

До: „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
гр. Козлодуй 3321

Относно: пазарни консултации № 53255 за „Доставка на многоканален ултразвуков дефектоскоп и софтуер за управление и анализ на данни от ултразвуков контрол“

На вниманието на:

Г-жа Мануела Красимилова

Експерт „Маркетинг“

Тел.: +359 973 7 6140

E-mail: MKSimeonova@npp.bg

ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ

„МВ КОРПОРЕЙШЪН“ ЕООД

ЕИК: 206475290; ИН по ДДС: BG206475290

седалище и адрес за кореспонденция: гр. София 1612, ж.к.: Лагера“, бл.52, вх. Г, ет. 5

лице за контакт: инж. Марианна Витанова – управител, тел.: 0896976769

Уважаема г-жа Красимилова,

Имаме удоволствието да Ви предложим нашето индикативно предложение по гореспоменатата пазарна консултация № 53255, както следва:

№ по ред	ИД на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М-ка	К-во	Ед. цена/лв. без ДДС	Ст-ст/лв. без ДДС
1.	-	Технически характеристики на многоканален дефектоскоп: Производител: Zetec, Inc. Модел: Emerald® Работи с конвенционални и фазови (РА) осезатели; Брой на фазовите канали – 64/128; Допълнителни ултразвукови канали – 2 Р/Е или 2Р/С (4 конектора); Брой проби на А-scan – до 65к. Честота на дигитализация –100 MHz; Режим на дигитализация (А/D) – 8 и 16-битова; Честотен обхват (-3dB) – от 0.5 MHz до 18 MHz;	Бр.	1	1 600 000,00	1 600 000,00

	<p>Регулиране на напрежението на генериращия импулс – 150 V, включително; Компресия на данните в реално време; Нискочестотно и високочестотно филтриране; Позволява пълно управление от PC станция; Притежава високоскоростна LAN карта за комуникация; Притежава три входа от квадратични енкодери; Външно захранване – 220 V; Адаптер Hypertronic connector male – BNC female 32 канала; Адаптер от PA конектора за работа с конвенционални осезатели; Технически характеристики на преносимата работна станция: Конфигурацията е съобразена с изискванията на ултразвуковия дефектоскоп и софтуера за управление и анализ на данни; Осигурява високо бързодействие при анализ и обработка на големи файлове; Процесор: Intel® i9; Видео карта: DDR6-8 GB собствена памет; RAM памет: 32 GB DDR5, SSD 1TB; Дисплей: 17.3" IPS, с резолюция 3840 x 2400 пиксела, 165 Hz; Операционна система: Windows 10 Pro, лицензирана; Технически характеристики на лицензиран софтуер за управление и анализ на ултразвукови данни: Позволява управление на параметрите на многоканалния дефектоскоп в реално време от PC станция базирана на Windows; Поддържа многоканален конвенционален и фазов ултразвуков режим на работа; Автоматично настройване на хоризонталата и вертикалата в A-Scan изображение; Поддържа TGC/DAC корекция; Калкулатор за управление в режим фазови за фазови осезатели и ултразвукова симулация; Поддържа TOFD режим на работа; Проследяване на лъчи;</p>			
--	---	--	--	--

	<p>Извличане и визуализиране на Tomoscan *.DATA файлове – да, има възможност за извличане и визуализация от Tomoscan *.DATA files, но с ограничена функционалност в анализа;</p> <p>Извличане и визуализиране на UltraVision *.UVDATA файлове ;</p> <p>Импорт на CAD файл;</p> <p>Поддържа FMC/TFM</p> <p>Поддържа PWI/TFM</p> <p>Размер на рамката TFM (на борда): 1M points</p> <p>Размер на рамката TFM (офлайн): Неограничен</p> <p>Поддържа FMC съхранение на данни за TFM последваща обработка</p> <p>TFM алгоритми – DMAS, PCF, PCI</p> <p>Едновременни техники: Phased-Array, FMC/TFM, PWI/TFM и TOFD</p> <p>Поддържа различни типове сонди: Linear array, Dual Matrix and Dual Linear array, Annular array, Matrix Array, Flexible array, Concave and Convex array, PaintBrush probe</p> <p>Включва специални инструменти за картографиране на корозия, включително възможност за Floating gate (Crossing -6dB) и инструменти за автоматично оразмеряване;</p> <p>Обемно сливане на множество сканирания от различни сонди;</p> <p>Обемно коригиран изглед, включително изглед True C-scan;</p> <p>Полярен изглед за кръгови геометрии;</p> <p>Набиране и анализ на ултразвукови данни до 20 GB;</p> <p>Режим на анализ на данни;</p> <p>Основни и допълнителни средства за измерване;</p> <p>Корекция на хистерезиса;</p> <p>Обхват на дигитализация – 800%;</p> <p>Поддържане на *.RDT формати;</p> <p>Поддържане на *.UVData файлове</p> <p>Един лиценз;</p>				
--	--	--	--	--	--

Търговски условия:

1. Посочените цени са в лева без ДДС, с включени всички разходи за доставка.
2. Срок на доставка: до 180 календарни дни.
3. Условия на доставка: DDP гр. Козлодуй.
4. Гаранционен срок: 60 месеца.
5. Следгаранционно обслужване, ремонт и резервни части: 10 години.
6. Начин на плащане: до 30 календарни дни от приемане на доставката и извършено обучение.
7. Валидност на офертата: 30 дни.

Списък на съпровождащите стоката документи:

1. Пълна техническа, сервизна и експлоатационна документация.
2. Ръководство за работа със софтуера.
3. Сертификат за калибрация.
4. Гаранционна карта.
5. Приемо-предавателен протокол.
6. Оригинална данъчна фактура.

Дата: 18.03.2024 г.
гр. София

С уважение:
инж. М. Витанова - Управител