

**TIRGUS IZPĒTE**

**INTERAKTĪVĀS KARTES “ŪDENS ŅEMŠANAS VIETAS”**

**IZSTRĀDE UN UZTURĒŠANA**

 **ID Nr. BNP TI 2021/32**

**Informācija par pasūtītāju:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums  | Balvu novada pašvaldība |
| Reģistrācijas numurs  | 90009115622 |
| Juridiskā adrese | Bērzpils iela 1A, Balvi, Balvu novads |
| Kontaktpersona par tirgus izpētes priekšmetu | Balvu novada pašvaldības Finanšu un attīstības nodaļas projektu vadītāja Agate Vanaga, mob.20226635, e-pasts: agate.vanaga@balvi.lv  |
| Kontaktpersona par piedāvājumu sagatavošanu | Balvu novada pašvaldības iepirkumu speciāliste Sarmīte Gržibovska, t.64520931, e-pasts: sarmite.grzibovska@balvi.lv  |
| E-pasta adrese  | dome@balvi.lv  |
| Darba laiks  | pirmdienās 8:30-18:00; otrdienās, trešdienās un ceturtdienās 8:30-17:00; piektdienās 8:30-16:00 |

1. **Tirgus izpētes priekšmets** ir interaktīvās kartes “Ūdens ņemšanas vietas” izstrāde, izmitināšana uz Piegādātāja serveriem un uzturēšana Latvijas–Krievijas pārrobežu sadarbības programmas 2014.–2020.gadam projekta Nr. LV-RU-II-053 “Improvement of environmental management through joint actions in RU-LV cross-border regions” (“GreenPalette”) ietvaros atbilstoši tehniskajai specifikācijai.
2. Līguma  izpildes termiņš: 4 (četru) nedēļu laikā no līguma noslēgšanas, bet ne vēlāk kā līdz 2021.gada 30.jūnijam.
3. Līgumu slēgs Balvu novada pašvaldība.
4. Pretendentam piedāvājums jāiesniedz par visu apjomu. Tirgus izpētes priekšmeta apjomu nav atļauts dalīt sīkāk. Šādus piedāvājumus Pasūtītājs noraidīs.
5. Piedāvājumā jābūt iekļautām visām izmaksām, kas varētu rasties līguma izpildes laikā.
6. Piedāvātajai cenai jābūt nemainīgai visā līguma darbības laikā.
7. Vērtējot piedāvājumu, pasūtītājs ņem vērā kopējo cenu bez pievienotās vērtības nodokļa.  Pasūtītājs izvēlēsies piedāvājumu, kas atbildīs prasībām un būs ar zemāko cenu.
8. **Iesniedzamie dokumenti:**
	1. aizpildīts Pielikums Nr.2.
	2. aizpildīts piedāvājums Nr.3.
	3. Citi dokumenti, ko pretendents uzskata par nepieciešamu iesniegt un kas pierāda pretendenta atbilstību prasībām.
9. **Apmaksas noteikumi:** apmaksa tiek veikta pēc pieņemšanas - nodošanas akta un rēķina saņemšanas 10 (desmit) darba dienu laikā.
10. Par jebkuru informāciju, kas ir konfidenciāla, jābūt īpašai norādei.
11. Pretendents var grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
12. Iesniegtie piedāvājumi, izņemot, ja pretendents piedāvājumu atsauc, paliek Pasūtītāja īpašumā.
13. Pretendentam ir pilnībā jāsedz piedāvājuma sagatavošanas un iesniegšanas izmaksas. Pasūtītājs neuzņemas nekādas saistības par šīm izmaksām, neatkarīgi no Tirgus izpētes rezultāta.
14. **Piedāvājums jāiesniedz līdz 2021.gada 13.aprīlim, plkst. 13:00, Balvu novada pašvaldībā, Bērzpils iela 1a, Balvi, Balvu novads, LV-4501.** Piedāvājumu var iesniegt slēgtā iepakojumā, uz kura norādīts pasūtītājs, piegādātājs, atzīme par to, kurai tirgus izpētei piedāvājums iesniegts, kā arī informācija par to, kad piedāvājumu drīkst atvērt, norādot konkrētu datumu un laiku, vai elektroniski, sūtot uz tirgusizpetes@balvi.lv . Iesniedzot piedāvājumu elektroniski, e-pasta ziņojuma tēmā jānorāda TIRGUS IZPĒTES IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS, kā arī piedāvājums jāparaksta ar DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU.
15. Piedāvājumi, kas iesniegti pēc norādītā laika, tiks atzīti par neatbilstošiem tirgus izpētes noteikumu prasībām.

