

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: 49069 / 20.04.2022 г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Христо Пачев
Гл. експерт маркетинг

Телефон: 0973 7 61 40

Е-mail: HPatchev@npp.bg

Факс: 0973 7 60 04

Обект на поръчката:

☐ Строителство

☒ Доставки

☐ Услуги

Предмет на поръчката:

„Доставка на сигнализатор за гама лъчение”

Кратко описание:

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Приложение №1 - Техническа спецификация № 20.БиК.ТЗ.338/01

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) 28.04.2022 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:

Дата: (дд/мм/гггг) 30.05.2022 г.

(минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти)

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 / срок на годност и срок за отстраняване на възникнали през гаранционния период дефекти;
 - предлагана цена (Полученото ценово предложение ще се счита за окончателно!);
 - начин на плащане - в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката;
 - валидност на офертата;
 - документи, съпровождащи стоката при доставка.

Блок: Диагностика и контрол

Система: РГКиПМК

Подразделение: БиК

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 20.БиК.ТЗ.338/01

За доставка

ТЕМА: Доставка на сигнализатор за гама лъчение

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

1.1.1 Сигнализаторът е независим от електрическата мрежата, работещ на батерии, алармиращ уред за установяване на γ (гама) и рентгеново лъчение. Той трябва да притежава няколко прага на предупреждение при превишаването, на които да се задейства светлинна и акустична аларма

Уредът ще се използва съгласно НАРЕДБА ЗА РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА ПРИ ДЕЙНОСТИ С РАДИАЦИОННИ ДЕФЕКТОСКОПИ за маркиране и обезопасяване (предупреждение при достигане на зададена мощност на дозата) на контролирана и надзиравана зона при провеждане на радиографичен контрол.

1.1.2 Обхватът на доставяното оборудване трябва да включва:

№ по ред	Вид на оборудването	Доставка, бр.
1	Сигнализатор за γ (гама) и рентгеново лъчение	3

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Няма отношение.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Няма отношение.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Да има възможност за експлоатация в температурен диапазон на околната среда в границите (-20÷50) °C и да притежава степен на защита IP65, съгласно БДС EN 60529:1991/A2:2013/AC:2019-02:2019 Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код) или еквивалентен стандарт.

2.3. Физически и геометрични характеристики

- вид лъчения - да реагира при наличие на γ (гама) и рентгеново лъчение;
- вид детектор - Гайгер - Мюлеров брояч с енергиен филтър;
- измервана величина - мощност на амбиентната еквивалентна доза $H^*(10)$;
- да притежава минимум следните четири прага за предупреждение: 7,5 μ Sv/h./25 μ Sv/h./1mSv/h. и 10mSv/h;
- звуковата аларма - минимум 90 dB(A) на разстояние 30 cm от уреда и с възможност за изключване;
- енергиен диапазон за измерване да включва диапазона (40 keV ÷ 1,3 MeV);
- светлинната сигнализация - да привлича внимание от голямо разстояние и да е с червен, оранжев или син сигнален цвят;
- да притежава сензор за движение, задействащ звуково предупреждение, когато човек се приближава към зоната с повишено ниво на радиация;
- захранване - акумулаторно, което при напълно зареден акумулатор да издържа до 40 часа експлоатация (без звуковата сигнализация);
- зарядно за акумулатора - съвместимо с електрическа мрежа 220 VAC, 50/60 Hz, EU standard;
- тегло - максимум 3 kg.

2.4. Характеристики на материалите

Няма отношение.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма отношение.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Корпусът да е изработен от устойчиви материали, които да са лесни за почистване при замърсяване и дезактивиране.

2.7. Нормативно-технически документи

2.7.1. Сигнализаторът трябва да е произведен по стандартите и техническите изисквания на страната-производител, както и да е съпроводен с документи, потвърждаващи съответствието на изискванията.

2.7.2. При зареждане на акумулатора посредством придружаващото зарядно устройство да се гарантира безопасност на персонала, не по-малко от тези на електрически уреди, определени в съответните национални стандарти по електробезопасност.

2.7.3. Сигнализаторът да притежава всички съпътстващи документи от производителя.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Определеният ресурс на експлоатация да бъде не по-малък от 5 (пет) години.

Гаранционният срок на доставеният уред да е минимум 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписване на Протокола за общ входящ контрол без забележки.

Срокът за реакция на Изпълнителя при открити дефекти или възникнали проблеми с уреда, появили се в резултат на функционирането му да е до 20 (двадесет) работни дни, считано от датата на съобщаване, като транспортните разходи са за сметка на Изпълнителя.

Изпълнителят да гарантира възможност за ремонтно обслужване за период не по малък от 5 (пет) години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

При доставяне, уредът да бъде експедиран в опаковка, отговаряща на стандартите и техническите условия на страната-производител и осигуряваща неповреждането му при транспорт и съхранение.

Средствата, осигуряващи гореспоменатата защита да бъдат включени в цената на доставката.

Изпълнителят отговаря за щетите по уреда, получени при транспортиране в резултат на неподходяща опаковка или опаковка с лошокачествени материали.

3.2. Условия за съхранение

Доставчикът да посочи условията, при които да се съхранява сигнализатора на гама и рентгеново лъчение.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването

4.1.1 Документите трябва:

- да съпровождат доставката;
- да са на хартиен носител в 1 (един) екземпляр;
- да са на оригинален (или английски) език и преведени на български език.

4.1.2 Наборът от документи да включва:

- декларация за произход;
- паспорт или друг документ на производителя, съдържащ техническите данни на уреда;
- сертификат/декларацията за съответствие с приложимите технически изисквания;
- инструкция за експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- документ, показващ условията за съхранение и дата на производство;
- документи доказващи, че уредът е произведен и изпитан съгласно стандартите и техническите изисквания на страната-производител;
- гаранционна карта;
- декларация, че Изпълнителят ще гарантира възможност за ремонтно обслужване на

апаратурата.

4.1.3 Да се предостави CD/DVD диск, съдържащ файлове на горепосочените документи в оригиналния формат на изготвяне или в *.pdf формат, създаден чрез използване на сканираща техника.

4.2. Доставка на средства и системи за измерване (СиСИ)

Няма отношение.

4.3. Доставка на химически продукти и за резервни части с ограничен срок на годност

Няма отношение.

4.4. Доставка на опасни химикали

Няма отношение.

5. Входящ контрол

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/*

Доставеният уред се счита за приет след:

- представяне на всички изискани от Възложителя документи;
- изготвяне и приемане без забележки на Протокол от проведен общ входящ контрол.