**2. pielikums**

Cenu aptauja “Talsu novada pašvaldības

kapsētu digitalizācija”, identifikācijas Nr. TNPz 2025/45

**Tehniskā specifikācija**

1. **Iepirkuma priekšmets:** Pretendentam jāveic 3 (trīs) Talsu novada pašvaldības kapsētu digitalizācija, saskaņā ar Tehniskās specifikācijas prasībām (2. pielikums). Kapsētu digitalizācija sevī ietver kapsētu uzmērīšanu, inventarizāciju, iegūto datu digitalizāciju, informācijas ievadīšanu, sistēmas izveidi un uzturēšanu.
2. **Darba uzdevums:** Pretendents veic zemāk norādīto Talsu novada kapu informācijas datu digitalizāciju, ievadīšanu un uzturēšanu Izpildītāja datorprogrammā(turpmāk – Sistēmā), piešķirot Pasūtītājam piekļuvi un lietošanas tiesības Sistēmā, izveidojot tajā Pasūtītāja lietotāja vietnes katrai no norādītajiem kapiem:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Kapsēta** | **Administratīvā teritorija** | **Kadastra apzīmējums** | **Platība (ha)** |
| 1. | Briņķu kapi | Abavas pagasts, Talsu novads | 88420150028 | 2,3 |
| 2. | Kolkas kapi | Kolkas pagasts, Talsu novads | 88620070200 | 2,17 |
| 3. | Pūckalna kapi | Laucienes pagasts, Talsu novads | 88700170061 | 2,29 |
| 4. | Pūckalna kapi | Laucienes pagasts, Talsu novads | 88700170090 | 0,9 |
| **Kopā:** | | | | **7,66** |

