**Приложение 1 Техническа спецификация**

1. **ПРЕДМЕТ НА** [**ДОГОВОРА**](#договор)**:**
2. [Възложителят](#възложител) възлага, а [Изпълнителят](#изпълнител) приема и се задължава да изпълни срещу възнаграждение услугата „Поддържка, ремонт и преустройство на транспортируеми съдове за втечен под налягане хлор», съгласно изискванията на чл.36 от Закона за технически изисквания към продуктите (ЗТИП), както следва:
3. Изпълнителят се задължава да спазва всички изисквания на нормативната наредба, касаещи поддръжка, ремонт и преустройство на транспортируеми съдове за втечнен под налягане хлор.
4. **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ПРЕДОСТАВЯНАТА УСЛУГА И ИЗИСКВАНИЯ**
   1. Възложителят разполага със собствени оборотни 260 бр. стоманени бутилки за течен хлор с вместимост 40кг.,  75 бр. стоманени варела за течен хлор с вместимост 400кг. Габаритните размери на бутилките са: височина 145см., диаметър 23см., с два гумени транспорни пръстена, а на варелите са: дължина 150см. и диаметър 75см., с метални обръчи. Бутилките и варелите са окомплектовани със спирателни вентили за хлор с присъединителна резба 1", окомплектовани с предпазна и транспортна капачка (капак).

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Варел за течен хлор, вместимост 400кг* | *Бутилка за течен хлор, вместимост 40кг* |

* 1. Варелите са пуснати в първоначална експлоатация през 1999 год., а бутилките са пускани периодично на партиди от 2002 год. до 2004 год и 10 бр. през 2013 год. През април 2018 г. са пуснати в оборот и 60 броя нови бутилки произведени в Германия.
  2. Работното налягане на флуида при 20оС е 6 bar.
  3. Всички подменени дефектирали вентили се описват с протокол и се връщат на Възложителя.
  4. Новите вентили за монтаж се предоставят от Възложителя на Изпълнителя с приемо-предавателен протокол. В случай, че Възложителя не е предоставил такива, след писмено запитване от страна на Изпълнителя и получено писмено потвърждение от Възложителя, Изпълнителя монтира негови такива, като последните трябва да са същите като тези на Възложителя, а именно показани на приложения чертеж:



* 1. Възложителят възлага по предмета на договора чрез поръчка (с опис на номерата на съдовете), изпратена по факс (имейл), като срокът на изпълнение започва да тече от датата на поръчката.
  2. Изпълнителят се задължава да извърши услугата в срок и съгласно всички нормативни изисквания.
  3. Дейностите предмет на договора ще се изпълняват на собствена специализирана площадка на Изпълнителя.
  4. Изпълнителят транспортира събрана от Възложителя партида съдове до работната си площадка със собствен или нает специализиран за опасни товари транспорт в т.ч. изпълнява и съпътстващите товаро-разтоварни работи. Цената за тази дейност я посочва в раздел Б, поз.17 от Ценовата таблица. Под партида съдове се разбира от 5 до 20 бутилки и от 2 до 8 варела. Транспортното средство трябва да може да превозва условно празни съдове в основни крайни конфигурации 5 бутилки и 8 варела или 20 бутилки и 2 варела, като всяка междинна конфигурация съдове няма надвишава 3500 кг.
  5. Изпълнителят се задължава да поддържа валидни всички необходими разрешителни за осъществяване на услугата, предмет на договора за срока на действието му.
  6. Бракуване и унищожаване на негодно за експлоатация на транспортируемото оборудване:
     1. Възложителят информира писмено нотифициращият орган при съмнение за пригодност (независимо от коя страна -Възложител/Изпълнител се появи то) на транспортируемите съдове за втечнен под налягане хлор с цел издаване на писмено становище;
     2. След издаване на протокол за бракуване от Възложителя въз основа на писменото становище по т.2.11.1, Изпълнителят има ангажимент да подготви за скрап (дегазира и нареже) бракувания съд, като металните отпадъци остават собственост на Изпълнителя.

## **3. Срок на изпълнение на дейностите:**

## **3.1.. за ремонт на дефектирал съд е до 10 работни дни, считано от датата на протокола за предаване на съда за ремонт**

## **3.2. за подготовка на съдовете за технически надзор е до 15 работни дни, считано от датата на протокола за предаване на съда за подготовка за преглед от нотифициран орган за оценка на съответствието.**

## **Приложение 3 Ценово предложение на Изпълнителя**

1. **ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ** – при изпълнение на дейностите предмет на Договора, в зависимост дали се касае за ремонт и преустройство и/или поддръжка и подготовка за периодичен преглед от нотифициран орган за оценка на съответствието на съдовете, Изпълнителят съгласува с Възложителя и извършва всички или част от дейностите, описани в ценовата таблица.
2. Плащането се извършва по банков път до 45 дни от датата на коректно попълнена фактура, издадена от Изпълнителя въз основа на приемо-предавателен протокол за съответната извършена дейност, подписан без възражения от двете страни.
3. Цените са постоянни за срока на договора.

**Ценова таблица**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование на дейността** | **варели 400 кг. цена лв./бр. без ДДС** | **бутилки 40 кг. цена лв./бр.**  **без ДДС** |
| **I.** | **Дейности и манипулации** | | |
| 1 | Дегазиране |  |  |
| 2 | Демонтаж и монтаж на вентили предоставен от Възложителя |  |  |
| 3 | Демонтаж и монтаж на фланците (подложка) |  | неприложимо |
| 4 | Подмяна на гарнитура на фланците |  | неприложимо |
| 5 | Ремонт на сонда |  | неприложимо |
| 6 | Подмяна на сонда |  | неприложимо |
| 7 | Вътрешен оглед |  |  |
| 8 | Проверка и калибриране на резби – вътрешни и външни (на гнездата за вентили и транспортната капачка на бутилките) |  |  |
| 9 | Промиване |  |  |
| 10 | Пневматична проба след смяна на винтил |  |  |
| 11 | Измиване и изсушаване |  |  |
| 12 | Проверка за херметичност |  |  |
| 13 | Пребоядисване |  |  |
| 14 | Нанасяне на надписи с боя |  |  |
| 15 | Съдействие на органите за технически надзор | безплатно | безплатно |
| 16 | Водене на регистър | безплатно | безплатно |
| 17 | Цена за превоз на партида\* ТОН (лв/км) |  | |
| 18 | **Общо:** |  |  |
| 19 | **Общо за ценова таблица 1:** | |  |
| **Ценова таблица 2** | | | |
| **Резервни части** | | **Ед. цена в лв/бр. без ДДС** | |
| 1. | Спирателен вентил за варел/бутилка за хлор, който да е еднакъв с монтираните такива на съдовете на Възложителя (лв./бр.) |  | |

**Дата…………………… Участник:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**