**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](mailto: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 pašattīrīšanās  sistēmu, ar kurināmā automātisko padevi  ar keramikas oderējumu (gan katlam gan  deglim), deglis ar kustīgiem ārdiem,  kurināmā automātisko padevi un ar  primāro 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 mazāks  par, % | Ne mazāks par 90% (Pasūtītājam ir  tiesības pārbaudīt iekārtu efektivitāti,  pieaicinot neatkarīgus ekspertus) |
| Kalpošanas laiks, ne mazāks, kā (gados) | 10 |
| Katla maksimālie izmēri bez degļa n | B=1260 mm L=1800 mm  H=1860 mm |
| Izmantojamais kurināmais | Kokskaidu granulas, malka |
| **Emisiju līmenis** | Saskaņā ar LR likumdošanā noteiktajām  normām un noteikumiem. |
| **Trokšņa līmenis** | Saskaņā ar LR likumdošanā noteiktajām  normām un noteikumiem |
| Automātika | Automatizēta katlu vadība (ieskaitot  vizualizāciju) ar SMS komunikācijas  vadības un kontroles bloku; Attālināta  apkures katla darbības kontrole un  vadība (no cita datora datora);  Automātiska apkures katla siltuma  ražošanas jaudas modulācijas vadība  (100% - 30%); Granulu degšanas procesa  regulēšanas un kontroles bloks;  automātiska granulu aizdedzināšanas  sistēma |
| Katla aizsardzība un drošība | Pārkaršanas ugunsdrošības sistēma;  signalizācijas sistēma SMS veidā;  UPS (atpakaļ degšanas aizsardzībai, elektrības atslēgšanās gadījumā) |
| Apkalpošana | Katram katlam atbilstošas apkalpošanas  platformas, kāpnes un apkalpošanas  darba 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.