

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ №46551

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

Предложението следва да включва:

- подробно описание на предлаганото оборудване, съгласно приложеното по-долу техническо задание;
- единична цена и обща стойност без ДДС;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.
- документ за представителство на производителя /когато участникът не е производител/.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 22.03.2021г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения е 31.03.2021г. на e-mail: commercial@npp.bg

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъдат публикувани 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 Цветелина Йотова – Експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 61 63, e-mail: ctyotova@npp.bg

Приложения:

1. Техническо задание № 20.БиК.ТЗ.322;
2. Образец за индикативно предложение.

РДБ - 3280/12.02.2021

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Блок: Управление "Качество"

Система:

Подразделение: БиК

КОЗЛОДУЙ

Замислено на
основание

ДИРЕКТОР,
.....

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И К

11.02.21 г. /ЕМИЛИЯН Е,

ЗЗЛД

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО" :

12.02.2021 г. /АТАНАС АТА.....

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 20.БиК.ТЗ.322

За доставка

ТЕМА: Доставка на термохигрометри

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

1. Описание на доставката

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

1.1.1 Еталонният термохигрометър е предназначен за осигуряване на метрологична проследимост на измерването на температура и относителна влажност на въздуха.

Преносимите термохигрометри са предназначени за наблюдение, контрол и регистрация на условията на заобикалящата среда в помещенията на отдел МО и на мястото на експлоатация на средства и системи за измерване при провеждане на дейностите по метрологично осигуряване.

1.1.2 Доставка включва:

- еталонен термохигрометър - 1 брой;
- преносими термохигрометри - 10 броя.

Техническите параметри и метрологичните характеристики на термохигрометрите са посочени в Приложение 1.

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

Няма отношение.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

Основните характеристики на термохигрометрите са представени в Приложение 1.

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Няма отношение.

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

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

В съответствие с нормативно-техническата документация на производителя.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Термохигрометрите трябва да са произведени не по-рано от 24 месеца от датата на доставката.

Гаранционният срок да е не по-малко от 24 месеца.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Термохигрометрите да бъдат доставени в опаковка от производителя, непозволяваща механични повреди по време на транспорт и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Доставката да бъде съпроводена с указания, определящи изискванията за кратко-, средно- и дългосрочно съхранение.

4. Изисквания към производството

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

Термохигрометрите да бъдат произведени и изпитани съгласно технологичната и техническа документация на производителя.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Доставката да бъде придружена с протоколи от изпитания/тестове от 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.

При доставката на оборудването се извършва общ и специализиран входящ контрол, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, 10.УД.00.ИК.112.

При общия входящ контрол се прави проверка за комплектността и съответствието на съпроводителната документация, проверка за цялост на опаковката, оглед за видими дефекти, проверка на комплектността на доставката и наличие на маркировка.

Преносимите термохигрометри подлежат на специализиран входящ контрол в лаборатория „Температурни измервания“ на отдел "Метрологично осигуряване" в "АЕЦ Козлодуй", в съответствие с изискванията на Методика за метрологична проверка на цифрови термометри, УК.МО.МТ.814 и Методика за метрологична проверка на цифрови уреди за измерване на относителна влажност на въздуха, УК.МО.МТ.1009.

5.2. Отговорности по време на пуск

Няма отношение.

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

Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- инструкции за експлоатация и техническо обслужване, на български език и в оригинал;
- документ, в които са описани условията за съхранение и срока на годност на български език;
- декларации/сертификати за произход;
- декларации/сертификати за съответствие;
- протоколи/сертификати от изпитания от производителя;
- сертификати за калибриране на еталонния термохигрометър;
- гаранционна карта;
- оригинална фактура.

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 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. Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

Изпълнителят осигурява гаранционно обслужване на доставеното оборудване за определения период на гаранционния срок и осигурява следгаранционен сервиз на оборудването.

6.2. Гаранционно обслужване

Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на термохигрометрите, които не са вследствие на неправилна експлоатация, Изпълнителят ги отстранява за своя сметка в срок от 45 работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите. Ако дефектът не може да бъде отстранен, Изпълнителят заменя дефектиралите части с нови за своя сметка в срок от 8 седмици. Транспортните разходи са за сметка на Изпълнителя. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

Производителят да прилага сертифицирана система за управление (СУ) съгласно БДС EN ISO 9001: 2015 „Система за управление на качеството. Изисквания” или еквивалентен стандарт, което да удостовери с копие на валиден сертификат.

