

Пазарна консултация № 43946 с предмет „Доставка на измервателни прибори”

„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 измервателни прибори”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание на предлаганите стоки (каталожна информация), съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единична цена и обща стойност за обособената позиция без ДДС, валута;
- допуска се индикативно предложение само за определена обособена позиция;
- 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;
- 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 13.07.2020 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани на Интернет страницата на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД в раздел Актуално / Обществени поръчки / Пазарни консултации.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 22.07.2020 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 - Експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 6140, e-mail: HPatchev@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация
2. Образец за индикативно предложение

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За „Доставка на измервателни прибори”

Обособена позиция №1 - Токови клещи, тестери, мултимери, фазоуказатели и детектори и др. с общо предназначение

No	ID	Описание артикул	К-во
1	101342	Клещи токови с цифров дисплей до 1000 A AC/DC; за напрежение до 600 V AC/DC, 50 Hz за AC; за кабел с ф до 45мм; за съпротивление до 4 МОм; честота от 1.0 Hz до 4 kHz; с веригопроверител/тестер; с min/max стойност на тока	2 бр.
2	47399	Клещи токови - I AC/DC: 0,01 - 200 A; U AC/DC: 0,1 - 400V; отвор ф23мм	1 бр.
3	104416	Тестер за напрежение измерване AC/DC напрежение от 12 - 690 V, 1999-показания на осветения LCD дисплей, LED индикатори, измерване на съпротивление до 1999 /Ом/, тест за проводимост, вградена лампа за осветяване на измерваното място, еднополюсен фазоуказател; 240x56x24мм	20 бр.
4	113594	Мултимер, избор на обхват - ръчен/автоматичен, LCD дисплей /разряд/ - 3260, напрежение DC обхвати 400m/4/40/400V, напрежение AC 400mV, 4/40/400V, 750V, ток DC 400u/4000u/40m/400mA, ток AC 400u/4000u/40m/400mA, съпротивление 400/4K/40K/400K/4Mом, капацитет 4nF, 40n/400n/4u/40u/200uF, честота 10/100/1K/10K/100K/200 KHz, тест на верига, диоди и транзистори, батерии 9V /6F22	1 бр.
5	130261	Мултимер - вилица, цифров, с отворени челюсти за измерване на ток, технически параметри: AC/DC напрежение 0...1000V, кл.т. 1.5; AC ток 0...200 A, кл.т. 3; съпротивление 0...20 МОм, кл.т. 2; тест за непрекъснатост със звуков сигнал и тест на диод; комплект накрайници, защитна чанта и батерии; защита от падане от височина 1.2м; CAT III 1000V, CAT IV 600 V	2 бр.
6	130834	Фазомер 125-250 V, за проверка на напрежение между 125 и 250 волта; размери 3x15 милиметра на измервателната част; дължина-150 милиметра; материал-пластмаса	160 бр.
7	85279	Мултимер цифров – минимално изисквани технически параметри AC / DC напрежение – 1000 V, AC / DC ток – 10 A; измерване на съпротивление от 0.1Ом до 40 МОм; капацитет – от 0,01 nF до 100 μF; тест за непрекъснатост със звуков сигнал и тест на диод; температурна сонда от - 20°C до + 750°C; комплекта накрайници, защитна чанта и батерии	4 бр.
8	75822	Мултимер преносим, автоматични обхвати; аналогов барграф; напрежение AC/DC - 0,001V до 1000V; ток до 10A; разделителна способност- 0,1μA; съпротивление - 0,1Ом до 40 МОм; верига със звукова сигнализация; комплект сонди; мек калъф	1 бр.
9	71918	Мултимер /преносим LCR-метър, двоен 5-цифрен LCD дисплей/; точност-0.3%, работна честота 100Hz, 120Hz, 1kHz, разрешаваща способност: 0.01uH, 0.01pF, 0.0001 Ом	1 бр.
10	95705	Детектор(скенер за стена), дълбочина на откриване макс: черни метали - 100мм; цветни метали - 80мм; медни проводници (под напрежение) - 50mm; скрити дървени конструкции - 20мм. Окомплектовка защитна чанта; 1x9 V батерия	4 бр.