Pielikums Nr.1

Pie tirgus izpētes ar ID Nr. BNP TI 2021/32



**Tehniskā specifikācija**

1. **TIRGUS IZPĒTES MĒRĶIS**

1.1. Balvu novada pašvaldība realizē Latvijas–Krievijas pārrobežu sadarbības programmas 2014.–2020.gadam projektu Nr. LV-RU-II-053 “Improvement of environmental management through joint actions in RU-LV cross-border regions” (“GreenPalette”) (turpmāk – Projekts).

1.2. Tirgus izpētes mērķis ir noslēgt līgumu ar tirgus izpētes instrukcijā noteiktām prasībām atbilstošu izpildītāju par interaktīvās kartes “ŪDENS ŅEMŠANAS VIETAS” izstrādi, izmitināšanu uz Piegādātāja serveriem un uzturēšanu piecu gadu termiņā pēc Projekta beigām līdz 2027.gada 31.janvārim.

1. **TIRGUS IZPĒTES PRIEKŠMETS**

Interaktīvas tūrisma kartes “ŪDENS ŅEMŠANAS VIETAS” izstrāde, izmitināšana uz Piegādātāja serveriem un uzturēšana.

1. **IEPIRKUMA PRIEKŠMETA VISPĀRĒJS APRAKSTS**
	1. Izstrādātajai interaktīvo karšu risinājumam (turpmāk – Risinājumam) ir jāaptver Balvu novada teritorija.
	2. Risinājumam jāsastāv no divām loģiski saistītām daļām – satura pārvaldības sistēma un interaktīva karte.
	3. Risinājumam jānodrošina objektu aprakstu uzturēšanu latviešu, krievu un angļu valodās.
2. **INTERAKTĪVAS TŪRISMA KARTES RISINĀJUMS**
	1. **Kartes pamatne**

Piegādātājam jānodrošina vismaz divas atšķirīgas karšu pamatnes, kuras lietotājs var brīvi pārslēgt gala risinājumā:

4.1.1. Karšu pārlūks, kas sedz Projekta teritoriju un darbojas vismaz pārlūkprogrammas Chrome pašreizējā versijā un iepriekšējā, Edge pašreizējā versijā un iepriekšējā, Firefox pašreizējā versijā un iepriekšējā.

4.1.2. Minimālās prasības kartogrāfiskajam materiālam Balvu novada teritorijā:

4.1.2.1. Karšu mērogi no 1 : 20 000 līdz 1 : 2 000 000.

4.1.2.2. Uz vismaz vienas no piedāvātajām kartēm jābūt attēlotiem šādiem informācijas slāņiem:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Informācijas slānis** |
| 4.1.2.2.1. | detāls hidrogrāfijas tīkls un hidronīmi |
| 4.1.2.2.2. | zemes lietojums (mežs, purvs, atklātas ainavas, apbūve, ūdeņi) |
| 4.1.2.2.3. | autoceļi (klasificēti pēc nozīmes, seguma, izbraucamības) |
| 4.1.2.2.4. | autoceļu numuri (Eiropas, nacionālie, reģionālie) |
| 4.1.2.2.5. | dzelzceļa līnijas un pasažieru dzelzceļa stacijas; |
| 4.1.2.2.6. | apdzīvotās vietas (klasificētas pēc iedzīvotāju skaita un administratīvās nozīmes) |
| 4.1.2.2.7. | viensētas (ārpus apdzīvotam vietām ar nosaukumiem) |
| 4.1.2.2.8. | ielu nosaukumi un māju numuri apdzīvotās vietās |
| 4.1.2.2.9. | administratīvā iedalījuma (novadu) un teritoriālā iedalījuma (pagastu) robežas |

Karšu izmantošanas izmaksām, iekļaujot uzturēšanas izmaksas, jābūt iekļautām Risinājuma izstrādes cenā.

