

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 58231

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка на два броя преносими газанализатори за измерване на водород и кислород”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единични цени и обща стойност без ДДС, валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок / срок на годност;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес;

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 20.04.2026 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 23.04.2025 г. на e-mail: commercial@npp.bg

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации, ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл. 20, ал. 4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Нели Маринова - Експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 3480, e-mail: nrmarinova@npp.bg

Приложения:

1. Техническо задание

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 26.ЕП-2.ТЗ.1636

За доставка

ТЕМА: Доставка на два броя преносими газанализатори за измерване на водород и кислород

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Описание на доставката

Доставка на два броя преносими газанализатори предназначени за измерване концентрацията на кислород с измервателен обхват от 0 до 25 об. % и водород, с измервателен обхват от 0 до 100 об.%.

Специфичните изисквания на доставката и техническото описание са представени в табличен вид, Приложение 1 към техническата спецификация.

1.1. Материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материални запаси), които трябва да се доставят

Преносимите газанализатори са необходими за определяне концентрацията на технологичните газове кислород и водород в 5,6 ТГ, електролизерна установка ЕП1 и ЕП2, в лаборатория 5,6 ЕЛ II-контур, сектор Физико-химичен контрол, съгласно ИЕ "Водохимичен режим на I-ви контур, II-ри контур и СВО" 30.ВХР.00.ИЕ.14/*, Регламент - "Обем на физикохимичен контрол на води, пари и газове в ЕП-2" 30.ВХР.00.Р.31/* и "Инструкция за експлоатация на електролизерна установка СЭУ-8 m³ и ресивери" 90.ОЕ.ЗН.ИЕ.1170/*.

Общото описание и техническите характеристики са представени в табличен вид, Приложение 1 към техническата спецификация.

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

Съгласно Приложение 1, Техническа спецификация - табличен вид.

1.3. Изискване към Изпълнителя

1.3.1 Срок за извършване на доставката до 90 календарни дни от датата на подписване на договора.

1.3.2 Изпълнителят да е Производител или оторизиран представител на Производителя.

1.3.3 Изпълнителят да разполага с минимум един специалист, който ще изпълнява сервизни дейности и притежава сертификат от Производителя за преминал курс на обучение за инсталиране и сервизна дейност.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

2.2.1 Всеки от доставените преносими газанализатори да бъде поместен в куфар със степен на защита, по отношение на проникване на прах и влага, не по-ниска от IP66.

2.2.2 Газанализаторите да запазят работоспособност при околната температура: от 0 до плюс 40 градуса по Целзий.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Приложение 1, Техническа спецификация - табличен вид.

2.4. Характеристики на материалите

В съответствие с изискванията на производителя.

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

В съответствие с изискванията на производителя.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Съгласно Приложение 1, Техническа спецификация - табличен вид.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

2.8.1 Доставените газанализатори да са нови, неупотребявани, произведени не по-рано от 2025 година.

2.8.2 Гаранционният срок на апаратите да бъде минимум 2 години, считано от датата на приемане на доставката.

2.8.3 Изпълнителят да осигури техническо обслужване и проверка на апаратите по време на гаранционния срок.

2.9. Надеждности и ресурсни характеристики

Няма отношение.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

При доставката апаратите да са в оригинална опаковка от Производителя, непозволяваща повреди по време на транспортирането и да осигуряват защита от външни атмосферни, механични повреди и други влияния.

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят да посочи условията при кратко-, средно- и дългосрочно съхранение на апаратите. Да се посочат и сроковете, отговарящи на посочените видове съхранение.

4. Изисквания към производството

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

Съгласно изискванията на производителя.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Съгласно изискванията на производителя.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД по време на производството

Няма отношение.

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.

Доставката подлежи на общ и специализиран входящ контрол, съгласно “Инструкция по качеството. Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй” - ЕАД”, 10.УД.00.ИК.112/*, в присъствие на представител на Изпълнителя.

5.1.1 Общият входящ контрол при доставка се извършва с оглед за комплектност на доставката съгласно представен опис, оглед за видими дефекти, цялост на опаковката, наличие на маркировка и пълнота на съпровождащите документи.

5.1.2 Специализираният входящ контрол се извършва след успешно инсталиране на преносимите газанализатори и включва:

- Провеждане на тестове за доказване на техническите характеристики, със сертифицирани референтни материали предоставени от Възложителя;

- Проверка на метрологичните характеристики на апаратите от отдел "Метрологично осигуряване" на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно класификатор № 00.УД.00.КЛ.1576/* Приложение 2 от настоящото Техническо задание.

5.2. Отговорности по време на пуск

5.2.1 Транспортирането на апаратите до лабораторията се извършва в присъствие на Изпълнителя.

5.2.2 Изпълнителят извършва инсталиране, настройки и тестване на апаратите за доказване на техническите характеристики, съгласно Приложение 1, Техническа спецификация табличен вид. Към доставката да бъдат включени необходимите специфични консумативи за тази цел.

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

Няма отношение.

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Няма отношение.

5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж

Няма отношение.

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Няма отношение.

5.7. Полагане на покрития

Няма отношение.

5.8. Условия за безопасност.

Няма отношение.

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

5.9.1 Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на английски език, ако не е оригинален, 1 екземпляр на български език и на CD, съдържащо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове, създадени чрез използване на сканираща техника – 1 екземпляр. Изпълнителят носи отговорност за верността, точността и качеството на превода на документите.

5.9.2 Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- декларации/сертификати за съответствие;
- декларации/сертификати за произход;
- гаранционни карти;
- инструкции за експлоатация, техническо обслужване;
- документ, в който са описани условията за съхранение;
- протоколи/сертификати от калибриране или протоколи от сервизна проверка на газанализаторите;
- документ за оторизирано представителство на Изпълнителя за доставка и сервизна дейност в случай, че не е Производител;
- сертификат от Производителя за преминат курс на обучение за инсталиране и сервизна дейност;
- документ доказващ, че апаратите отговарят на европейските изисквания за качество, безопасност и електромагнитна съвместимост;
- декларация за съответствие на оборудването с Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

Изпълнителят да декларира възможност за оказване на методическа помощ при експлоатация на системата, гаранционна поддръжка и доставка на резервни части за период от време не по-малък от 10 години.

6.2. Гаранционно обслужване

6.2.1 По време на гаранционния период да се извършва профилактика на апаратите от оторизиран представител на фирмата Производител, съгласно изискванията на Производителя.

6.2.2 Срокове за реакция при открити дефекти - до 3 работни дни след дата на уведомяване.

6.2.3 Срокове за доставка на необходими части за подмяна – не по-късно от 15 работни дни след дата на уведомяване.

6.2.4 Разходите за отстраняване на откритите дефекти през гаранционния период са за сметка на Изпълнителя.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

7.1.1 Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 „Система за управление на качеството. Изисквания” с обхват покриващ дейностите по настоящото техническо задание, за което да представи копие на валиден сертификат или да представи други доказателства за удостоверяване по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническото задание.

7.1.2 Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй” ЕАД за настъпили структурни промени свързани с изпълняваните дейности по договора.

7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

7.3. План за контрол на качеството (ПКК)/ План за контрол и изпитване (ПКИ)

Няма отношение.

7.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (одит от втора страна)

Няма отношение.

7.5. Управление на несъответствията

Няма отношение.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Протоколи/сертификати от калибриране или протоколи от сервизна проверка на доставените преносими газанализатори.

7.7. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

7.7.1 След инсталиране на апаратите, Изпълнителят извършва специализирано обучение на български език, на място в лабораторията на не по-малко от 2 броя специалисти от „АЕЦ

Козлодуй” ЕАД, което включва: придобиване на умения за работа с апаратите и лабораторно обслужване.

7.7.2 Използваните учебни материали се предоставят от Изпълнителя и след завършване на обучението се предават на Възложителя.

7.8. Приемане на доставката

Доставката на два броя преносими газанализатори се приема след:

- Проведен общ входящ контрол без забележки;
- Доказани технически характеристики съгласно т. 5.1.2 от настоящото ТЗ;
- Проведено теоретично и практическо обучение;
- Метрологична годност на газанализаторите.

7.9. Спазване на реда в „ АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, ДБК.КД.ИН.028.

8. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- определя като минимум изискванията си за СУ на подизпълнители/трети лица: приложими норми и стандарти, ред за управление на несъответствията, обем на документацията, изпитания и проверки и др.;
- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Техническа спецификация -табличен вид за доставка на два броя преносими газанализатори за измерване на водород и кислород

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ - ТАБЛИЧЕН ВИД

№ 26.ЕП-2.ТЗ.1636

За доставка на два броя преносими газанализатори за измерване на водород и кислород

№	Info ERP LN	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Количе ство	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	83328	<p>Преносим газанализатор за измерване на водород и кислород</p>	<p>1. Обхват и резолюция:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кислород: 0 ÷ 25 об.%, резолюция 0.1 об.%; • Водород: 0 ÷ 100 об.%, резолюция 0.1 об.%; <p>2. Точност:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кислород 0 ÷ 25 об.%; до ± 4 % от обхвата; • Водород 0 ÷ 100 об.%; до ± 5 % от обхвата. <p>3. Време за измерване:</p> <ul style="list-style-type: none"> • до 5 минути. <p>4. Дебит на пробата:</p> <ul style="list-style-type: none"> • От 0 до 1 l/min. <p>5. Живот на клетката за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кислород: не по - малко от 2 години; • Водород: не по - малко от 2 години. <p>6. Захранване:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вътрешни презареждаеми, сменяеми батерии. <p>7. Тегло – не повече от 7 кг.</p> <p>8. Принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Адаптер за входа за бързо освобождаване на пробата; <p>9. Електрическо захранване: 220/230V±10%; 50Hz;</p>	2	бр.	EN61326 -1:2021	