



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

**ДО ВСИЧКИ
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ №41238

Уважаеми дами и господа,

„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 калибратор-мултимери и оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на честота и време”

Предложенията следва да включват:

- подробно описание на предлаганата апаратура, съгласно приложените по-долу технически спецификации по обособени позиции;
- единични цени и обща стойност без ДДС, валута;
- ***Допуска се участие и по отделни обособени позиции***;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- документ за представителство на производителя/ оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба, ако участникът не е производител на апаратурата;
- съпроводителна документация при доставка:
 - да се посочат всички документи, които могат да се приложат;
 - сертификат за калибриране, издаден от акредитирана лаборатория за ОП 2 за „Доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на честота и време”;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 16⁰⁰ часа на 05.06.2019 г. на e-mail: commercial@npp.bg като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 16⁰⁰ часа на 12.06.2019 г. 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 - раздел „Пазарни консултации”.

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 интернет-страницата на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

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 Мануела Симеонова – специалист „Маркетинг“, тел. +359 973 7 3361, e-mail: MKSimionova@npp.bg

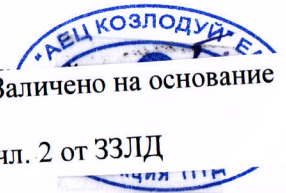
Приложения:

1. Технически спецификации
2. Образец за индикативно предложение

Директор „Правна и търговска“

Заличено на основание

чл. 2 от ЗЗЛД



Приложение №2 -
Образец

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации №41238

с предмет „Доставка на калибратор-мултимери и оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на честота и време“

от

/наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон, ел. поща, лице за контакт, длъжност/

№ по ред	ID на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М.е.	К-во	Ед. цена без ДДС	Стойност без ДДС
Обособена позиция № 1 за "Доставка на калибратор-мултимери"						
				Обща стойност без ДДС		
Обособена позиция № 2 за "Доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на честота и време"						
				Обща стойност без ДДС		

Срок на доставка

Условие на доставка

Гаранционен срок/срок на годност

Съпроводителна документация при доставка

Документ за представителство

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на преносими високоточни калибратор-мултиметри

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.		Калибратор/ мултиметр	<p>Режим измерване на:</p> <p>1. Постоянно напрежение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 100 mV <p>разделителна способност $\leq 1 \mu V$; точност за една година $\leq (0,005\%$ от отчетената стойност + $2 \mu V$)</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 1 V <p>точност $\leq (0,005\%$ от отчетената стойност + $8 \mu V$)</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 10 V <p>точност $\leq (0,007\%$ от отчетената стойност + $80 \mu V$</p> <p>2. Постоянен ток:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 20 mA <p>разделителна способност $\leq 1 \mu A$ точност $\leq (0,007\%$ от отчетената стойност + $0,8 \mu A$)</p> <p>3. Съпротивление:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 400Ω <p>разделителна способност $\leq 1 m\Omega$; точност $\leq (0,006\%$ от отчетената стойност + $8 m\Omega$)</p> <p>4. Съпротивителен преобразувател на температура: Pt100 ($\alpha = 0,00385 \text{ } ^\circ C^{-1}$); разделителна способност $\leq 0,01 \text{ } ^\circ C$ точност $\leq (0,006\%$ от отчетената стойност + $0,03 \text{ } ^\circ C$)</p> <p>5. Термодвойки: тип: E, N, R, S, K, T, J; разделителна способност $\leq 0,05 \text{ } ^\circ C$ точност за тип K $\leq (0,005\%$ от отчетената стойност + $0,08 \text{ } ^\circ C$)</p>	бр.	2		-

		<p>Режим генериране на:</p> <p>1. Постоянно напрежение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 100 mV <p>разделителна способност $\leq 1 \mu V$; точност за една година $\leq (0,005\%$ от отчетената стойност + 2 μV).</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 1 V <p>точност $\leq (0,005\%$ от отчетената стойност + 8 μV)</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 10 V <p>точност $\leq (0,007\%$ от отчетената стойност + 80 μV)</p> <p>2. Постоянен ток:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 20 mA <p>разделителна способност $\leq 1 \mu A$ точност $\leq (0,007\%$ от отчетената стойност + 0,8 μA)</p> <p>3. Съпротивление:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обхват 400 Ω <p>разделителна способност $\leq 10 m\Omega$; точност $\leq (0,006\%$ от отчетената стойност + 20 mΩ)</p> <p>4. Съпротивителен преобразувател на температура: Pt100 ($\alpha = 0,00385 \text{ } ^\circ C^{-1}$); разделителна способност $\leq 0,01 \text{ } ^\circ C$ точност $\leq (0,006\%$ от отчетената стойност + 0,035 $^\circ C$)</p> <p>5. Термодвойки: тип: E, N, R,S, K, T, J; разделителна способност $\leq 0,05 \text{ } ^\circ C$ точност за тип K $\leq (0,005\%$ от отчетената стойност + 0,05 $^\circ C$)</p> <p>LCD Дисплей Тегло $\leq 1,0 \text{ kg}$</p>				
2		<p>Комплект измервателни проводници (всеки комплект се състои от шест измервателни проводници със сменяеми крайници остри-4 бр. и тип "крокодил"-2 бр.), степен на защита Cat III – 1000 V</p>	бр.	2		
3		Зарядно устройство	бр.	2		

4			Аккумуляторна батерия Li-Ion, осигуряваща 8 - часова непрекъсната работа с едно зареждане	бр.	2		
5			Чанта за пренасяне на калибратор-мултимера	бр.	2		
6			Софтуер за връзка на калибраторите с РС за отчитане и визуализиране на резултатите от измерванията	бр.	1		Възможност за неогра- ничен брой инсталации
7			Кабел за управление на температурни вани и пещи	бр.	1		

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на честота и време

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.		Високостабилен стандарт за честота и време	<p>Функция - Източник на опорен синхронизиращ сигнал: Синусоидален изходен сигнал: Честота 10 MHz; Стабилност: - $1s - 2 \cdot 10^{-12}$ Allan variance (typ); - $100s \leq 5 \cdot 10^{-12}$ Allan variance (typ); - дългосрочна стабилност: $1,5 \cdot 10^{-12}$; Амплитуда: ≥ 1 Vpp при съпротивление 50 Ω; Хармоници: ≤ -40 dBc; Три изхода, тип BNC; GPS антена, тип N - N, дължина на кабела 20 м. Функция - Източник на синусоидален сигнал: - Обхват от 10 Hz до 1 GHz; - Допустимо отклонение: ≤ 1 ppm. Функция - Измерване на честота: - Нискочестотен вход: от 1 Hz до 1GHz; Разделителна способност: 0,01 ppm или 1 μHz; Разделителна способност: $\geq 7 \frac{1}{2}$ dig; Точност на измерване $\leq 0,1$ ppm.</p>	бр.	1	IEC 61000-4-3:1995; IEC 61000-4-6:1996 или еквивалентни	Сертификат за калибриране, издаден от акредитирана лаборатория