* 1. **Ūdens ņemšanas vietu attēlošana**
		1. Risinājumam jāsatur un jāattēlo ūdens ņemšanas vietu aprakstošā informācija un jānodrošina iespēja rādīt katras vietas fotoattēlu galeriju.
		2. Risinājumam jānodrošina iespēja noteikt personas atrašanās vietu un tuvākā maršruta izveidi līdz ūdens ņemšanas vietai.
		3. Risinājumam jānodrošina iespēja pievienot jaunas ūdens ņemšanas vietas un ieviest jaunus vietu apraksta laukus (tādus kā nosaukums, adrese, apraksts un citi).
	2. **Satura pārvaldības sistēma** (turpmāk – Sistēma)

4.3.1. Risinājumam jāsatur tīmekļa vidē pieejamu Sistēmu. Pasūtītāja atbildīgajam lietotājam tajā jāspēj veikt šādas darbības:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Darbības** |
| 4.3.1.1. | Jaunu ūdens ņemšanas vietu pievienošana – punktu, līniju (maršrutu vai citu) un poligonu zīmēšana uz kartes |
| 4.3.1.2. | Ūdens ņemšanas vietu ievietošana kartē, izmantojot adrešu meklēšanu Sistēmā |
| 4.3.1.3. | Ūdens ņemšanas vietu ievietošana kartē, ievadot vietas koordinātas |
| 4.3.1.4. | Daudzstūru un līniju malu platuma un krāsas izvēle |
| 4.3.1.5. | Esošo ūdens ņemšanas vietu rediģēšana – izvietojuma maiņa (pārbīdīšana kartē, līniju konfigurācijas maiņa utt.), esošo ūdens ņemšanas vietu atribūtu (piemēram, nosaukums, apraksts, adrese utml.) satura maiņa. |
| 4.3.1.6. | Ūdens ņemšanas vietu grupu atribūtu rediģēšana – jaunu atribūtu (piemēram, apraksts, adrese utml.) neierobežota skaita pievienošana; esošo atribūtu dzēšana vai labošana. |
| 4.3.1.7. | Fotoattēlu, viena vai vairāku, pievienošana Ūdens ņemšanas vietām |
| 4.3.1.8. | Ūdens ņemšanas vietu aprakstu tulkojumu vairākās valodās uzturēšana. |

4.3.2. Satura pārvaldības sistēmai jāsatur šāda funkcionalitāte:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Funkcija** |
| 4.3.2.1. | Sistēmas lietotāja saskarnei jābūt latviešu, angļu un krievu valodās |
| 4.3.2.2. | Lietotāja darbība Sistēmā notiek pēc autorizācijas, Sistēmai jāsatur paroles atjaunošanas funkcija. |
| 4.3.2.3. | Ūdens ņemšanas vietu meklēšana Sistēmā, ievadot vismaz 3 secīgus ūdens ņemšanas vietas nosaukuma simbolus |
| 4.3.2.4. | Rediģēšanas vēstures ierakstu uzturēšana. Satura administratoram jābūt iespējai iegūt informāciju par konkrēta objekta vai visu objektu labojumiem noteiktā laika periodā.  |

* 1. **Sākotnējo datu sagatavošana**
		1. Projekta ietvaros Pasūtītājs sagatavo sarakstu Excel failā ar risinājumā iekļaujamajām ūdens ņemšanas vietām Projekta teritorijā. Saraksts secīgās Excel kolonnās ietver ūdens ņemšanas vietas nosaukumu, to koordinātas (katra savā kolonnā) un aprakstu. Saraksts var ietvert arī citas vietu aprakstošas kolonnas, ja Pasūtītājs uzskata par nepieciešamu.
		2. Pēc Pasūtītāja sagatavota Excel faila saņemšanas Piegādātājs veic tā sākotnējo ielādi Sistēmā. Pasūtītājs nodrošina objektu informācijas tulkošanu.
	2. **Risinājuma izstrādes termiņš un uzturēšana**
		1. Darbu izpildes termiņš – 4 (četras) nedēļas no iepirkuma līguma noslēgšanas dienas. Šajā termiņā neietilpst laiks, ko Pasūtītājs patērē 4.4.1. apakšpunktā norādītā Excel faila sagatavošanai.
		2. Risinājuma nodevums ietver:
1. Interaktīvas kartes tīmekļa saiti, kas satur šai specifikācijai atbilstošu karšu risinājumu;
2. Satura pārvaldības sistēmas tīmekļa saiti, kā arī lietotājam nepieciešamo piekļuves informāciju šai sistēmai.
	* 1. Pretendents nodrošina Risinājuma uzturēšanu, t.i., kļūdu un nepilnību novēršanu un tehniskās konsultācijas, izmitināšanu līdz 2027.gada 31.janvārim.
	1. **Piedāvājuma sastāvs**
		1. Pretendents piedāvājumā norāda piedāvājuma atbilstību Tehniskajai specifikācijai. Piedāvājumam pilnībā jāatbilst Tehniskās specifikācijas nosacījumiem.
		2. Pretendents piedāvājumā norāda Risinājuma sākotnējās ieviešanas izmaksas un norāda ikmēneša Risinājuma abonēšanas maksu pēc Risinājuma ieviešanas visā Risinājuma uzturēšanas periodā.

