26.40917 | Krustojums P38 un V447  (Uz P38) | Jauns stabs |
| **12** |  | | | | |
| Taisni Nr.15 | 50940110098 | 57.046890, 26.380471 | P38 un V432 krustojums | Uz zīmes “Grote 7” staba |
| **13** |  | | | | |
| Taisni Nr.15 | 50940110098 | 57.046483, 26.380551 | P38, Gulbenes – Madonas novadu robeža | Uz zīmes “Gulbenes novads” staba |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kopā nepieciešams** | **Skaits** |
| **Norādes** | 13 |
| **Balsti** | 4 |

**Maršruta norādes - kompozītmateriāla**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **zīmes virziens** |  |  | **GPS** | **Ceļa zīmes atrašanās vieta,**  **(a/s km, ceļa puse)** | **Piezīmes**  Piestiprināta pie ceļa zīmes esoša balsta/ jauns balsts |
| **1.Zaļā ceļa gulsnis** | Pa labi/pa kreisi  Nr.15 |  |  | 57.190235, 26.782592 | uz “zaļā ceļa” krustojumā ar Emzes ielu | Uz esoša gulšņa |
|  | | | | | |
| **2. Pie Brīvības ielas** | Taisni Nr.15 |  |  | 57.179270, 26.741726 | Pie “zaļā ceļa” krustojuma ar Brīvības ielu | Pie info stenda vai esošā gulšņa (tiks precizēts) |
|  |  | | | | | |
| **3.Zaļā ceļa gulsnis** | Pa kreisi Nr.15 un Nr. 6 |  |  | 57.17324, 26.50465 | Zaļais dzelzceļš “Gulbene – Ieriķi” | Piestiprināta pie esoša gulšņa |
|  | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kopā nepieciešams** | **Skaits** |
| **Norādes** | 4 |