



Приложение № 2

Индикативно предложение по проведени пазарна консултация №53990
с предмет "Доставка на високопрецизен цифров термометър и практическо обучение за работа"

ОТ

„Унисист инженеринг ЕООД“

ЕИК: 121224604; адрес: 1582 София, ж.к. Дружба 2, бул. „Проф. Цветан Лазаров“ № 144;
тел.: 02/8861203; ел. поща: office@unisyst.bg; лице за контакт: Иван Йорданов; длъжност: управител

№ по ред	ID на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М.е.	К-во	Ед. цена без ДДС	Стойност без ДДС
1.		<p>ISOTECH високопрецизен цифров термометър модел millik Входни канали: 3; Канали 1+2: SPRTs,PRTs, термистори и ТД; Канал 3: Токови сигнали 4 – 20 mA; Измервани ТД типове: В, Е, J, К, L, N, R, S, Т, Au-Pt Единици на дисплея: °C, °F, K, Ω, mV, mA. Измерване на температура:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обхват: от минус 270 °C до 1820 °C; 2. Точност: 3. 5 mK за еталонни платинов преобразуватели (SPRTs); 4. 7 mK за платинов преобразуватели (PRTs); 5. <±0.4°C за платинов термодвойки; 6. <±0.5°C за термодвойки от базов метал; 7. Разделителна способност: 0.00001Ω. 	Бр.	1	11700,00	11700,00



		<p>Измерване на съпротивление, сигнал от SPRTs/PRTs:</p> <ol style="list-style-type: none"> Обхват: от 0Ω до 115Ω за SPRTs, 0Ω до 460Ω за PRTs; Точност SPRTs/PRTs: 5 ppm / 7 ppm; Разделителна способност: 0.00001Ω; Ток на измерване SPRTs/PRTs: 1mA/1.428mA; Метод на измерване: четирипроводна схема. <p>Измерване на термистори:</p> <ol style="list-style-type: none"> Обхват: 0Ω до 500кΩ; Точност: 50ppm до 150ppm; Разделителна способност: 0.001Ω; Измервателен ток: 5μA. <p>Измерване на постоянно напрежение, сигнал от термоелектрични преобразуватели на температура:</p> <ol style="list-style-type: none"> Обхват: ±115mV; Точност: <ul style="list-style-type: none"> ±0.4°C за платинови термодвойки; ±0.5°C за термодвойки от благороден метал; 2 до 4μV. <p>Измерване на постоянен ток от трансмитери: 4 – 20mA:</p> <ol style="list-style-type: none"> Обхват: 30mA; Точност: 0.01% до 0.02%; Разделителна способност: 0.001 mA. <p>Комуникационни интерфейси: 10/100Mbit Ethernet (RJ45 socket), USB(2.0) host, 2xRS232 (9 pin D type plug, 9600 Baud) Габаритни размери: 255 x 255 x 114. Маса: 2.25Kg. UKAS калибрационен сертификат на системата mllIK 909H в точките: -80°C, -38.8°C, 0.01°C, 232°C, 419°C, 660°C.</p>			<p>2450,00</p> <p>950,00</p>	<p>2450,00</p>
ОПЦИЯ:		Терминален адаптер за SPRTs и PRTs модел 956			950,00	



2.		ISOTECH съпротивителен преобразувател на температура модел 909H 1. Номинална стойност на съпротивлението: 25.5Ω; 2. Обхват: от минус 80°C до +670°C; 3. Метален корпус; 4. Диаметър: 6mm; 5. Дължина: 480mm.			8112,00	8112,00	
3.		Куфар за транспортиране и съхранение на високопрецизния термометър.			175,00	175,00	
4.		I-CAL Easy - Калибрационен софтуер с възможности: <ul style="list-style-type: none"> • Напълно автоматизирано калибриране; • Проектиране и отпечатване на сертификати; • Пресмятане на коефициентите; • Отпечатване на PRT и TC таблици; • Поддържа повече от едно устройство; Операционна система: Windows 98/2000/XP/Vista/7			9750,00	9750,00	
5.		Практическо обучение за работа с цифровия термометър на двама специалисти от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Продължителността на обучението е два работни дни. Обучението ще се проведе, преди предаването на оборудването, в лабораторните помещения на фирма „Унисист инженеринг“ ЕООД, намиращи се в гр. София.			-	-	
Обща стойност без ДДС (Без опцията):							32187,00

Срок на доставка: 5 (пет) месеца от датата на сключване на договор за доставка.

Условие на доставка: Франко склад на клиента.

Гаранционен срок: 24м. От датата на приемо-предавателния протокол.

Производител: Isothermal Technology Ltd – England.

Съпроводителна документация при доставка:



1. Техническа документация на оборудването, включително техническа спецификация от производителя, инструкции за експлоатация и техническо обслужване, на български език и в оригинал.
2. Доказателство за съответствие (маркировка CE, декларация на производителя, подходящи марки/знаци или копия на сертификати).
3. Свидетелство за калибриране от акредитирана лаборатория, с валиден сертификат за акредитация по EN ISO/IEC 17025.
4. Гаранционна карта.

Документите придружаващи доставката ще се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на електронен носител, с файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове. Сертификатите, протоколите и декларациите ще бъдат представени на оригиналния език, придружени с превод на български език.

Документ за представителство: Писмо за оторизация на „Унисист Итженеринг“ ЕООД от Isothermal Technology Ltd – England

Към настоящото предложение прилагаме:

1. Техническа спецификация millik
2. Техническа спецификация SPRTs-909
3. Ръководство за експлоатация на цифров термометър модел millik
4. Документ за представителство издаден на „Унисист инженеринг“ ЕООД
5. Техническа спецификация Calibration Software I-Cal Easy

17.06.2024 г.

Управител:



/ инж. И. Йорданов /