Приложение № 2-3

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**за изпълнение в обществена поръчка с предмет: „Доставка на измервателно и изпитвателно оборудване“, с девет обособени позиции: Обособена позиция 3, с предмет: „Доставка на апарат за определяне на вода в горива и пещ по метода „Карл-Фишер““ - за нуждите на главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива“.**

Подписаният/ата ............................................................................................... *(трите имена)* в качеството си на .............................................................. *(длъжност)* на ................................................................... *(наименование на участника)* ЕИК/БУЛСТАТ ….............................................................................

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ,**

След като се запознахме с документацията за участие в обществена поръчка с предмет: **„Доставка на измервателно и изпитвателно оборудване“, с девет обособени позиции: Обособена позиция 3, с предмет: „Доставка на апарат за определяне на вода в горива и пещ по метода „Карл-Фишер“ - за нуждите на главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива“.**

поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в съответствие с Вашите и приложимите нормативни изисквания и представяме на Вашето внимание настоящото предложение за изпълнение предмета на поръчката, както следва:

**НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА:**

**Апарат за определяне на вода в горивa и пещ по метода на Карл-Фишер, покриващ изискванията на EN ISO 12937 „ Нефтопродукти. Определяне на вода. Метод на Карл-Фишер чрез кулометрично титруване” – 1 бр.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ*** | ***Предложение*** ***на Участника****(Посочва се числово изражение на придложението или се изписва „да“ или „не“, в зависимост от наличието на съответната характеристика)* | ***Производител*** | ***Марка/модел*** |
| **1. Технически изисквания към продукта** |  |  |  |
| **1.1. Изисквания по предназначение**  |  |  |  |
| 1.1.1. Лабораторен апарат, с възможност за измерване на съдържанието на вода в нефтени продукти в интервал 0,003% (m/m) - 0,100 %( m/m), с възможност за свързване с термопещ с ръчно зареждане на пробите и/или с термо-аутосемплер за автоматизирано определяне на серия проби, притежаващ |  |  |  |
| а) дисплей за изписване на титрувалната крива и текущите параметри по време на анализа |  |  |  |
| б) магнитна бъркалка с автоматично управление на скоростта на разбъркване |  |  |  |
| в) вградена памет с фабрично въведен метода за определяне на вода |  |  |  |
| г) възможност за свободно програмиране и запаметяване на потребителски метода и свободно програмирани потребителски формули за изчисляване на резултата; |  |  |  |
| д) софтуерна възможност за статистическа обработка на избран брой резултати |  |  |  |
| **1.1.2.** **Спомагателна пещ към апарата за анализ на водосъдържание** - за автоматично извличане на влагата от пробите, съдържащи неразтворими или пък взаимодействащи си с реагентите вещества с дисплей с изписване на текущите параметри по време на анализа, с фиксирано или автоматично време за екстракция, за температура: минимум 60 °C, с определена точност, снабден с помпа за въздух със съответен обхват на дебита на въздуха и с цифрово измерване на дебита на въздуха. |  |  |  |
|  **1.1.3 Окомплектовка:**   |  |  |  |
| а) индикаторен платинов електрод – 1бр. |  |  |  |
| б) генераторен електрод с диафрагма - 1бр. |  |  |  |
| в) генераторен електрод без диафрагма- 1бр. |  |  |  |
| г) съд за титруване - 1бр. |  |  |  |
| **1.2.** **Изисквания за безопасност.** |  |  |  |
| Сертификат/декларация от производителя/доставчика за съответствие. |  |  |  |
| **1.3. Изисквания за технологичност** |  |  |  |
| Технологично изпълнение, съгласно изискванията на EN ISO 12937 |  |  |  |
| **4. Конструктивни изисквания** |  |  |  |
| Стандартно изпълнение, съгласно EN ISO 12937 |  |  |  |
| **5. Други специфични изисквания.**Комплект консумативи за първоначално инсталиране на апарата и пещта: |  |  |  |
| септуми за кулометрична титрувална клетка -минимум 20 бр. |  |  |  |
| минимум 100 броя съдчета за пещта с консумативи за осигуряване херметичност на пробата преди изпитване |  |  |  |
| молекулно сито с размер 0.3 nm - минимум 1000 g, |  |  |  |
| минимум 2 броя игли и минимум 5 броя спринцовки |  |  |  |
| Необходими реактиви и воден стандарт със сертификат за пускане в действие |  |  |  |
| Притежава тест сертификат от производителя. |  |  |  |
| След доставка апаратът ще се калибрира в обхвата на измерване и ще се представи свидетелство/ сертификат за калибриране, отговарящо на изискванията на ЕN lSO / ІЕС 17025, с включвени резултати от неопределеността на калибрирането |  |  |  |
| Има инструменти за обслужване и поддръжка. |  |  |  |
| Апаратът е окомплектован с принтер за отпечатване на резултатите от измерванията**.** |  |  |  |
| **2. Изисквания към видовете осигуряване** |  |  |  |
| Осигуряване на техническа документация /инструкции за експлоатация на български и английски език |  |  |  |
| **3. Изисквания към суровините, материалите и комплектуващите изделия** |  |  |  |
| Основните градивни компоненти и елементи съответстват на действащия стандарт. |  |  |  |
| **4. Изисквания към опаковката, маркировката, етикиране и консервация** |  |  |  |
| Маркировката върху апарата съдържа указателни знаци, определени от производителя |  |  |  |
| 1. Апаратът е в подходяща опаковка, като срокът на консервация да съответства на изискванията за транспорт и експлоатация
 |  |  |  |
| **5. Изисквания към средствата за обучение** |  |  |  |
| Ще бъде осигурено обучение на инженерно-технически състав проведено от компетентен представител на производителя/доставчика |  |  |  |
| **6. Място на доставка -** Гр. София |  |  |  |

