

О Б Я В Л Е Н И Е

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл.20, ал.4, т.3 от ЗОП

Номер на обявлението: 33622 / 02.09.2016 г.

Възложител: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Мануела Симеонова
Специалист “Маркетинг”

Телефон: 0973 7 33 61

E-mail: MKSimionova@npp.bg

Факс: 0973 7 60 04

Обект на поръчката:

Строителство

Доставки

Услуги

Предмет на поръчката:

“Доставка на портативен рентгенов апарат”

Кратко описание:

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Приложение №1 – Техническо задание

Условие на доставка:

DDP АЕЦ Козлодуй

Обособени позиции: Да Не

Условия, на които трябва да отговарят участниците:

Участник в обществена поръчка чрез конкурс по оферти може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

Критерий за възлагане:

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

Цена и качествени показатели

Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

Показатели за оценка:

Име:

Тежест:

Срок, място и начин за представяне на оферти:

Дата: (дд/мм/гггг) 15.09.2016 г.

Час: (чч:мм) 14:00

На e-mail: commercial@npp.bg

Участникът уточнява номера и предмета на обществената поръчка и посочва име, адрес, e-mail, телефон и лице за контакт

Срок на валидност на офертите (минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти):

Дата: (дд/мм/гггг) 16.10.2016г.

Друга информация:

Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:

- Наименование на Участника, съгласно регистрацията му;
 - Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код /ЕИК/, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверение за актуално състояние, отразяващо състоянието на участника към дата, не по-ранна от 3 месеца от крайния срок за подаване на офертите. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;
 - ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС;
 - Банкови реквизити, IBAN;
 - Подробно описание (технически характеристики) на предлаганата стока, каталожна информация, производител;
 - Информация за:
 - срок на доставка;
 - гаранционен срок и срок за отстраняване на възникнали през гаранционния период дефекти;
 - предлагана цена;
 - начин на плащане - в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката;
 - списък на документите, които ще съпровождат стоката при доставка;
 - валидност на офертата;
 - Документи, съпровождащи стоката при доставка и необходими за провеждане на входящ контрол:
 - декларация за съответствие с приложимите технически изисквания;
 - инструкция за експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
 - документ от изпитване на функционална годност;
 - документ с техническо описание /паспорт на устройството/
- *Документите следва да се представят на хартиен носител на оригинален език /1 екземпляр/, на български /3 екземпляра/ и на CD.

 **“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД**

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ ТЗ.ДиК.РГК - 0.141 16

за доставка на портативен рентгенов апарат

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Описание на доставката

1.1. Описание на доставяното оборудване

Настоящото техническо задание има за цел доставка на портативен генератор на рентгеново лъчение за извършване на безразрушителен радиографичен контрол на метала на оборудване и тръбопроводи. Доставката включва следните елементи:

1.1.1. Портативен рентгенов апарат (генератор на рентгеново лъчение) с насочено лъчение, захранван от стационарна електро преносна мрежа (220 V, 50Hz).

1.1.2. Устройство за закрепване и позициониране на оборудването при извършване на радиографски контрол.

1.1.3. Система за дистанционно управление на рентгеновия апарат.

1.1.4. Номограми или еквивалентна система за определяне на времето за пролъчване, съобразено с видовете пролъчвани материали.

1.2. Обхват на доставката

Вид на оборудването	Доставка
	Количество (Комплект,бр.)
Портативен рентгенов апарат	1
Устройство за закрепване и позициониране	1
Система за дистанционно управление на рентгеновия апарат	1
Номограми или еквивалентна система за определяне на времето за пролъчване	1

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

2.1.1. Портативен рентгенов апарат

2.1.1.1. Максимално изходящо напрежение не по-малко от 160 kV

2.1.1.2. Максимален размер на фокусното петно от 1 до 3 mm

2.1.1.3. Работен температурен диапазон минимум в границите на -10 до +50 °C

2.1.1.4. Време за непрекъсната работа не по малко от 10min

2.1.1.5. Максимална пролъчвана дебелина за стомана при използване на рентгенографски филми тип STRUCTURIX D5 и D7 - 20mm

2.1.1.6. Да притежава защита от прегряване

2.1.1.7. Да притежава защита от захранване с неподходящи характеристики.

2.1.1.8. Да притежава възможност за аварийно изключване

2.1.2. Система за дистанционно управление на рентгеновия апарат

2.1.2.1. Минимална дистанция от която да е възможно управлението на рентгеновия апарат 20 m.

2.1.2.2. Да осигурява минимум управление на функциите пуск и стоп (ON/OFF)

2.1.3. Устройство за закрепване и позициониране.

2.1.3.1. Да осигурява позициониране на рентгеновия апарат спрямо контролираното изделие с възможност за промяна на положението на апарата в минимум три направления.

2.1.3.2. Да осигурява сигурно закрепване на рентгеновия апарат в избраната позиция, не позволяващо изместване от настроената позиция.

2.1.4. Номограми или еквивалентна система за определяне на времето за пролъчване

2.1.4.1. Да позволява изчисляването на времето на експонация минимум за следните материали:

2.1.4.1.1. Стоманени сплави

2.1.4.1.2. Алюминиеви сплави

2.1.4.2. Да позволява изчисляване на времето за експонация за Рентгенографски филми тип STRUCTURIX D4, D5 и D7 или еквивалентни на тях филмови системи

2.2. **Квалификация на оборудването**

2.2.1. Доставяното оборудване да има точна и подробна информация за:

2.2.1.1. Брой сработвания на рентгеновия генератор (по време) за единица време (час, 24 часа или др.) – Доставеното оборудване да има време за работа (пролъчване) не по-малко от 30 минути на час.

2.2.1.2. Време за необходим престой на оборудването след работен режим (пролъчване) до последващ работен режим (пролъчване).

2.2.1.3. Необходими дейности за поддръжка на оборудването (при необходимост от такива) за изпълнение на т. 2.2.1.1 и т. 2.2.1.2.

2.3. **Физически и геометрични характеристики.**

Целият комплект оборудване в транспортно състояние да може да се пренася от един човек.

2.4. **Нормативно-технически документи**

2.4.1. Документ за характеристики на фокусното петно на рентгеновия апарат съгласно БДС EN 12543-1,2,3,4 или еквивалентен на него стандарт.

2.4.2. Документ за съответствие на рентгеновия апарат съгласно БДС EN 12544-1,2,3 или еквивалентен на него стандарт.

2.4.3. Доставяното оборудване по т.1.1 трябва да отговаря на стандартите и техническите изисквания на страната-производител, както и да е съпроводено с документи, потвърждаващи съответствието на изискванията по т 2.1.

2.4.4. Инструкциите за експлоатация на оборудването по т.1.1 да са на български език.

2.5. **Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл**

2.5.1. Изпълнителят да осигури декларативно информация за минималния срок на годност на доставеното оборудване или да предостави данни за срокове на експлоатация от друг потребител на подобно оборудване.

2.5.2. Изпълнителят да осигури на необходими консумативи и резервни части с техните номенклатурни номера от производителя, необходими за осигуряване на експлоатация на оборудването за срок от 5 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

3.1.1. Оборудването да бъде защитено от механични повреди по време на транспорт и съхранение. При доставяне апаратурата да бъде експедирана в опаковки, отговарящи на стандартите и техническите условия на страната-производител и осигуряващи неповреждането при транспорт;

3.1.2. Средствата, осигуряващи гореспоменатата защита (кутии, куфари и др.) да бъдат включени в доставката.

4. Изисквания към производството

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

4.1.1. Оборудването трябва да е произведено и изпитано съгласно стандартите и техническите изисквания на страната-производител, както и да е съпроводено с документи, потвърждаващи съответствието с изискванията.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация

При приемане на доставката се извършва общ входящ контрол съгласно изискванията на "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД; с идентификационен №ДОД.КД.ИК.112/07.

5.2. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Материалите на корпуса на оборудването и отделни части (при наличие на такива) да позволяват дезактивация след работа на устройството в среда на йонизиращи лъчения.

5.3. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

На етапа доставка на оборудването се изискват:

5.3.1. Документ/и с техническо описание (паспорт на устройството)

5.3.2. Инструкция за експлоатация (наръчник за употреба), техническо обслужване и ремонт;

5.3.3. Декларация за съответствие с приложимите технически изисквания

5.3.4. Документи от изпитване на функционална годност.

Документите да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 3 екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и на CD – 1 екземпляр

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

6.1.1. Изпълнителят да гарантира възможност за ремонтно обслужване за период, не по-малък от 5 години.

6.2. Гаранционно обслужване

6.2.1. Гаранцията на доставеното оборудване да е не по-малко от 12 месеца.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

Доставката да е съпроводена с документите, изисквани по т. 2.4 и т. 5.3

7.2. Квалификация и сертификати

Устройството да има знак за съответствие със съществуващите изисквания