7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

7.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Няма отношение.

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

Няма отношение.

7.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Изпълнителят да е производител на оборудване за изпитвания и измервания или да е официален представител на производителя, за което да представи документи.

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

Няма отношение.

7.8. Приемане на доставката

Доставката да се извърши до склад на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй.
Критерий за приемане на доставката – успешно преминал общ и специализиран входящ контрол.

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.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ-ТАБЛИЧЕН ВИД

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "КАЧЕСТВО", ГАЛ
НИКОЛОВА

Замитено - 02.2021 г.
на осн.
ЗЗ 19

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ-ТАБЛИЧЕН ВИД

№ 20.Бик.ТЗ.322

за доставка на термохигрометри

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Марка/ мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
Еталонен термохигрометър							
1		Измервателен уред	Измерване до 3 сонди едновременно Свързване на сондите - Bluetooth и кабелна връзка LCD дисплей с визуализация на три измерени стойности Вътрешна памет за данни Захранване – стандартни батерии Живот на батериите – не по-малко от 12 часа Пренос на данни –Bluetooth; USB интерфейс Тегло – до 300g	бр.	1	-	Софтуер за връзка с РС, сертификати за калибриране на измервателния уред с всяка една от сондите
2		Безжична високоточностна сонда за температура и относителна влажност на въздуха	Измервателен обхват: - температура – от минус 20 °C до 70 °C - относителна влажност – от 0 %RH до 100 %RH Точност: - температура - $\pm 0,3$ °C за обхват от 15 °C до 30 °C - относителна влажност - $\pm (0,6 \%RH + 0,7\%$ от измерената стойност) за обхват от 0 до 90 %RH Диаметър на сондата – не по-голям от 12 mm Свързване – Bluetooth връзка между измервателния уред и сондата	бр.	1	-	

№	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики	Марка/ мерна единица	Коли- чество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
3		Високоточностна сонда за температура и относителна влажност на въздуха	Измервателен обхват: - температура – от минус 20 °C до 70 °C - относителна влажност – от 0 %RH до 100 %RH Точност: - температура - $\pm 0,3$ °C за обхват от 15 °C до 30 °C - относителна влажност - $\pm (0,6 \%RH + 0,7\%$ от измерената стойност) за обхват от 0 до 90 %RH Диаметър на сондата – не по-голям от 12 mm Свързване – кабелна връзка между измервателния уред и сондата	бр.	1	-	
4		Високоточностна потопяема сонда за температура Pt100	Измервателен обхват - от минус 80 °C до 300 °C Точност – не по-голяма $\pm 0,05$ °C за обхват от 0 °C до 100 °C Разделителна способност – 0,001 °C Свързване – кабелна връзка между измервателния уред и сондата	бр.	1	-	
5		Сонда за повърхностна температура тип K	Измервателен обхват - от минус 40 °C до 1000 °C Точност -- клас 1 съгласно стандарт БДС EN 60584-1 или еквивалентен стандарт Време за реакция - не по-голямо от 20 s Свързване – кабелна връзка между измервателния уред и сондата	бр.	1	-	
6		Чанта за пренасяне	За безопасно съхранение и транспортиране на измервателния уред и сондите	бр.	1	-	

№	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Коли- чество	Стандарт, нормативен документ, каталоген номер и др.	Други изисквания
Преносими термохигрометри за контрол и регистриране на условията на заобикалящата среда							
7		Термохигрометър	Дисплей – LCD Измервателен обхват: • температура – от 0 °C до 50 °C • относителна влажност – от 0 %RH до 100 %RH Разделителна способност 0,1 °C и 0,1 %RH Точност: • температура – не по-голяма от 0,5 °C • относителна влажност – не по-голяма от 3 %RH Възможност за настройка на интервала за отчитане Кабел за връзка с PC Захранване - стандартни батерии	бр.	10	-	софтуер за настройка и отчитане на записаните данни

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Преди да се включат в графа „Технически характеристики“, тези характеристики се проверяват за актуалност и при необходимост се актуализира информацията в ИД BAAN.
2. При доставка на химически продукти – смазки, лепила, уплътнителни материали, обезмаслители, преобразуватели и др. в колона „Други изисквания“ се посочва срок на годност, съгласно съответния стандарт и изисквания към условията за съхранение.