* 1. **KAPSĒTU APSEKOŠANA UN DABĀ ESOŠĀS SITUĀCIJAS FIKSĒŠANA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Veicamais darbs** | **Sasniedzamais rezultāts** |
| 1. | Kapsētu topogrāfiskā uzmērīšana digitālā formā un numuru piešķiršana kapavietām. | Kapsētu digitālās kartes izveidošana ar atzīmētām, numurētām kapavietām:   1. SHP vai ekvivalentā formātā poligonos ar kapavietas numuru kā atribūtu; 2. DNG vai ekvivalentā formātā ar kapavietu poligoniem un kapavietu numuriem. |
| 2. | Kapavietu fotofiksācija | 1. Kapavietu fotoattēli (vismaz divi fotoattēli no dažādām pusēm), labā kvalitātē (1-2MB) ar foto fiksācijas datumu. 2. Failam piešķirtais nosaukums ir kapavietas numurs. |
| 3. | Apbedīto uzvārdu, vārdu, dzimšanas, miršanas gadu fiksācija no kapavietu pieminekļa (plāksnes) | Kapsētā redzamā informācija ir piefiksēta elektroniskā formātā, informāciju piesaistot konkrētam kapa vietas numuram.  Saskaņā ar Tehniskās specifikācijas 1. pielikuma 1. tabulu. |
| * 1. **MIRUŠO UN APBEDĪJUMA VIETU UZSKAITES DOKUMENTU DIGITALIZĀCIJA UN PIESAISTE KAPSĒTU APSEKOŠANAS DATIEM** | | |
| **Nr.** | **Veicamais darbs** | **Sasniedzamais rezultāts** |
| 1. | Mirušo reģistrācijas grāmatu skenēšana (fotografēšana) | Informācija piesaistīta pie apbedījumiem.  Mirušo reģistrācijas grāmatu skenēti faili (fotogrāfijas) labā kvalitāte (1-2MB) jpg formātā. |
| 2. | Mirušo reģistrācijas grāmatu informācijas digitalizācija | Informācija piesaistīta pie apbedījumiem.  CSV formātā ar mirušo reģistrācijas grāmatas informāciju, saskaņā ar Tehniskā specifikācijas 1. pielikuma 2. tabulu. |
| 3. | Izveidot informācijas tehnoloģiju sistēmu iegūto datu apstrādei, glabāšanai un papildināšanai. | 1. Sistēmai jānodrošina ģeogrāfisko un teksta datu integrēta attēlošana gan digitālā kartē, gan datu tabulās. 2. Jānodrošina vismaz šādas informācijas uzturēšanu par kapsētu un apbedījumiem:    1. digitalizēts kapsētas plāns /karte, kur lietotājs ērti un pastāvīgi var papildināt kapsētu ar infrastruktūras objektiem (ceļiem, aprīkojumiem, rindām, u.c.), var izveidot un apstrādāt informāciju par kapa vietām, apbedījumiem, celiņiem, takām. Vēlams nodrošināt informāciju arī par kapsētas papildus objektiem – koki, ūdens ņemšanas vietas, laternas, atkritumu konteineri, būves (piem. kapličas, brīvkrāns);    2. teksta datu uzturēšana un papildināšana par apbedījumiem, kapa vietu īpašniekiem un citu informāciju, apbedījuma meklēšana kartē pēc teksta datiem;    3. vajadzības gadījumā sagatavot vecās kapa vietas aktu;    4. iespēja piefiksēt un publicēt kapsētas notikumus (bēres, kapu svētkus u.c.);    5. iespēja sagatavot apbedīto sarakstus un statistiku dažādos laika periodos. 3. Jānodrošina piekļuves tiesības sistēmai katras kapsētas atbildīgajai personai no Pasūtītāja puses. 4. Jānodrošina, lai sistēma ir pieejama no visām vietām, kur pieejams internets. 5. Jānodrošina, lai sistēma nav jāinstalē un darbojas uz visām platformām. 6. Jānodrošina, lai sistēma pieejama no mobilajām iekārtām (planšetdatoriem). 7. Papildus jānodrošina kapsētas fiksēto datu publicēšana, lai informācija par apbedīto vārdiem, uzvārdiem, dzimšanas un miršanas datiem būtu pieejama iedzīvotājiem. 8. Sistēmai un tajā uzkrātajai informācijai jāatbilst Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, tajā skaitā Vispārīgās datu aizsardzības regulai. |
| 4. | Informāciju tehnoloģiju sistēmas uzturēšana un apkalpošana | 1. Sistēma tiek uzglabāta Izpildītāja izvēlētā krātuvē. 2. Sistēmas uzturēšana un apkalpošana Talsu novada 3 digitalizētās kapsētās – Abavas pagastā, Kolkas pagastā un Laucienes pagastā, līgumā noteiktajā termiņā. 3. Izpildītājs nodrošina kapsētas profila apkalpošanu:    1. Portāla uzturēšana, t.sk. servera un aparatūras uzturēšana.    2. Jauninājumu un uzlabojumu ieviešana pēc Pasūtītāja nepieciešamības. 4. Izpildītājs nodrošina telefoniski pieejamu sistēmas konsultantu darba laikā. 5. Pasūtītāja lietotāju (6-8 personu) pirmreizējo klātienes apmācību Sistēmas lietošanā. |

*Tehniskās specifikācijas sagatavotājs:*

*Talsu novada pašvaldības Nekustamo īpašumu un vides aizsardzības departamenta*

*vides speciāliste Jana Būdniece*

*10.05.2025.*

Ar šo Pretendents apņemas izpildīt un nodrošināt Tehniskās specifikācijas prasības.

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds, amats**  *(Pretendenta pārstāvja vai tā pilnvarotās personas)* |  |
| **Paraksts** |  |

Tehniskās specifikācijas 1.pielikums

1.tabula “Informācija par mirušo”

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Mirušā Vārds | Mirušā Uzvārds | Dzimšanas datums | Miršanas datums | Personas kods |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

2.tabula “Informācija par apbedījuma veikšanu”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Apbedīšanas datums | Mirušā vārds | Mirušā uzvārds | Vecums | Kapavietas sektors | Rinda | Vieta | Kapavietas platība | Kapavietas uzturētāja vārds, uzvārds | Virsapbedījums  (jā/nē) | Piezīmes |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |