

АЕЦ Козлодуй ЕАД
BG - 3321 Козлодуй

ОФЕРТА № 2415 / 2020

27.08.2020

Референция: Покана за пазарни консултации № 44216

Лазерна система Easy-Laser® XT770 Shaft с дисплейна единица XT11 с точкови лазери и Bluetooth® комуникация за безжично центроване на валовинии и безплатно приложение Easy-Laser® XT Alignment App за телефон или таблет			
точкови лазери / 2-осови квадратни детектори (измервателна дистанция - 20 m)			
Кат. №	Бр.	Наименование	BGN
12-1095	1	Лазерна система Easy-Laser® XT770 Shaft с дисплейна единица, 15 програми, включва:	
12-0961	1	Дисплейна единица XT11, 15 програми/функции	
12-1045	1	Лазерна измервателна единица XT70-M / 2-осов детектор 20x20 mm, IP66	
12-1046	1	Лазерна измервателна единица XT70-S / 2-осов детектор 20x20 mm, IP66	
12-0963	2	V - образна монтажна конзола с верига и монтажни шпилки 2 x 120 mm	
12-1008	2	Конзола за паралелно изместване на лазерната единица, XT серия	
12-0013	2	Магнитна стойка	
12-1060	1	Удължителни вериги - 2 x 900 mm в кутия	
12-0059	1	Комплект монтажни шпилки 4 x 60 mm	
12-0987	1	Комплект монтажни шпилки 4 x 120 mm	
05-0913	1	Кратка инструкция за ползване XT770 - английски език	
03-0824	1	Измервателна ролетка, 3 m	
03-0914	1	USB памет 2GB с документация	
03-1256	1	Зарядно устройство за системи XT, 220 V AC	
12-0989	1	Разклонителен кабел за зареждане на лазерните единици, DC	
03-0967	1	Комплект шестограмни ключове	
12-0997	1	Ремък за дисплейната единица XT11	
12-0751	1	Преходник DC към USB за зареждане на лазерните единици	
03-0878	1	Кърпичка за почистване на оптиката	
12-0991	1	Папка с документи	
12-1049	1	Пластмасов куфар за XT770, голям размер (460x350x175mm) с формовани отделения	
Цена за Easy-Laser® XT770 Shaft с дисплейна единица (без ДДС), BGN:			30 990,00
Програмите за центроване, включени в приложението Easy-Laser® XT Alignment App се изтеглят безплатно за операционни системи iOS и Android от App Store и Google Play за инсталация на мобилен телефон или таблет.			
Технически данни за Easy-Laser™ XT770 Shaft с дисплейна единица XT11			
- Професионална лазерна система за центроване на валовинии и геометрични измервания - Безплатен софтуер Easy-Laser XT Alignment App с включени стандартни програми - Дистанция на измерване - 20 m - Тип на лазерите - точков лазер - Размер на детекторите - 20 x 20 mm - Тип на детекторите - True PSD, квадратни, 2-осови, вградени инклинометри, вграден OLED дисплей - Размер на детекторите: 20 x 20 mm; Резолюция: 0,001 mm - Ресурс на батерията на детекторите: 24 часа - Дисплеен модул с 8" сензорен екран: IP67, вграден OLED дисплей, вградена 13 мегапикселова камера - Програми за центроване на хоризонтални и вертикални машини, "Values", мека пета, термо-компенсации - EasyTurn™ функция - центроване при ъгъл на завъртане само 20° между две точки - Метод Multi Point - измерване в много точки за повишена точност - Метод Continuous Sweep - непрекъснат запис при въртене на валове, за повишена точност - Центроване чрез "живи данни" (live readings 360°) - Програма Machine Train - центроване на последователно куплирани машини – неограничен брой - Програма EasyTrend™ - за мониторинг и запис на динамичното преместване (разширение) на машините - Два PSD детектора, два лазерни лъча и два инклинометъра - Вградени Bluetooth® модули за безжична комуникация в дисплейната и лазерните единици - Интегрирани акумулаторни батерии в лазерните единици			

