**ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за

определяне на прогнозна стойност при възлагане на предстояща обществена поръчка с предмет: **Проектиране и доставка на нови въздухоохладители за охладителна система на генераторите на ХГ-1, ХГ-2, ХГ-3, ХГ-4 и ХГ-5 във ВЕЦ „Пещера“**

ОТ: ……………………………………………………………………………………………………

(наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон за контакт, електронна поща)

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с необходимостта от определяне на прогнозната стойност на предстояща за възлагане обществена поръчка с предмет: **Проектиране и доставка на нови въздухоохладители за охладителна система на генераторите на ХГ-1, ХГ-2, ХГ-3, ХГ-4 и ХГ-5 във ВЕЦ „Пещера“** и провеждане на пазарни консултации ви представяме нашето индикативно предложение за цена и срок, както следва:

**Основни технически данни на съществуващите въздухоохладители на ХГ-1, 2, 3 и 4.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Технически изисквания** | | **Предложение на изпълнителя** | **Количество** | **Ед. цена в лева, без ДДС** |
| 1 | Изготвяне на работен проект | | | **1 бр.** |  |
| 2 | Тип | Tоплообменник тип "вода-въздух" изработен от медни тръби и алуминиеви ламели |  | **32 бр.** |  |
| 3 | Брой въздухоохладители на всеки един хидрогенератор | 8 |  |
| 4 | Охлаждаща мощност на един охладител | 94 kW |  |
| 5 | Температура на изходящ въздух | 35 0С |  |
| 6 | Температура на входящ въздух | 55 0С |  |
| 7 | Температура на охлаждаща вода | 12÷18 0С |  |
| 8 | Максимално работно налягана на  охлаждаща вода | 0,4 Mpa |  |
| 9 | Дебит на охлаждаща вода на системата | 60 m3/h |  |
| 10 | Количество въздух преминаващ през един охладител | 18 000 m3/h |  |
| 11 | Загуба на налягане на охлаждаща вода | ≤ 0,3 bar. |  |
| **12** | Финост на филтрация на охлаждаща вода | 300 µm |  |
| 13 | Брой тръби | 60 |  |
| 14 | Размер на тръбите | Ø 16x1 mm |  |
| 15 | Дължина на тръбите | 1945 mm |  |
| 16 | Разположение на тръбите | Шахматно, 3 реда по 20 броя тръби в  ред |  |
| 17 | Дебелина на ламели | 0,3 mm |  |
| 18 | Стъпка между ламелите | 3 mm |  |
| 19 | Размери на сечението на въздухоохладител, през което преминава въздуха | Ширина: 1040 mm  Височина: 1945 mm |  |
| **ОБЩА СТОЙНОСТ в лв., без ДДС** | | | |  | |

**Основни технически данни на съществуващите въздухоохладители на ХГ- 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Технически изисквания** | | **Предложение на изпълнителя** | **Количество** | **Ед. цена в лева, без ДДС** |
| **1** | Изготвяне на работен проект | | | **1 бр.** |  |
| 1 | Тип | Tоплообменник тип "вода-въздух" изработен от медни тръби и алуминиеви ламели |  | **10 бр.** |  |
| 2 | Брой въздухоохладители на всеки един хидрогенератор | 10 |  |
| 3 | Охлаждаща мощност | Неизвестна |  |
| 4 | Температура на изходящ въздух | 35 0С |  |
| 5 | Температура на входящ въздух | 55 0С |  |
| 6 | Температура на охлаждаща вода | 12÷18 0С |  |
| 7 | Максимално работно налягана на  охлаждаща вода | 0,4 Mpa |  |
| 8 | Финост на филтрация на охлаждаща вода | 300 µm |  |
| 9 | Брой тръби | 32 |  |
| 10 | Размер на тръбите | Ø 25x1,5 mm |  |
| **11** | Дължина на тръбите | 1700 mm |  |
| 12 | Размери на сечението на въздухоохладител, през което преминава въздуха | Ширина: 430 mm  Височина: 1700 mm |  |
| **ОБЩА СТОЙНОСТ в лв., без ДДС** | | | |  | |

Индикативен срок за доставка: …………………………………. дни.

Франко място за изпълнение на поръчката: гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ 244, База управление Пловдив, Предприятие ВЕЦ.

Цената и срокът са определени при пълно съответствие с Приложение 1 – ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ от пазарната консултация.

Дата: ………….. ПОДПИС и ПЕЧАТ:

......................................................................... /име и фамилия/

.........................................................................

/длъжност на представляващия участника/