



О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за
„Доставка на микровълнова система със закрити съдове под налягане за
киселинно разлагане на минерализирани проби”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.2 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Съгласно Приложение № 1: Тех.задание -12.УБ.ТЗ.051 – 6стр.
2.	Количество или обем:	Съгласно Приложение № 1: Тех.задание -12.УБ.ТЗ.051 – 6стр.
3.	Срок на доставка:	Съгласно Приложение № 1: Тех.задание -12.УБ.ТЗ.051 – 6стр.
4.	Гаранционен срок :	Минимум 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация, гаранционен сервиз (разходите за отстраняване на дефекти и при необходимост подмяна – да са за сметка на изпълнителя), след гаранционен сервиз, време за реагиране при оказан дефект.
5.	Условие на доставка:	DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени и обща стойност за доставка , която включва всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси, обучение на персонал и други дължими суми, но не включва ДДС.
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен входящ контрол без забележки, протокол за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата и обучение на персонал за работа с нея.
8.	Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол	- оригинална фактура; - приемно-предавателен протокол-2бр.;
9.	Срок на валидност на офертата	Минимум 50/петдесет/ дни
10.	Критерий за оценка на офертите	Най-ниска цена, при съответствие с Тех.задание -12.УБ.ТЗ.051
11.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: - Наименование на Участника, съгласно регистрацията му; - Подробно описание (техн.характеристики) на предлаганата стока, каталожна информация и производител; - Информация по всички горепосочени условия за доставка (срок на доставка, гаранционен срок, гаранционен и след гаранционен сервиз, време за отстраняване на дефект, условие на доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата, обучение на персонал, предлагана цена, начин на плащане, валидност на офертата, списък на документи, които ще съпровождат доставката); - Сертификат по ISO 9001: 2008 на производителя; -Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код /ЕИК/, съгласно чл. 23 от Закона за

		<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба /дистрибуция/ на стоките (в случай, че кандидатът не е производител); - Точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес (ако има); - Банкови реквизити, IBAN - ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС;
12.	Място и начин на представяне на офертата:	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис: “За конкурс по оферти № 21399 с предмет “Доставка и монтаж на микровълнова система със закрити съдове под налягане за киселинно разлагане на минерализирани проби” име, адрес и телефон на участника, лице за контакт</p>
13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 10.02.2012г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	<p>Емилия Митева специалист “Маркетинг” тел: +359 973 7 34 83 факс: +359 973 7 60 27 email: EGMiteva@npp.bg</p>

**ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ “И И Ф”
КРАСИМИР НИКОЛОВ**

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№12.УБ.ТЗ.051

за доставка на микровълнова система със закрити съдове под налягане за киселинно разлагане на минерализирани проби

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Описание на доставката

Предмет на техническото задание е доставка и монтаж на специализирана микровълнова система за киселинно разлагане на минерализирани проби, използваща химически устойчиви закрити съдове под налягане.

1.1. Описание на доставяното оборудване

Обхватът на доставката е:

- Окомплектована микровълнова система за киселинно разлагане на минерални проби с помощта на закрити съдове под налягане - 1 брой;

Описанието и изискванията към доставката са представени в таблицата по-долу:

№	Доставяно оборудване	Технически характеристики	Количество	Мярка
1.	Окомплектована микровълнова система за киселинно разлагане на минерализирани проби с помощта на закрити съдове под налягане	- работна температура – мин. 300 °С - работно налягане – мин. 1500 psi - ротор с минимум 4 броя закрити съдове от тефлон или друг материал, устойчив на: HF, HCl, HNO ₃ , H ₂ O ₂ и др. Минимален обем на съдовете – 70 ml - възможност за пълно разлагане на труднотопими силикати, инертни метали и сплави - Сензори за температура и налягане с визуализация (софтуерно или на дисплей) на моментните им стойности във всеки съд по време на разлагането - вградена защита от опасни комбинации температура-налягане - 220 V, 50 Hz.	1	Брой

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

Всички необходими, по преценка на доставчика (производителя) елементи и части за пълна окомплектовка и нормална работа на микровълновата система.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите**2.1. Класификация на оборудването**

Доставяното оборудване трябва да отговаря на следната класификация:

- Клас 3Н по ОПБ – 88/97 “(ПНАЭГ-01-011-97) “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций”.

2.2. Квалификация на оборудването

Микровълновата система за разлагане спада към системите не влияещи на безопасността. Степента на устойчивост на корпуса на влажност и прах да отговаря на IP55.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно документацията на производителя.

2.4. Характеристики на материалите

Материалите от които е изработено оборудването да подлежат на дезактивация.

2.5. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Електронните компоненти за визуализация и контрол работата на системата да са устойчиви при амбиентна доза до 100 $\mu\text{Sv/h}$.

2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Минимален жизнен цикъл не по малко от 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Изпълнителят трябва да достави оборудването в опаковка и консервация непозволяваща повреди при транспорт и съхранение.

Опаковката на изделието да е съгласно стандартите на завода производител.

4. Изисквания към производството

4.1. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Производителят да използва акредитирана лаборатория за изпитване на продуктите при производство.

4.2. Контрол от страна на АЕЦ “Козлодуй” по време на производството

Не е необходим контрол от страна на АЕЦ “Козлодуй” по време на производството.