BIC UNCRBGsf, сметка: IBAN BG95 UNCR 7630 1076 3312 88

СПМ Инструмент България ЕООД
Ул. Хаджи Стамат № 35А
BG-9000 Варна
България

Тел.: 052-600 805
Факс: 052-600 333
spm.office@mbox.contact.bg

www.spminstrument.com
Ф. Д. № 1967/1995
ДДС № BG 813000620
ЕИК №: 813000620



ОФЕРТА № 2415 / 2020

Условия на доставка и плащане	
Цена:	Посочената цена е в Лева (BGN) и не включва ДДС
Франкировка:	DDP Козлодуй ЕАД
Срок на доставка:	До 6 седмици след официална заявка
Плащане:	До 30 календарни дни от датата на приемане на доставката
Гаранционен срок:	3 години от датата на доставка
Документи:	Сертификат за качество, Декларация за произход, Инструкция за експлоатация и съхранение
Банкови реквизити	УниКредит Булбанк АД, Клон Варна, BIC UNCRBGSF IBAN: BG95 UNCR 7630 1076 3312 88 - в лева
ЕИК:	813000620
ИН по ДДС:	BG 813000620
Тел:	052-600 805; 0888 623 631
Факс:	052-600 333
Е-поща:	spm.office@mbox.contact.bg
Лице за контакт:	Инж. Добромир Димов Добрев
Оторизация от SPM	Документ за ексклузивен дистрибутор от Easy-Laser AB.
Валидност:	90 дни от датата на офериране

СПМ Инструмент България ЕООД

Заличено на основание ЗЗЛД

Добромир Добрев

Пачев, Христо Б.

From: Маринова, Милена Т.
Sent: 27 август 2020 г. 13:36
To: Пачев, Христо Б.
Сс: Александров, Пламен Г.; Богоева, Юлия К.
Subject: FW: Оферта от SPM по Пазарна консултация № 44216 - Доставка на лазерна система за центроване на валолинии XT770.
Attachments: XT-series_programs_01.2019.pdf; XT770_brochure_05-0914_rev3_eng.pdf; Offer2415_AEC_XT770 Shaft with XT11.pdf

АЕЦ Вх. № Ф-4982 / 27.08.2020 г.

From: Dobromir Dobrev, SPM Instrument BG [mailto:spm.d_dobrev@mbox.contact.bg]
Sent: Thursday, August 27, 2020 12:21 PM
To: commercial
Сс: Пачев, Христо Б.
Subject: Оферта от SPM по Пазарна консултация № 44216 - Доставка на лазерна система за центроване на валолинии XT770.

Уважаеми Господа,

Във връзка с публикувана от АЕЦ Козлодуй ЕАД Пазарна консултация № 44216 с предмет „Доставка на лазерна система за центроване на валолинии“,
приложено ви изпращаме наша **Оферта 2415/2020** относно доставка на:

- Лазерна система за центроване на валолинии Easy-Laser XT770 Shaft, производство на шведската фирма Easy-Laser AB;

Easy-Laser XT770 Shaft е последно поколение система за центроване на валолинии с включен дисплеен модул с 15 програми/функции,
както и безплатен софтуер за инсталиране на мобилно устройство, компактни лазерни детектори с 2-осови точкови лазери и интегрирани Bluetooth модули и дистанция на измерване до 20 м.

Прилагам кратко описание на системата.

Easy-Laser XT770 Shaft с дисплейна единица, part. № 12-1095

В този вариант системата е оборудвана с дисплеен модул и освен него всички измервателни програми могат да се използват на мобилни устройства чрез приложението Easy-Laser XT Alignment App, което се изтегля безплатно от:

App Store (<https://itunes.apple.com/app/id1146769968>)

Google Play (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.easylaser.xt>)

Няма ограничения за преносимите устройства (лаптоп, таблет или телефон) на които може да се инсталира приложението с измервателните програми.

Лазерните измервателни единици XT70 са здрави, степен на защита IP66 и IP67, водо и прахоустойчиви и устойчиви на удар.

Чрез вградените в лазерните единици инклинометри на локалните OLED дисплеи на единиците се показва ъгъла на завъртане.

Лазерите са оборудвани с много издържливи батерии за непрекъсната работа до 24 часа.

И двете лазерни устройства имат вградена безжична технология Bluetooth.

Дисплейният модул е със здрав корпус, устойчиво на износване гумено защитно покритие, степен на защита IP66 и IP67, водо и прахоустойчив и устойчив на удар.

Стандартно е вградена 13 мегапикселова камера за документиране на измерванията (може да бъде деинсталирана, при изискване на клиента от съображения за сигурност).

Може да се инсталира инфрачервена камера към XT11 (опция).

Разполага с голям 8-инчов SVGA сензорен екран, който може да се управлява и с ръкавици.

Малкият OLED дисплей показва състоянието на батерията както на лазерните, така и на дисплейната единица.

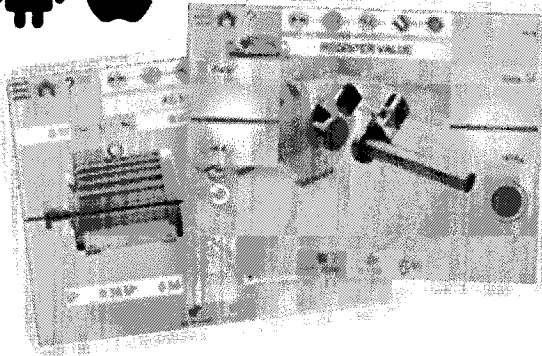
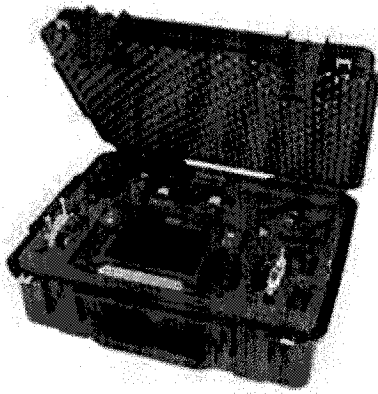
Много издържлива батерия на дисплейният модул за непрекъсната работа, до 16 часа.

