**ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за

определяне на прогнозна стойност при възлагане на предстояща обществена поръчка с предмет: **„ВЕЦ "Кричим" - Нови маслоохладители на ГГЛ и ПЛ на ХГ1 и ХГ2 – доставка“**

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: **„ВЕЦ "Кричим" - Нови маслоохладители на ГГЛ и ПЛ на ХГ1 и ХГ2 – доставка“** 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** |
| **Тип** | **Tоплообменник тип "вода-въздух" изработен от медни тръби и алуминиеви ламели** |
| 1 | Охлаждаща площ на един маслоохладител | 9 m2 |  | **12 бр.** |  |
| 2 | Работна температура на масло | 30 ÷ 40 0C |  |
| 3 | Количество на масло във ваната | 3900 l |  |
| 4 | Дебит на охлаждаща вода | 16 ÷ 17 m3/h |  |
| 5 | Температура на охлаждаща вода | 10 ÷ 18 0C |  |
| 6 | Налягане на охлаждаща вода | 4 ÷ 4,2 bar |  |
| 7 | Финост на филтрация на охлаждаща вода | 300 µm |  |
| **Конструкция** | | | |
| 9 | Брой тръби в един маслоохладител | 96 бр. |  |
| 10 | Размер на тръбите | Ø20 x 2 mm |  |
| 11 | Брой укрепващи тръби в  един маслоохладител | 2 бр. |  |
| 12 | Размер на укрепващи тръби | Ø24х2 mm |  |
| 13 | Закрепване на тръбите  към тръбна дъска | Чрез развалцоване  (без запояване) |  |
| 14 | Закрепване на укрепващи тръби към тръбна дъска | Чрез завяряване |  |
| 15 | Свързване на капаци към тръбна дъска | Чрез болтове M10, DIN 933 Zn |  |
| 16 | Присъединяване вход/изход вода | Посредством фланци DN50 |  |  |  |
| **Изисквания към материалите за изработка на маслоохладителите** | | | |
| 18 | Тръбна дъска | Неръждаема стомана: DIN EN 1.4301 (304 AISI/SAE) / DIN EN 1.4401 (316 AISI/SAE) |  |
| 19 | Капаци | Неръждаема стомана: DIN EN 1.4301 (304 AISI/SAE) / DIN EN 1.4401 (316 AISI/SAE) |  |
| 20 | Тръби | Мед |  |
| 21 | Укрепващи тръби | Неръждаема стомана: DIN EN 1.4301 (304 AISI/SAE) / DIN EN 1.4401 (316 AISI/SAE) |  |
| 22 | Уплътнения | NBR |  |
| Допълнителни изисквания | | | |
| 23 | Маслоохладителите да са изработени с данни от т.4.1.1. и приложените чертежи от т.6. | |  |
| 24 | Тръбните дъски да са изработени от неръждаема стомана с дебелина не по-малка от 20 mm и с допустимо отклонение челни повърхнини (след монтажа на тръбите) от равнинност до 0,10 мм. с клас на грапавост в Ra 3,5÷5 µm. | |  |
| 25 | Капаците да се изработени от неръждаема стомана. | |  |
| 26 | Да се изработи укрепващ пакет от стомана и текстолит срещу деформация на медните тръби. | |  |
| 27 | Маслоохладителите да бъдат експлоатационно пригодниза профилактични почиствания и оглед. | |  |
| **ОБЩА СТОЙНОСТ в лв., без ДДС** | | | |  | |

**Забележки**:

* При използване на медни тръби с друг диаметър, кандидатът да представи изчислителна записка в „Техническото предложение”, доказваща постигане на необходимата охлаждаща способност.
* Навсякъде, където в изискванията от техническата спецификация е посочен конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, конкретен модел, търговска марка, патент, източник, специфичен процес, тип, конкретен произход или производство да се счита добавено „или еквивалентно/и“.

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

Индикативен гаранционен срок……………….. месеца.

Франко място за изпълнение на поръчката: Централен склад на НЕК ЕАД, П ВЕЦ, гр. Пловдив, ул. Васил Левски № 244

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/