11	80587	Тестер кабелен за мрежа 10/100 Base T LAN за кабел UTP, RJ 45, LED индикация	1 бр.
12	127999	Кабели измервателни за мултимер, комплект: 2бр. кабел с извит и прав конектор; 2 бр. прави тестови накрайници; 2бр. плунжер-щипка крокодил; 2бр. плунжер-щипка кука; 2бр. плунжер-щипка клещи; 2бр. голяма щипка крокодил; чантичка за съхранение на комплекта; CAT III-1000V;CAT IV-600V; 1 бр.=1 комплект	14 бр.

Обособена позиция №2 – Високоточни мултимери

No	ID	Описание артикул	К-во
1	123729	Мултимер с обхвати: напрежение AC (от 45Hz до 1KHz) клас на точност по-малко или равно на 0,3%, напрежение DC до 1000V кл. точ. по-малко или равно на 0,03%, ток AC (от 45Hz до 1KHz) до 10A кл. точ. по-малко или равно на 0,8%, ток DC до 10A кл. точ. по-малко или равно на 0,3%, съпротивление 50МОм кл. точ., по-малко или равно на 0,15%,капацитет до10mF кл. точ. по-малко или равно на1%, до 100mF кл. точ. по-малко или равно на 2%, температура (от -50°C до 300°C) кл. точ. по-малко или равно на 1%, диоден тест 3,1V кл. точ. по-малко или равно на 1%, в комплект с кабели, измервателни сонди и накрайници	1 бр.
2	123840	Мултимер, Cat IV-600V,Cat III-1000V, безжичен дисплей с подсветка, 6000 измервания, 400h живот на батерията, обхват Udc:0.1mV-1000V,0.25%; Uac:0.1mV-1000V,1%; Idc:1mA-10A,1%; Iac:1mA-10A,1.5%; R:0.1/Ом/-40/МОм/, C:1nF-10000µF, резолюция 1nF;F:5Hz-50kHz, резолюция 0.01Hz;T°:-40 - 400°C, комплект измервателни накрайници-крокодил, индустриални,тънки	1 бр.
3	127903	Мултимер с обхвати: напрежение AC 0-1000V клас на точност по-малко или равно на 0,4%, напрежение DC до 1000V кл. точ. по-малко или равно на 0,025%, ток AC до10A кл. точ. по-малко или равно на 0,6%, ток DC до 10A кл. точ., по-малко или равно на 0.05 %, съпротивление 50МОм кл. точ., по-малко или равно на 0,05%,капацитет до100mF кл. точ. по-малко или равно на1%, , температура (от -200°C до 1300°C) кл. точ. по-малко или равно на 1%, в комплект с кабели, измервателни сонди и накрайници	1 бр.

Обособена позиция №3 – Калибратори

No	ID	Описание артикул	К-во
1	126546	Калибратор преносим: задаване на постоянно напрежение с точност по-малко или равно (0,01% + 5µV) за обхват до 100mV, постоянен ток с точност по-малко или равно (0,01% + 3 µA) за обхват до 22mA, ел. съпротивление с точност по-малка или равно (0,01% + 10 m?);-измерване на постоянно напрежение с точност по-малко или равно (0,02% + 5µV) за обхват до 100mV, постоянен ток с точност по-малко или равно (0,01% + 5 µA) за обхват до 22mA, ел. съпротивление с точност по-малко или равно (0,05% + 50 m?), температура Pt100 и термодвойки тип K, N, E, J, S и други	2 бр.
2	126548	Калибратор на електрически сигнали, технически характеристики: постоянно напрежение: от 0V до ±1000V с грешка /по-малко или равно/ 0,012%; променливо напрежение: от 0V до ±1000V (45Hz-1kHz) с грешка /по-малко или равно/ 0,15%; постоянен ток: от 30 микроА до ±20А с грешка /по-малко или равно/ 0,5%; променлив ток: от 30 микроА до ±20А (45Hz-1kHz) с грешка /по-малко или равно/ 0,5%; съпротивление: от 0/Ом/ до 180М/Ом/ с грешка /по-малко или равно/ 0,1%; съпротивление на изолация: от 10k/Ом/ до 10G/Ом/ (0V-1500V) с грешка /по-малко или равно/ 0,2%; синусоидален сигнал с честота до 200MHz и неравномерност /по-малко или равно/ ±1,5%, токова bobина за разширяване на обхвата по ток (x10/x50)	1 бр.