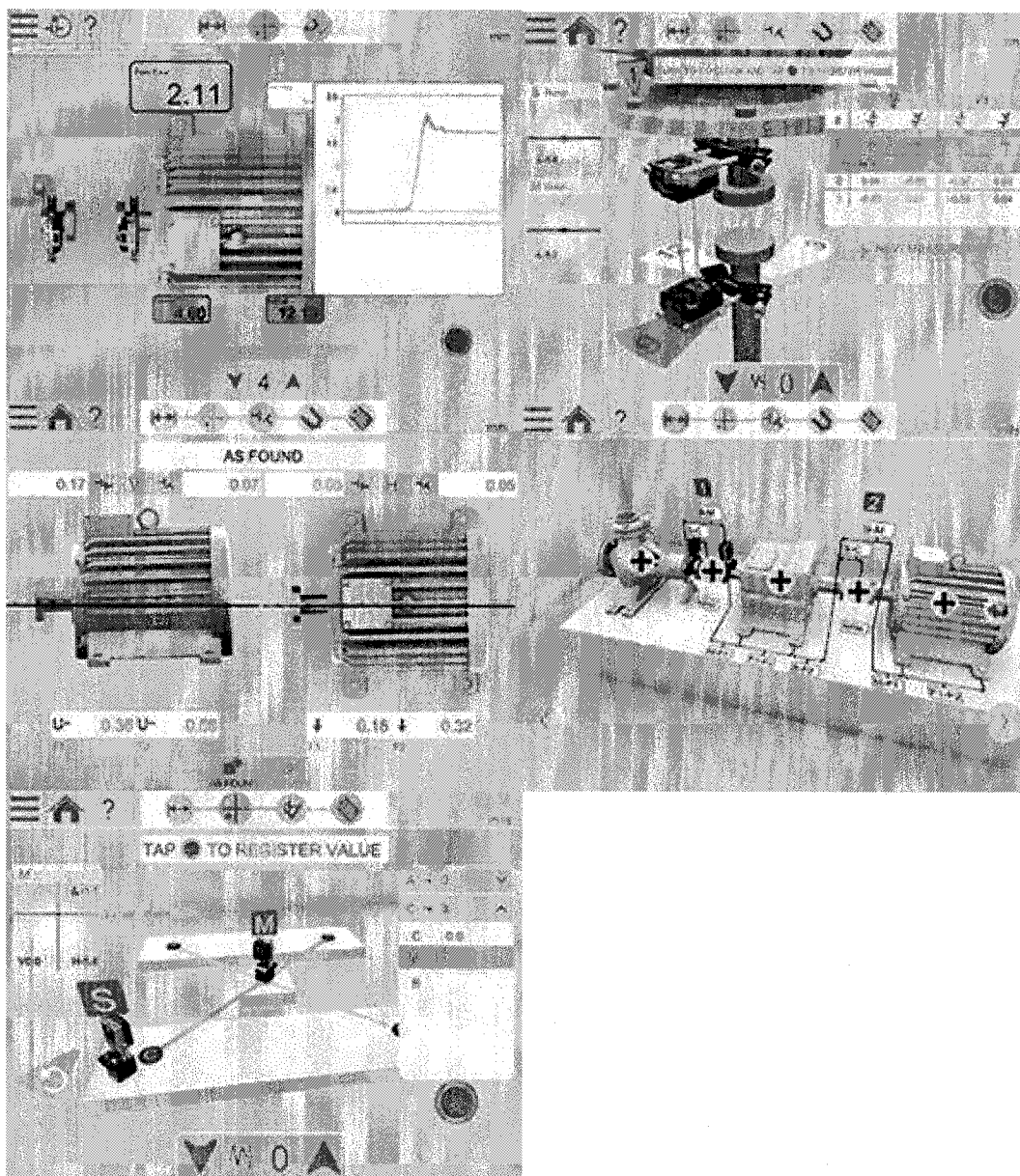
Изготвяне на PDF и Excel протоколи чрез стандартни шаблони, от които можете да избирате, но можете също така да създавате свои собствени благодарение на факта, че измерванията също се съхраняват като Excel файлове.

Никоя друга система не предоставя тази гъвкавост!

Основни акценти:

