**Приложение №1- Техническа спецификация**

1. **ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ - ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА** 
   1. Предмет на Договора е: Сервизната поддръжка и ремонта на компресори, в зависимост от обособената позиция, за която е сключен. Предмета на договора включва: профилактика на определен брой часове, планова и аварийна поддръжка на компресорни агрегати.
      1. Обособена позиция 1 - Сервизна поддръжка и ремонт на винтови компресори;
      2. Обособена позиция 2 - Сервизна поддръжка и ремонт на въздуходувки;
      3. Обособена позиция 3 - Сервизна поддръжка и ремонт на въздушни компресори.
   2. Дейностите, предмет на договора са описани в Ценовите таблици в Раздел Б: Цени и данни от документацията за участие за всяка обособена позиция. В посочените дейности не се включват дейности по ремонт и поддръжка на електродвигателите на посочените агрегати. Изпълнителят поддържа само компресорната част и блокът за управление, където е приложимо.
   3. Всички дейности, предмет на договора се извършват само след писмено възлагане от страна на Контролиращия служител по договора, в което възлагане се описва типа на ремонта. В случай на аварийно възлагане, Контролиращия служител описва типа на повредата. Всички ремонтни дейности по обособена позиция 1 се изпълняват в сервиз на Изпълнителя, а за обособена позиция 2 и 3 се изпълняват в сервиз на Изпълнителя, по начина описан в т.1.4 от настоящия раздел.
   4. Контролиращият служител, изпраща по електронна поща/факс запитване за калкулация на ремонта (планов, авариен или основен) до Изпълнителя. Срокът, в който Изпълнителя следва да върне калкулацията, включваща подробно описание на всички дейности, резервни части, консумативи и труд, не може да превишава два работни дни.
   5. Изпълнителят е длъжен – за всяко обслужване описано в Ценова таблица 1, да извърши първо дейността по Пълна проверка на оборудването, като съгласно нея да предложи оферта за извършване на профилактика - съгласно Ценова таблица 1 или ремонт - съгласно Ценова таблица 2 и Ценова таблица 3. При извършване на ремонт съгласно Ценова таблица 2 и Ценова таблица 3 дейностите и консумативите предвидени за съответните часове в Ценова таблица 1 трябва да бъдат предвидени и включени при изпълняване на ремонта съгласно Ценова таблица 2 – при констатиране на необходимост от тях.
   6. След одобрение на получената калкулация, Възложителят, изпраща по електронна поща/факс възлагане на изпълнението на ремонта. Срокът за изпълнение започва да тече, считано от датата на възлагане.
   7. Максималният срок за извършване на основен ремонт (при подмяна на основни компоненти и възли на компресорния агрегат) е до 20 (двадесет) работни дни, считано от датата на доставка в склада на Изпълнителя на резервни части и консумативи.
   8. Максималният срок за доставка на резервни части и консумативи е до 40 работни дни, считано от датата на възлагане на изпълнението на ремонта.
   9. Максималният срок за изпълнение на всякакъв вид ремонтни дейности, с изключение на основен ремонт, е до 10 (десет) работни дни, считано от датата на възлагане на изпълнението на ремонта.
   10. Изпълнението на всички дейности по договора, ще бъдат приемани чрез подписан без възражения от страна на Контролиращия служител от страна на Възложителя приемо - предавателен протокол. В него следва да бъдат описани всички изпълнени дейности/операции, подменени части/консумативи и труд.
   11. Максималният срок за реакция при аварийни ситуации е до 24 часа, считано от уведомяването на Изпълнителя по имейл/факс и телефон. Под реакция се разбира, изпращане в обекта на Възложителя на сервизен специалист на Изпълнителя за диагностициране на повредата.
   12. Изпълнителят влага в ремонта само оригинални резервни части и консумативи, съобразени със спецификацията на съответните компресори. Резервните части и консумативи, вложени в ремонта следва да бъдат придружени със сертификати за качество/декларация за съответствие от производителя.
   13. Изпълнителят осигурява минимум 6 /шест/ месеца гаранционен срок на извършения от него ремонт на компресорен агрегат, считано от дата на подписания без възражения от страна на контролиращия служител на Възложителя на приемо-предавателен протокол.
   14. Гаранцията на вложените в ремонта части, която следва да бъде минимум 6 (шест) месеца, покрива дефекти или повреди на доставените части, проявени през гаранционния период, които представляват пропуски в изработката или в материала, при условие че компресорите, в които са вложени, се експлоатират правилно в съответствие с инструкциите за експлоатация и указанията на Изпълнителя.
   15. В случай, че подменена от Изпълнителя резервна част дефектира поради производствен дефект в рамките на гаранционния й срок, Изпълнителят се задължава за своя сметка да ремонтира компресора и да подмени дефектиралата резервна част, както и да отстрани всякакви повреди, настъпили в резултат на дефектирането на резервната част.
   16. При забелязани признаци на повреда и неизправности в приетите от Изпълнителя след профилактичен преглед или ремонт компресори, Възложителят трябва незабавно да нареди спирането му/им от работа и да уведоми Изпълнителя.
   17. Възложителят има право да поръчва стоки от предмета на договора, невключени в ценовите таблици, потребността за които е възникнала след обявяването на обществената поръчка, съгласно актуалните към момента на поръчването им цени на дребно, които са преференциални за възложителя.
       1. Общата стойност на поръчката/ите по горния член не може да надвиши 5% (пет процента) от прогнозната стойност на Договора – за съответната обособена позиция.
   18. Всички отработени консумативи и резервни части се  депонират на предвидените за целта места от Изпълнителя.
2. **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КОМПРЕСОРНИТЕ АГРЕГАТИ**
3. Техническата спецификация на компресорните агрегати за всяка обособена позиция (Таблици „Местоположение и налични бройки“), са посочени в таблиците по долу:

