

До: „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
гр. Козлодуй 3321

Относно: пазарни консултации № 50158 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**  
**по проведени пазарни консултации № 50158**  
**за „Доставка на многоканален ултразвуков дефектоскоп и**  
**софтуер за управление и анализ на данни от ултразвуков контрол“**

ОТ

**„МВ КОРПОРЕЙШЪН“ ЕООД**

ЕИК: 206475290; ИН по ДДС: BG206475290

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

седалище: гр. София 1612, ж.к.: Лагера“, бл.52, вх. Г, ет. 5; тел.: 0896976769

лице за контакт: инж. Марианна Станчева – Управител

Уважаема г-жа Красимилова,

Имаме удоволствието да Ви предложим нашето индикативно предложение по гореспоменатата пазарна консултация № 50158, 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.	-	<b>Технически характеристики на многоканален дефектоскоп:</b> Производител: <b>Zetec, Inc.</b> Модел: <b>DYNARAY®</b> Работи с конвенционални и фазови (РА) осезатели; Брой на фазовите канали – 128/128;	Бр.	1	1 145 800,00	1 145 800,00

Допълнителни ултразвукови канали – 16 броя;  
Честота на дигитализация – до 100 MHz;  
Режим на дигитализация (A/D) – 8 или 16-битова;  
Честотен обхват (-3dB) – от 0.25 MHz до 20 MHz;  
Регулиране на напрежението на генериращия импулс – 200 V;  
Компресия на данните в реално време;  
Нискочестотно и високочестотно филтриране;  
Усилвател – пропорционален;  
Позволява пълно управление от PC станция;  
Притежава високоскоростна LAN карта за комуникация;  
Притежава шест входа от квадратични енкодери;  
Външно захранване – 220 V;  
Адаптер Hypertronic connector male – BNC female 64 канала;  
Адаптер от PA конектора за работа с конвенционални осезатели;  
Корпусът на дефектоскопа е изработен от противоударен материал, външната повърхност на конструкцията позволява лесно почистване (дезактивация);  
Дефектоскопът запазва своята работоспособност при следните условия на средата:  
- температурен диапазон: от 0 C° до +45 C°;  
- влажност до 95%;  
Тегло: 27 кг.  
Европейски директиви и стандарти CE маркировката потвърждава съответствието с всички приложими директиви и стандарти на Европейската общност. DYNARAY е инструмент от клас I и инсталационна категория II.

**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, модел 11950H, 8-ядрен, с честота 2.6 GHz, TurboBoost честота 5 GHz;  
Видео карта: nVidia GeForce RTX RTX A3000;  
RAM памет: 32 GB DDR4, SSD 1TB;

	<p>Дисплей: 17.3" IPS, с резолюция 3840 x 2160 пиксела; Операционна система: Windows 10 Pro, лицензирана; Тегло: 3.56 кг.</p> <p><b>Технически характеристики на лицензиран софтуер за управление и анализ на ултразвукови данни:</b> Производител: <b>Zetec, Inc.</b> Модел: <b>UltraVision 3 Basic</b></p> <p>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; Набиране и анализ на ултразвукови данни до 20 GB; Режим на анализ на данни; Основни и допълнителните средства за измерване; Корекция на хистерезиса; Поддържане на *.RDT, DAT, OPD и OUD формати;</p>			
--	---	--	--	--

**Забележка:** В цената са включени: въвеждане в експлоатация и обучение на персонала на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД за работа с оборудването.

**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. Лицензирано копие на софтуера на USB Flash drive.
4. Сертификат за калибрация.
5. Гаранционна карта.
6. Приемо-предавателен протокол.
7. Оригинална данъчна фактура.

Дата: 28.10.2022 г.  
гр. София

С уважение:  
инж. М. Станчева - Управител