

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на лазерен доплеров виброметър и специализиран софтуер за обработка на данни

| № | ИД по ВАН | Наименование | Технически характеристики | Мярка/мерна единица | Количество | Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др. | Др. изисквания |
|---|--|--|---|---------------------|------------|---|----------------|
| 1 | Лазерен доплеров виброметър със специализиран софтуер за обработка на данни. | <p>1. Предназначение; Безконтактно измерване и анализ на вибропреместване, виброскорост и ускорение, анализ и оценка на състоянието на оборудването.</p> <p>2. Комплекта включва:</p> <p>2.1. Хардуерен компонент със съответния софтуер за обработка и анализ в реално време на вибропреместване, виброскорост и ускорение, филтриране на смущаващи въздействия, визуализация на FFT спектър. Възможност за съхранение на данни, сензорен екран за визуализация на мястото на измерване. Изход за пренос на данни във вибропреместване, виброскорост и ускорение (BNC), захранване, мрежови кабел за връзка с лаптоп (индустриален Ethernet), вход и кабел за тригер, мобилно автономно захранване осигуряващо работа повече от 2 часа, usb wifi модул за прехвърляне на измерванията, модул за запис на данни (data recorder), олекотена тринога за позициониране (до 2 кг). Софтуер за анализ на отдалечена работна станция даващ възможност за спектрален анализ и определяне RMS стойност за съответен диапазон. Защитен транспортен куфар.</p> <p>2.2. Изисквания към преносимия лазерен виброметър;</p> <ul style="list-style-type: none"> - лазер тип – HeNe; - лазер клас 2, изходна мощност < 1mW; - видим червен лъч; | <p>IEC/EN 60825-1 IEC/EN 61010-1 EMC IEC/EN 61326-1 IEC/EN 61000-3-2 and 61000-3-3 IEC/EN 61000-4-2 to 61000-4-6 and IEC/EN 61000-4-11 IEC/EN 63000</p> | к-т | 1 | Изпълнителят да декларира възможност за оказване на методическа помощ начално обучение и сертификация. Пълно осигуряване на сервизно обслужване, софтуерен ъпдейт и възможност за надграждане. | |

| № | ИД по ВАН | Наименование | Технически характеристики | Мяр ка/мерна единица | Количество | Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др. | Др. изисквания |
|---|-----------|--------------|--|----------------------|------------|--|----------------|
| | | | <p>Технически характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - автофокус, възможност за ръчно фокусиране от сензорния екран; - честотен диапазон ≥ 25 kHz; - работен диапазон - дистанция от обекта; 355 мм \div 30 м. - размер на дисплея $\geq 4,5$"; - тегло до 4 кг.; - клас на защита IP64 или по висок; | | | | |