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

Общ и специализиран входящ контрол по установен ред в “АЕЦ Козлодуй” на “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ “Козлодуй””, ДОД.КД.ИК.112.

Общ входящ контрол при доставка на радиометричната апаратура на площадката на АЕЦ “Козлодуй” включва:

- проверка за пълно окомплектоване на изделието;
- проверка за наличие на придружаваща документация;
- проверка за механични повреди по опаковката и изделието;

Специализираният контрол трябва да бъде извършен при монтаж преди въвеждане в експлоатация от лаборатория на АЕЦ “Козлодуй” и да бъде съгласно предписанията в съпровождащата експлоатационна документация .

5.2. Отговорности по време на пуск

Отговорност на доставчика е:

- да извърши монтаж и първоначална проверка на микровълновата система;
- да представи акт за пускане в работа и свидетелство за първоначална проверка;

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

Конструкцията на апаратурата не трябва да допуска възможност от вредно въздействие върху работника по време на работа.

Външната повърхност на конструкцията трябва да позволява дезактивация с дезактивиращи вещества (технически спирт, до 10% разтвори на киселини и основи).

5.4. Условия за монтаж, частичен монтаж и демонтаж

Монтажът и пускането в експлоатация на апаратурата да се осъществи от Изпълнителя в Отдел „РМ”. Изпълнителят следва да спазва изискванията на Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

5.5. Условия на състоянията на повърхностите

Металните повърхности трябва да бъдат покрити с бои, устойчиви на дезактивация.

5.6. Условия за безопасност

Допълнителни условия за безопасност не са необходими.

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

Доставката на изделията да бъде придружена със следните документи:

- Декларация за произход;
- Сертификат/Декларация за съответствие;

- Свидетелство от първоначална метрологична проверка;
- Протоколи или други документи от заводски тестове;
- Инструкция за експлоатация и техническо обслужване на апаратурата на български език и в оригинал;
- Лиценз на софтуера (ако апаратурата разполага със софтуер);
- Ръководство за инсталиране и работа със специализирания софтуер на български език и в оригинал;
- Сертификат за калибриране;
- Методика за калибриране и проверка на български език и в оригинал;
- Техническа спецификация на апаратурата;
- Свидетелство за верификация на софтуера.

Изпълнителят да достави на магнитен носител копия от цялата документация и софтуер на български език и в оригинал.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

Допълнителни услуги обект на договора и извършвани след доставяне на изделието са: - гаранционно обслужване и техническа помощ.

6.2. Гаранционно обслужване

Гаранционна поддръжка да е минимум 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация. Разходите за отстраняване на дефекти и при необходимост подмяна да са за сметка на Изпълнителя. Транспортните разходи да са за сметка на Изпълнителя.

Да се изготви програма за гаранционна поддръжка, където писмено да се определят задълженията и отговорностите на страните по договора. Програмата да се съгласува от АЕЦ “Козлодуй”.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

Производителят на оборудването трябва да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с EN ISO 9001:2008 и да представи копие от сертификата.

В срок от един месец след сключване на договор Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на дейността с примерно съдържание представено от Възложителя.

Задължително за Изпълнителят е спазване на българско законодателство, независимо дали законите, наредбите и приложимите стандарти са изрично упоменати в настоящето Техническо задание.

7.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения

Изпълнителят да е официален или упълномощен представител на производителя на микровълновата система за разлагане, за което да представи документи.

Изпълнителят да представи референции за опит в извършването на подобна доставка.

Документите, които ще се представят при доставката се предават на хартиен носител в 1 / един / екземпляр на оригиналния език и в 3 / три / екземпляра на български език.

Документите, които ще се предават при монтажа, подлежат на проверка и съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй”.

Документите се предават и на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне на оригиналния и на български език.

7.3. Квалификация на изпълнителя и неговия персонал

Доставчикът на микровълновата система за разлагане да осигури квалифициран персонал за извършване на монтажа и пускане на апаратурата в работа.

7.4. Обучение и квалификация на персонала на АЕЦ “Козлодуй”

Изпълнителят да проведе въвеждащо 1-часово обучение за работа с оборудването на поне 3-ма служители в сектор “РХ” на отдел “РМ”.

7.5. Приемане на доставката

Доставката да се счита за окончателно приета след провеждане на общ и специализиран входящ контрол по установен ред в “АЕЦ Козлодуй” на “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ“Козлодуй””, ДОД.КД.ИК.112 и успешно първоначално въвеждане в експлоатация. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал за входящия контрол, провеждан на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

7.6. Мерки при незадоволителен входящ контрол

Съгласно клаузите на сключения Договор.

7.7. Точки на контрол

Като точки на контрол по изпълнение на договора между заявителя и производителя за доставка и пускане в експлоатация на микровълновата система за разлагане се определят:

- етапът на входящ контрол;
- етапът на монтаж;
- въвеждане в експлоатация;

Точките на контрол трябва да бъдат отразени в План за качество и да бъдат съгласувани от представители на Възложителя.

7.8. Място и срок на доставката

Доставката да се извърши до склад на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД гр. Козлодуй, в срокове определени съгласно клаузите на сключения договор.

7.9. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй”

При изпълнение на дейностите по монтаж и пускане в експлоатация изпълнителят е длъжен да спазва изискванията за работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния Изпълнител по договора. Основният Изпълнител носи отговорност за контрол на качеството на подизпълнителите си.