Обособена позиция 1:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Местоположение и налични бройки | Описание | Мощност | Капацитет/Дебит | Налягане | Захранване | Тип | Раб. часове (към края на 2018 г.) |
| Компресори за въздух | | | | | | | |  |
| 1 | СПСОВ Кубратово – 1 бр. | Ingersoll rand UP 5 30 | 30 kW | 5,4 м3/мин. | 7,5 бара | 380 V | винтов компресор | 35200 |
| 2 | ПСПВ Бистрица ТОВ – 1 бр. | Gardner Denver ESM11.10A | 11 kW | 1,61 м3/мин. | 10 бара | 400 V | винтов компресор | 303 |
| 3 | ПСПВ Панчарево 1 бр. | FINI CUBE10SD | 7,5 kW | 1,05 м3/мин. | 10 бара | 400 V | винтов компресор | 518 |
| 4 | ПСПВ Панчарево 1 бр. | Ingersoll rand UP 5K - 8 H | 5,5 kW | 0,88 м3/мин. | 8 бара | 400 V | винтов компресор | 800 |
| 5 | СПСОВ Кубратово – 1 бр. | Ingersoll rand UP 5 -18 -7,5 | 18 kW | 3 м3/мин | 7,5 бара | 380 V | винтов компресор | 18250 |
| 6 | ПСПВ Бистрица – 1 бр. | Dalgakiran Inversys 5 + | 5,5 kW | 0,88 м3/мин | 8 бара | 400 V | винтов компресор | 2500 |

Обособена позиция 2:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Местоположение и налични бройки | Описание | Мощност | Капацитет/Дебит | Налягане |
| 1 | ПСПВ Бистрица – 1 бр. | HAFI VO 30-8 | 3,0 kW | 0,41 м3 / мин | 8 бара |
| 2 | ПСПВ Бистрица – 1 бр. | HAFI ABU4.10-80 | 55 kW | 4,07 м3/мин | 500 м бара |
| 3 | ПСПВ Панчарево – 1 бр. | HAFI ABU90.8-250 | 200 kW | 88,2 м3/мин | 800 м бара |
| 4 | ПСПВ Пасарел – 1 бр. | KUBIČEK 3D28C-080K | 5,04 kW | 3,87 м3 / мин | 1 бар |

Обособена позиция 3:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Местоположение и налични бройки | Описание | Мощност | Капацитет/Дебит |
| 1 | СПСОВ Кубратово – 1 бр. | KAESER FB 350 P | 32/42 kW | 13.5/30.5 m3/min |
| 2 | СПСОВ Кубратово – 1 бр. | KAESER EPC 440-100 | 2,4 kW | 0,3 м3/мин. |
| 3 | ПСПВ Бистрица ТОВ – 1 бр. | V 240 COMPARE GB | 2,2 kW | 0,387 м3/мин. |
| 4 | ПСПВ Бистрица – 1 бр. | JEUHONT SHNEIDER PNCB 225M4/B3 | 55 kW |  |
| 5 | СПСОВ Кубратово – 1 бр. | MAIDINGER-SGRN48/120/500/2G | без ел. част | 966 m3/h |
| 6 | СПСОВ Кубратово – 1 бр. | RMV/KZ 3120/2-30 | без ел. част | 20/23.3 m3/min |

1. **МЕРКИ ЗА СИГУРНОСТ И БЕЗОПАСНОСТ**

Изпълнителят се задължава да предоставя отремонтираните компресорни агрегати, напълно оборудвани и готови за работа в съответствие с договорените спецификации и действащите стандарти за безопасност.