**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**1. PIRKIMO OBJEKTAS**

**1.1.** **Prekių pavadinimas** – Gelžbetoninių konstrukcijų gaminių ir statybinių mišinių pirkimas.

**1.2. Prekių apimtys ir kiekiai.**

1.2.1. Preliminarūs prekių kiekiai nurodyti Priede N.1,

1.3. Prekių tiekimo terminas 12 mėnesių nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

**2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS**

Gelžbetoninių konstrukcijų gaminių ir statybinių mišinių naudojimo paskirtis – šilumos tiekimo tinklų konstrukcinių elementų – kanalų, kamerų, lovių, liukų ir t.t. remontui, bei atstatymui avarijų likvidavimo atvejais.

**3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PREKĖS**

3.1. Gelžbetoniniai konstrukcijų gaminiai turi atitikti Statybos įstatymo 4 straipsnio „Esminiai statinio reikalavimai“ reikalavimus šilumos tiekimo tinklų ir jų konstrukcinių elementų eksploatavimo metu.

3.2. Pristatomi gelžbetoniniai konstrukcijų gaminiai turi būti nauji ir be defektų. Gelžbetoniniai konstrukcijų gaminiai turi atitikti standartines gaminio specifikacijas pagal gaminio žymenis, bei reikalingą betono klasę pagal LST EN 206-1 standartą;

3.3. Statybinių mišinių (statybinis cemento - smėlio skiedinys, kalkių ir smėlio mišinys, sijotas smėlis ir betono mišinys) mažiausias užsakomas kiekis 0,3 m³;

3.4. Mažiausias gelžbetoninių konstrukcijų gaminių užsakomas kiekis 2 tonos.

**4. DOKUMENTAI, REIKALINGI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINĖMS SAVYBĖMS IR KOKYBEI PATVIRTINTI**

4.1.Tiekėjas, perdavęs prekės Pirkėjui, kartu turi perduoti ir prekių perdavimo-priėmimo aktą, prekių atitikties deklaracijas ir visą būtiną prekių naudojimo dokumentaciją.

4.2. Dokumentacija turi būti pateikiama lietuvių kalba.

1. **APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI**
   1. Prekė turi būti tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos;
   2. Prekė, virtusi atliekomis, tinkama paruošti pakartotinai naudoti ar perdirbti.

**6. PRIEDAI**

Priedas Nr. 1. Preliminarus gelžbetoninių konstrukcijų gaminių ir statybinių mišinių sąrašas ir jų tipai.

Priedas Nr. 1

**PRELIMINARUS GELŽBETONINIŲ KONSTRUKCIJŲ GAMINIŲ IR STATYBINIŲ MIŠINIŲ SĄRAŠAS IR TIPAI:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eilės Nr. | Pavadinimas | Markė/ tipas\* | Mato vnt. | Preliminarus kiekis |
|  | Statybinis cemento-smėlio skiediniai | SIIIa, M10 0/4 Sk1 (M100);  SIIIa, M15 0/4 Sk1 (M150);  SIIIa, M20 0/4 Sk1 (M200); | m³ | 8  8  8 |
|  | Kalkių ir smėlio mišinys | S1a, 1:4,5 0/2 mūrui;  S1a, 1:3, 0/2 tinkui; | m³ | 3  3 |
|  | Sijotas smėlis | Fr. 0/4; | t | 12 |
|  | Betono mišinys | C6/7,5-XO-Cl0, 4-S1-16 (M100);  C8/10-XO- C10,4-S1-16 (M150);  C12/15-XO-C10,4-S1-16 (M200);  C16/20-XO-Cl0, 4-S1-16 (M250);  C20/25-XO-Cl0, 4-S1-16 (M300); | m³ | 4  3  3  3  2 |
|  | Gelžbetoniniai loviai | L4/2-8; klasė C20/25;  L6/2-8; klasė C20/25;  L11/2.-8; klasė C20/25;  L14/2-8; klasė C20/25; | vnt. | 1  1  2  2 |
|  | Gelžbetoninės kanalų dengimo plokštės | P5-8; klasė C20/25;  P8-8; klasė C20/25;  P11-8; klasė C20/25;  P15-8; klasė C20/25; | vnt. | 14  14  16  5 |
|  | Šulinių žiedai | Ž7-2.5-0,8L; klasė C35/45;  Ž7-5-0,8L; klasė C35/45;  Ž7-10-0,8L; klasė C35/45;  Ž10-2,5-0,9; klasė C35/45;  Ž10-2,5-0,9L; klasė C35/45;  Ž10-5-0,9; klasė C35/45;  Ž10-5-0,9L; klasė C35/45;  Ž10-10-0,9; klasė C35/45;  Ž10-10-0,9L; klasė C35/45; | vnt. | 3  3  3  1  1  1  1  2  2 |
|  | Šulinių aukščio reguliavimo žiedai | RŽ7-0,5-0,8; klasė C35/45;  RŽ7-1-0,8; klasė C35/45;  RŽ7-1,5-0,8; klasė C35/45;  RŽ7-2-0,8; klasė C35/45;  RŽ7-3-0,8; klasė C35/45;  RŽ7-5-0,8; klasė C35/45; | vnt. | 12  12  12  12  4  1 |
|  | Kūginiai žiedai | KŽ7/10-6-0,9L C35/45; | vnt. | 4 |
|  | Gelžbetoniniai šulinių liuko dangčiai | KD-7; | vnt. | 46 |
|  | Betoninių pamatų blokai | B9.6.2; klasė C8/10;  B24.6.2; klasė C8/10;  B24.6.3; klasė C8/10;  B24.6.4; klasė C8/10; | vnt. | 4  4  4  4 |
|  | Akmens skalda kelių pagrindimams | fr. 0/45 mm | t. | 2 |

\*Gali būti siūlomos ir lygiavertės prekės