Pielikums Nr.2

Pie tirgus izpētes ar ID Nr. BNP TI 2021/32

**PIETEIKUMS UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

**DALĪBAI BALVU NOVADA PAŠVALDĪBAS TIRGUS IZPĒTĒ**

**INTERAKTĪVĀS KARTES “ŪDENS ŅEMŠANAS VIETAS”**

**IZSTRĀDE UN UZTURĒŠANA**

 **ID Nr. BNP TI 2021/32**

**Informācija par pretendentu:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums  |  |
| Reģistrācijas numurs  |  |
| Juridiskā adrese/ adrese |  |
| Kontakttālrunis |  |
| e-pasts |  |
| Pretendenta kontaktpersona(vārds, uzvārds, amats, telefons, e-pasts) |  |
| Finanšu rekvizīti: |  |
| Bankas nosaukums: |  |
| Bankas kods: |  |
| Konta numurs: |  |
| Pilnvarotā persona, kas būs tiesīga parakstīt līgumu (amats, Vārds Uzvārds) |  |

Piedāvājam veikt interaktīvās kartes “Ūdens ņemšanas vietas” izstrādi, izmitināšanu uz Piegādātāja serveriem un uzturēšanu līdz 2027.gada 31.janvārim atbilstoši pasūtītāja prasībām par piedāvājuma cenu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pozīcija | Piedāvājuma cena bez PVN (EUR)  | PVN (EUR) | Piedāvājuma cena ar PVN (EUR) |
| Interaktīvās kartes “Ūdens ņemšanas vietas” izstrāde, izmitināšana uz Piegādātāja serveriem un uzturēšana līdz 2027.gada 31.janvārim |  |  |  |

Piedāvājuma cenā ir iekļauti visi nodokļi, nodevas, maksājumi un visas saistītās izmaksas, paredzēti visi riski darbu veikšanai, kas saistīti ar cenu izmaiņām, kas var rasties līguma izpildes laikā. Piedāvātās cenas būs nemainīgas visā līguma darbības laikā.

Apliecinu, ka nav tādu apstākļu, kas liegtu piedalīties tirgus izpētē un pildīt tirgus izpētē norādītās prasības.

Apliecinu piedāvājuma atbilstību Tehniskās specifikācijas nosacījumiem.

Ar šo apliecinu piedāvāto cenu pamatotību un spēkā esamību:

Paraksts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2021.gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pielikums Nr.3

Pie tirgus izpētes ar ID Nr. BNP TI 2021/32

**TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

**DALĪBAI BALVU NOVADA PAŠVALDĪBAS TIRGUS IZPĒTĒ**

**INTERAKTĪVĀS KARTES “ŪDENS ŅEMŠANAS VIETAS”**

**IZSTRĀDE UN UZTURĒŠANA**

 **ID Nr. BNP TI 2021/32**

Pretendents: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (nosaukums, reģistrācijas nr.)

Adrese: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pretendenta piedāvājuma apraksts brīvā formā, ņemot vērā tehniskās specifikācijas nosacījumus:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Apliecinu piedāvājuma atbilstību Tehniskās specifikācijas nosacījumiem.

Interaktīvā karte tiks izstrādāta līdz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Interaktīvā karte tiks izmitināta uz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ serveriem līdz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Paraksts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2021.gada \_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_