**ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за

определяне на прогнозна стойност при възлагане на предстояща обществена поръчка с предмет: **Доставка на въздухоохладители за ХГ3 и ХГ4 на ВЕЦ „Батак“**

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 **Доставка на въздухоохладители за ХГ3 и ХГ4 на ВЕЦ „Батак“** и провеждане на пазарни консултации ви представяме нашето индикативно предложение за цена и срок, както следва:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Технически изисквания** | | **Предложение на изпълнителя** | **Количество** | **Ед. цена в лева, без ДДС** |
| 1 | Тип | Tоплообменник тип "вода-въздух" изработен  от медни тръби и алуминиеви ламели |  | **12 бр.** |  |
| 2 | Охлаждаща мощност на един охладител | ≥ 82,5 kW |  |
| 3 | Температура на изходящ въздух | 30 ÷ 32 °С |  |
| 4 | Температура на входящ въздух | 55 ÷ 57 °С |  |
| 5 | Температура на охлаждаща вода | 18 ÷ 20 °С |  |
| 6 | Максимално работно налягане на  охлаждаща вода | 0,4 ÷ 0,45 Mpa |  |
| 7 | Дебит на охлаждаща вода на системата | 30 ÷ 31 m3/h |  |
| 8 | Количество въздух преминаващ през  един охладител | 10600 ÷ 10900 m3/h |  |
| 9 | Загуба на налягане на охлаждаща вода | ≤ 0,2 bar. |  |
| 10 | Финост на филтрация на охлаждаща вода | 300 µm |  |
| **Конструкция** | | | |
| **11** | Брой тръби | 120 |  |
| 12 | Размер на тръбите | Ø 16 x 0,8 ÷ 1 mm |  |
| 13 | Дължина на тръбите | 1040 mm |  |
| 14 | Разположение на тръбите | Шахматно, 6 реда по 20 броя тръби в  ред |  |
| 15 | Дебелина на ламели | 0,3 mm |  |
| 16 | Стъпка между ламелите | 3 ÷ 3.1 mm |  |
| 17 | Осъществяване на контакт между тръби  и ламели | Чрез механично раздуване |  |
| 18 | Закрепване на тръбите към тръбни  решетки | Чрез развалцоване (без запояване) |  |
| 19 | Размери на сечението на въздухоохладител, през което преминава въздуха | Ширина: 1100 mm  Височина: 1000 mm |  |
| 20 | Присъединяване вход/изход вода | Посредством фланци DN80 |  |
| **Основни материали** | | | |
| 21 | Ламели | Алуминий |  |
| 22 | Тръбна решетка | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 23 | Ограничител | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 24 | Тръби | Мед |  |
| 25 | Текелажни елементи (уши) | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 26 | Ребра | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 27 | Челна шина | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 28 | Затваряща плоча | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 29 | Купол | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 30 | Шина за купол | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 31 | Фланец за купол | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 32 | Страница | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 33 | Щуцер | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 34 | Пробка | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| 35 | Фланци | Неръждаема стомана (DIN EN 1.4301/ DIN EN 1.4401) |  |
| **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/