

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 48540

„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 многофункционален калибратор на електрически величини”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложеното по-долу техническо задание;
- 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;
- ако участникът не е производител да се представи документ за представителство /оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба на предлаганата стока.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 21.02.2022 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 28.02.2022 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 Христо Пачев - Гл. експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 6140, e-mail: HPatchev@npp.bg

Приложения:

1. Техническо задание

Блок: Управление "Качество"

Система: Ет-ЕРИ-Р

Подразделение: БиК

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 21.БиК.ТЗ.389

За доставка

ТЕМА: Доставка на многофункционален калибратор на електрически величини

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

1. Описание на доставката

Доставка на многофункционален калибратор на електрически величини, съвместим с актуална версия на софтуер METCAL за управление на автоматизирани процедури (калибриране/проверка).

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

Обемът на доставката включва - многофункционален калибратор с метрологични характеристики:

Обхват	Най-добра неопределеност
1000 V DC	$\leq 12 \text{ ppm}$
1000 V AC (10 Hz÷500 kHz)	$\leq 150 \text{ ppm}$
20 A DC	$\leq 100 \text{ ppm}$

20 A AC (10 Hz÷30 kHz)	≤ 0,1 %
1 GΩ	≤ 30 ppm
100 mF	≤ 0,3 %

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

Не са необходими.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнителят да е производител на мултифункционалният калибратор или оторизиран представител на производителя.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

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

Характеристиките на материалите, от които е изработен многофункционалният калибратор и консумативи, да съответстват на изискванията на нормативната и технологична документация на производителя.

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

Калибратора да отговаря на изискванията на международни стандарти за безопасност и електромагнитна съвместимост EN 61010-1 и EN 61326-1 или еквивалентни.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Многофункционалният калибратор да е новопроизведен във времеви интервал от 12 месеца преди датата на сключване на договора и да е неупотребяван. Гаранционният срок да е не по-малко от 24 месеца от въвеждане в експлоатация, жизненият му цикъл - не по-малко от 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

Няма отношение.

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Доставеното оборудване трябва да бъде в оригиналната опаковка на производителя, с осигурена защита на целостта и годността му при транспортиране и съхранение. Върху опаковката, или на друго подходящо място, да има поставена трайна маркировка, която съдържа данни за наименованието на изделието, производителя, датата на производство и възможните опасности при пренасяне и използване.

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят трябва да посочи изискванията и условията за съхранение на доставеното оборудване, съгласно изискванията на Производителя.

4. Изисквания към производството

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

Многофункционалният калибратор да отговаря на нормативно-техническите документи на производителя за типа оборудване.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Няма отношение.

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.

Доставения многофункционален калибратор подлежи на общ входящ контрол по установения ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, 10.УД.00.ИК.112/09.

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;
- свидетелство от калибриране на акредитирана лаборатория, с валиден сертификат за акредитация съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен такъв;
- 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

Гаранционен срок - не по-малко от 24 месеца.

6.1. Услуги след продажбата

Няма отношение.

6.2. Гаранционно обслужване

За доставеният многофункционален калибратор да е определен гаранционен срок- не по-малко от 24 месеца.

Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на многофункционалния калибратор, 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.

Ежегодно калибриране от акредитирана лаборатория, с валиден сертификат за акредитация съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен такъв за гаранционния период на многофункционалния калибратор.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

Доставеното оборудване да бъде произведено в условия на внедрена система за управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001: 2015 „Система за управление на качеството. Изисквания” или еквивалентен стандарт, за което да представи копие на валиден сертификат.

Изпълнителят да е оторизиран от производителя да продава, както и да извършва извънгаранционна поддръжка.

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

Няма отношение.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Многофункционалният калибратор да бъде с нанесена "СЕ" маркировка. При доставката на калибратора трябва да има свидетелство/сертификат от калибриране. Калибрирането трябва да бъде извършено от акредитирана лаборатория, с валиден сертификат за акредитация съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен такъв.

Изпълнителят трябва да декларира възможностите и/или наличието на персонал с подходящата квалификация за изпълнението на гаранционната поддръжка на доставения многофункционален калибратор.

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

Няма отношение.

7.8. Приемане на доставката

Доставката се счита за окончателно приета след провеждане на общ входящ контрол по установен ред в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съгласно „Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД“, 10.УД.00.ИК.112/09 и изготвен Протокол от входящ контрол без забележки.

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.028/09

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

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на многофункционален калибратор за електрически величини.

№	ИД по BAAN	Наименование	Метрологични и технически характеристики		Мярка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.		Многофункционален калибратор за електрически величини	Обхват	Най-добра неопределеност	бр.	1		- Гаранционен срок – 24 месеца. - сертификат за калибриране - декларации/ сертификати за произход - декларации/ сертификати за съответствие
			1000 V DC	$\leq 12 \text{ ppm}$				
			1000 V AC (10 Hz÷500 kHz)	$\leq 150 \text{ ppm}$				
			20 A DC	$\leq 100 \text{ ppm}$				
			20 A AC (10 Hz÷30 kHz)	$\leq 0,1 \%$				
			1 G Ω	$\leq 30 \text{ ppm}$				
			100 mF	$\leq 0,3 \%$				
			Комуникационни интерфейси – IEEE-488 (GPIB), RS-232;					
			Габаритни размери: 19 cm x 45 cm x 49 cm;					
			Тегло: 25 kg					