**Предлагам гаранционен срок на продукта……………………………**

***(не по-малко от 2 години от въвеждане в експлоатация)***

**Предлагам допълнителна гаранция……………………………….., при следните условия…………………………(*не е задължително за попълване).***

Приемам да изпълнявам поръчката за целия срок на договора съгласно всички изисквания на Техническата спецификация на възложителя.

 Представям документ за упълномощаване, тъй като подавам офертата в качеството си на лице, което не е законният представител на участника.

***Забележка: Записва се само, когато офертата не е подадена от законния представител.***

 1. Декларирам, че съм запознат с проекта на договор и съм съгласен с клаузи му и ги приемам без възражения.

2. Декларираме, че ще извършим следните действие по изпълнение на поръчката:

а) Срокът за доставка, предаване и монтаж (когато е приложимо) на оборудването ще е ……………… (не повече от 6 месеца), считано от дата на влизане в сила на договора за обществена поръчка.

б) Всяки доставен продукт ще е придружен с ръководство за експлоатация на български език и английски език, сертификат или декларация от производителя/доставчика за съответствие.

в) В гаранционния срок ще осигурим гаранционно обслужване на доставеното оборудване. Гаранционното обслужване се осъществява в следния сервиз……………………., когато проблемът не може да бъде отстранен на място.

г) Гаранционното обслужване обхваща всички детайли на оборудването, съгласно изискванията на производителя по сервизна книжка.

3. Декларирам, че валидността на подадената от мен оферта е ………………, но не по - малко от 4 (четири) месеца от датата, определена като крайна дата за получаване на оферти.

4. Деклаирам, че ще изпълним, без резерви и ограничения, в пълно съответствие с изискванията на Възложителя и нормативните разпоредби, при спазване изискванията на законодателство в областта обработката на лични данни, осигурявайки тяхната сигурност.

 При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд.

|  |  |
| --- | --- |
| Дата  | ............................/ ............................/ ............................ |
| Име и фамилия | .......................................................................................... |
| Подпис на лицето и печат | ........................................................................................... |