Заличени лични данни на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ
Изх. No 69-00-330
03.10. 2019 г.
СОФИЯ

ДО ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

ПОКАНА

за провеждане на пазарни консултации по реда на ЗОП

Уважаеми дами и господа,

Технически университет – София изпълнява проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“.

Като част от изпълнение на дейности по проекта предстои да бъде обявена обществена поръчка по реда на ЗОП с предмет „Доставка на специализирано технологично оборудване по обособени позиции“, за нуждите на Технически университет – София, по проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020”

В тази връзка Технически университет – София отправя покана към Вас да представите индикативно ценово предложение за изпълнение на дейностите, включени в обхвата на предмета на една от обособените

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование и интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не можеда се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

позиции с наименование: "*Високоскоростна камера*", която е описана в Техническата спецификация, както следва:

Описание на обособената позиция

Високоскоростните камери могат да се използват като диагностичен инструмент, който помага на инженерите и изследователите да анализират бързопротичащи процеси. Използват се за заснемане на последователна поредица от изображения, които се записват с много висока честота на кадрите и се възпроизвеждат с по-ниска скорост, за да позволят на зрителя да види, измери и разбере събития, които се случват твърде бързо. Занемането на високоскоростни процеси позволява да се разбере и анализира конкретно движение, което е част от изследван механичен процес. Например, при 500 кадъра в секунда се заснемат приблизително 17 пъти повече изображения в сравнение със стандартно (30 fps) видео. А при 3000 кадъра в секунда броя изображения е стократно по-висок. Високоскоростното видео дава по-добро разбиране на действителното движение, което се изучава.

Целта на процедурата е да добави този уред към друго оборудване, което ще се достави по проекта – Комплекс за физическо валидиране на мехатронни системи, подложени на механични въздействия. Част от този комплекс е стенда за тестване на обекти на свободно падане, както и стенд за провеждане на импакт тест. И двата уреда са свързани с бързопротичащи разрушителни процеси, като високоскоростната камера ще позволи изучаването им в детайл.

Обособена позиция: "*Високоскоростна камера*" – 1 комплект, съгласно следната техническа спецификация:

1. Основни параметри:
   1.1. Достижима максимална резолюция: 2560 x 2048 или по-добра;
   1.2. Минимална резолюция при 4000 кадъра за секунда: 768 x 390;
   1.3. Минимално време на експозиция: 3microsec;
   1.4. ISO фоточувствителност (моно): ≥ 1600;
   1.5. ISO фоточувствителност (цветно): ≥ 800;
   1.6. Минимален размер на пиксела: 5μm^2;
2. Допълнителни параметри:
   2.1. Вгардена памет: min4Gb;
   2.2. Цифров аудио/видео интерфейс: HDMI и/или еквивалентен;
   2.3. Цифров интерфейс за данни: USB и/или еквивалентен;
   2.4. Наличие на автономно захранване (батерия);

Гаранционен срок на всички уреди и принадлежностите: ≥ 1 година.

Срок за доставка до 90 календарни дни, от датата на регистрация на договора в деловодната система на Възложителя.

Индикативните ценови предложения по обособената позиция следва да съдържат Обща прогнозна стойност в лева без ДДС.

Индикативните ценови предложения следва да бъдат изпратени в срок до 5 работни дни, считано от публикуването на настоящата покана на адрес: гр. София, бул. „Св. Кл. Охридски", № 8, учебен блок № 1, кабинет 1317 – Деловодство или на електронна поща: zop@tu-sofia.bg на вниманието на доц. д-р инж. Константин Камберов.

Към всяка употреба в текста (заедно с всички форми на членуване, в единствено или множествено число) на стандарт, спецификация, техническо одобрение или друга техническа референция, както и на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство по смисъла на чл. 48, ал. 2 и чл. 49, ал. 2 от ЗОП, ако изрично не е указано друго, следва автоматично да се счита за добавено „или еквивалент".

Важно: представянето на индикативна оферта по никакъв начин не обвързва Технически университет – София с избор на конкретен изпълнител, както и не може да послужи на потенциални кандидати за получаване на конкретни предимства в хода на процедурата за избор на изпълнител.

Ректор:

(чл.-кор. проф [redacted] ги Михов)