**3. pielikums**

 Iepirkuma **„ Apkures katla un granulu degļa piegāde un uzstādīšana Ilūkstes 1.vidusskolai”,**

identifikācijas Nr. **“INP 2017/16”** nolikumam

### TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

**1. Pasūtītājs:** Ilūkstes novada pašvaldība, Brīvības iela 7, Ilūkste, Ilūkstes novads.

Tālrunis: 654 47850; fakss: 654 62245; e-pasts: dome@ilukste.lv.

**2. Uzdevums:** Veikt apkures katla un granulu degļa **piegādi un uzstādīšanu** Ilūkstes 1.vidusskolā.

3. Katla piegādātājs nodrošina katla montāžu katlu mājas telpā ar pieslēgumiem elektroapgādei, skurstenim un cauruļvadiem (katlu mājas telpā).

4. Saskaņā ar līguma nosacījumiem, Darbuzņēmējs, neaprobežojoties ar zemāk minēto, ir pilnībā atbildīgs par:

a) jebkuru tehnisko parametru, ieskaitot Pasūtītāja sagatavoto, pārbaudi;

b) būvdarbu veikšanu;

c) aprīkojuma un materiālu piegādi un uzstādīšanu;

d) iekārtu piegādi un uzstādīšanu;

e) darbu pārbaudēm;

f) izpilddokumentācijas sagatavošanu un Darbu nodošanu ekspluatācijā;

g) pasūtītāja personāla apmācību;

h) saistībām defektu paziņošanas periodā.

|  |  |
| --- | --- |
| Katla tips | Granulu apkures iekārta ar pašattīrīšanāssistēmu, ar kurināmā automātisko padeviar keramikas oderējumu (gan katlam gandeglim), deglis ar kustīgiem ārdiem,kurināmā automātisko padevi un arprimāro un atkārtotu gaisa padevi, katla iekārtu vienlaicīgi var kurināt gan ar granulām, gan malku. Katla iekārtai jābūt ar kaskādes tipa, pusvertikāla novietojuma plauktveida siltummaini, tīrāmi pa speciālām, augšējām, hermētiski noslēgtām lūkām. |
| Katla nomināla siltuma jauda (QN), kW | 300 kW |
| Darbības lietderības koeficients, ne mazākspar, % | Ne mazāks par 90% (Pasūtītājam irtiesības pārbaudīt iekārtu efektivitāti,pieaicinot neatkarīgus ekspertus) |
| Kalpošanas laiks, ne mazāks, kā (gados) | 10 |
| Katla maksimālie izmēri bez degļa n | B=1260 mm L=1800 mmH=1860 mm |
| Izmantojamais kurināmais | Kokskaidu granulas, malka |
| **Emisiju līmenis** | Saskaņā ar LR likumdošanā noteiktajāmnormām un noteikumiem. |
| **Trokšņa līmenis** | Saskaņā ar LR likumdošanā noteiktajāmnormām un noteikumiem |
| Automātika | Automatizēta katlu vadība (ieskaitotvizualizāciju) ar SMS komunikācijasvadības un kontroles bloku; Attālinātaapkures katla darbības kontrole unvadība (no cita datora datora);Automātiska apkures katla siltumaražošanas jaudas modulācijas vadība(100% - 30%); Granulu degšanas procesaregulēšanas un kontroles bloks; automātiska granulu aizdedzināšanassistēma |
| Katla aizsardzība un drošība | Pārkaršanas ugunsdrošības sistēma;signalizācijas sistēma SMS veidā;UPS (atpakaļ degšanas aizsardzībai, elektrības atslēgšanās gadījumā) |
| Apkalpošana | Katram katlam atbilstošas apkalpošanasplatformas, kāpnes un apkalpošanasdarba rīku komplekts |
| Granulu bunkurs  | Granulu bunkurs ar ietilpību 1,5 t, t.sk. lokano transportieru padeves sistēma no granulu bunkura līdz granulu deglim |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Pretendenta vadītāja paraksts:\_\_\_\_ |  |
|  | Vārds, uzvārds:\_\_\_\_ |  |
|  | Amats:\_\_\_\_ |  |

 z.v.