Обособена позиция №4 – Денсиметри

No	ID	Описание артикул	К-во
1	108192	Денсиметър електронен с дисплей - разделителна способност - мин. 0.01 г / куб. см.; сонда - 200 мм.; работна среда - сярна киселина с плътност 1.10 до 1.30 г / куб. см.; ел. изолация минимум 300 V DC; работна температура - от 10 до 40 °C	3 бр.

Обособена позиция №5 – Мегаомметри

No	ID	Описание артикул	К-во
1	125747	Мегаометър за 5000 V с характеристики: входно напрежение: в границите от 85 до 265 V rms, 50/60 Hz, 60 VA, работни напрежения: 250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V, режими: да има заложи предварително конфигурирани диагностични тестове в това число - PI -индекс на поляризация, DAR - коефициент на диелектрична абсорбция. Интерфейс: USB тип B (устройство) да дава възможност за пренос на данни от уреда към софтуер на PC, изход в реално време: USB, 1 четене на секунда (напрежение, ток или съпротивление)	2 бр.
2	125748	Мегаометър за 1000 V с характеристики: номинални стойности на изпитателното напрежение: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V, звукова аларма: по предварително зададени стойности, двоен цифров дисплей и аналогова скала, индикация за състоянието на батерията, тест бутон и бутон за заключване, съхраняване на резултатите от измерванията, автоматично изключване, трансфер на данни, защитен гумен корпус. Размери на уреда: 220x92x50mm, Тегло на уреда: 590g	4 бр.

Обособена позиция №6 – Термовизионни камери

No	ID	Описание артикул	К-во
1	131883	Камера термовизионна за откриване на газ. температури до 500°C, газове-серен хексафлуорид, безводен амоняк, етилен, етил цианоакрилат, хлорен диоксид, фреон-12, метилетилкетон (МЕК), резолюция по-голямо или равно 320 x 240 пик, стъпка (по-малко или равно) 30 µm, термочувствителност (NETD) < 15 mK при +30°C, охлаждане на сензора. запис на видео MPEG4 мин.(25 мин./клип) и цифрово изображение (по-голямо или равно) 3.2 мегапиксела от вград. цифрова камера, обхват -40°C до +500°C, точност ±1°C от 0°C до +100°C или ±2% за обхват >+100°C. карта SD или SDHC, два слота. изображения > 1200бр. (JPEG), обработка на 1GB памет. автоматичен фокус. дисплей (по-голямо или равно) 4.3" LCD, 800 x 480 пиксела. увеличение (по-голямо или равно) 1-8x непрекъснато, цифрово увеличение. акумулаторна Li-ion батерия. тегло от 2 до 3 кг.	1 бр.
2	132250	Термовизионна камера, клас на защита- IP53, диапазон : -10 ...+350°C, тип дисплей: TFT или LCD, големина дисплей: от 3,5" до 5", безжична свързаност: WiFi, връзка с компютър : USB кулпунг	6 бр.

Обособена позиция №7 – Високоволтов тествач апарат

No	ID	Описание артикул	К-во
1	126914	Апарат високоволтов тествач с променливо напрежение, захранващо напрежение 220 VAC, изходно напрежение 0–10kV, консумирана мощност – 2kVA, работен ток 0–200mA	1 бр.

Индикативно предложение по пазарна консултация № 43946
с предмет: „Доставка на измервателни прибори”

от

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

Обособена позиция №1 - Токови клещи, тестери, мултимери,

№ по ред	Описание на необходимите хардуерни и софтуерни промени	М.е.	К-во	Ед. цена без ДДС	Стойност без ДДС
1	бр.	...		
2	бр.	...		
...	бр.	...		
Общо стойност ОП1				

Обособена позиция №2 -

№ по ред	Описание на необходимите хардуерни и софтуерни промени	М.е.	К-во	Ед. цена без ДДС	Стойност без ДДС
1	бр.			
2	бр.	...		
...	бр.	...		
Общо стойност ОП2				

.....

Обособена позиция №7 - Високоволтов тестващ апарат

№ по ред	Описание на необходимите хардуерни и софтуерни промени	М.е.	К-во	Ед. цена без ДДС	Стойност без ДДС
1	бр.			
Общо стойност ОП7				

Срок на доставка

Условие на доставка

Гаранционен срок

Производител

Съпроводителна документация при доставка

Документ за представителство