- Професионален клас лазерна система за центроване на валовини и геометрични измервания, която ще се развива в бъдеще с нови приложения;
- Дистанция на измерване - 20 м;
- Тип на лазерите: точков лазер;
- Размер на детекторите: 20 x 20 mm;
- Резолюция: 0,001 mm;
- Тип на детекторите: True PSD, квадратни, 2-осови, вградени инклинометри, **вграден OLED дисплей** с показание за ъгъла на завъртане и статуса на батерията;
- Ресурс на батерията на детекторите: 24 часа;
- Дисплеен модул с 8" сензорен екран: IP66 и IP67, водо и прахоустойчив и устойчив на удар, **вграден OLED дисплей, вградена 13 мегапикселова камера;**
- Инфрачервена камера към XT11 (опция);
- **Безплатен софтуер Easy-Laser XT Alignment App** с включени стандартни програми: центроване на хоризонтални машини метод 9-12-3, метод EasyTurn™, метод Multi Point (измерване в много точки за повишена точност), метод Continuous Sweep (непрекъснат запис при въртене на валовите), центроване на вертикални машини, програма "Values", мека пета, термо-компенсации, автоматична оценка на несъосността (зелено-червена оценка), настройка на филтър, живи данни на 360°, настройка на 2 и 3 пети и пета изнесена пред куплунга, измерване хлабини в лагерите, измерване за усукване на фундамент;
- EasyTurn™ функция - за центроване при ъгъл на завъртане само 20° между две точки на измерване или максимално 40° за пълна центровка;
- Центроване чрез "живи данни" (live readings 360°) - за центроване на машината в реално време в хоризонтална и вертикална равнина едновременно;
- Програма Machine Train - за центроване на последователно куплирани машини – неограничен брой;
- Програма EasyTrend™ - за мониторинг и запис на динамичното преместване (разширение) на машините по време на работа;
- Програма за центроване на ремъчни предавки (изисква допълнителен комплект XT190);
- Програма за измерване на вибрации (изисква допълнителен комплект XT280);
- Два PSD детектора, два лазерни лъча и два инклинометъра - гаранция за висока точност и прецизни измервания;
- Вградени Bluetooth* модули за безжична комуникация, за свободна работа при центроване, без кабели;
- Интегрирани акумулаторни батерии в лазерните единици;
- Съхраняване на измерванията в паметта на прибора или в USB памет;
- Създаване на протоколи директно в PDF и Excel;
- Изпращане на протоколите директно чрез е-мейл;
- Визуализация на измерванията и резултатите **3D графика;**
- Компактни размери на лазерните единици - лесен монтаж и измерване в ограничени пространства;
- Системата се адаптира към нуждите на клиента чрез използване на широк набор от приспособления;
- Easy-Laser - лесна за ползване система използваща интуитивни графични екрани и икони, чрез което се постига бързо и лесно центроване на механизмите;
- **3 години стандартна гаранция** - допълнителна застраховка на инвестицията;
- Експресно сервизно обслужване - при необходимост в рамките на 48-часа;
- Възможност за предоставяне на обратна система при необходимост от сервизиране на системата на клиента;





Прилагам техническа информация за системата и линк към продуктова страница на сайта на Easy-Laser AB и оставам на разположение за допълнителни въпроси.

<https://easylaser.com/en-us/products/shaft-alignment/xt770-wireless-dot-laser>

Видео материал с демонстрация за работа със системата можете да видите тук.

<https://easylaser.com/en-us/products/shaft-alignment/xt770-dot-laser?t=how-to-use>

Оставам на разположение за допълнителна информация.

С уважение

Добромир Добрев

[Управител]

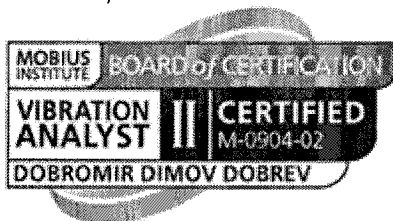
spm.d_dobrev@mbox.contact.bg

spm.office@mbox.contact.bg

M +359 888 623 631

СПМ Инструмент България ЕООД

BG-9000 Варна, Ул. Хаджи Стамат Сидеров No. 35/A | България | T +359 52 600 805 | F +359 52 600 333



From: SPM Instrument BG [mailto:spm.office@mbox.contact.bg]
Sent: Friday, August 21, 2020 10:38 AM
To: 'Пачев, Христо Б.' <HPatchev@npp.bg>
Cc: 'Dobromir Dobrev, SPM Instrument BG' <spm.d_dobrev@mbox.contact.bg>
Subject: Покана за Пазарна консултация № 44216 - Молба за отсрочка за предоставяне на оферта от СПМ Инструмент България

Уважаеми г-н Пачев,

Във връзка с участие на СПМ Инструмент България ЕООД в Пазарна консултация № 44216 с предмет „Доставка на лазерна система за центроване на валолинии“ Ви молим за удължаване на срока за предоставяне на оферта, ако е възможно, до 28.08.2020.

Надяваме се, че молбата ни ще бъде удовлетворена.

С уважение,

Доротея Тотева
[Офис Асистент]
spm.office@mbox.contact.bg

СПМ Инструмент България ЕООД
BG-9000 Варна, Ул. Хаджи Стамат Сидеров No. 35/A | България | Т +359 52 600 805 | F +359 52 600 333
www.spminstrument.com
www.easylaser.com