



Съобщение за набиране на оферти в обществена поръчка за Атомно-силов микроскоп под стойностния праг на чл. 20, ал. 4 от ЗОП

На основание на Заповед № 240 / 15.04.2016 г. на Ректора на Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) се провежда обществена поръчка с предмет „Доставка на атомно-силов микроскоп“ за нуждите на УАСГ в изпълнение на работната и финансова програма на договор с Фонд „Научни изследвания“ – България № КП-06-ОПР 03/9 с координатор доц. д-р инж. Георги Р. Иванов и Базова организация – УАСГ. При проявен интерес от Ваша страна Ви каним да представите писмени оферти, които да отговарят на следните изисквания на Възложителя:

1. Уредът да е нов;
2. Уредът да отговаря на упоменатите по-долу минимални технически изисквания.

Краен срок за представяне на офертите – до 17 часа на 16.09.2019 г. Офертите, подписани от официален представител на фирмата участник, могат да се представят и в електронен вид по електронната поща.

Общи изисквания

През този етап от договора ни са предвидени 21600 лв. за закупуване на дълготрайни материални активи с включен 20 % ДДС. Това означава, че стойността на апаратурата с включен транспорт и без ДДС може да достига до 18 000 лв. (9185 евро). Имаме право на известно минимално преразпределение на сумата по договора, ако горната цена е недостатъчна. Склонни сме на благоприятни условия за заплащане и срокове за изработване на апаратурата. Предпочитаме закупуването и поддръжката на микроскопа да е директно от производител. За допълнителна информация: доц. Георги Р. Иванов, тел. +359 885 465 535, ел. поща – george@at-equipment.com Офертите изпращайте на същия електронен адрес и депозирайте в деловодството на УАСГ на горния адрес, ет.2. Документите в офертата трябва да бъдат подписани от лицето, представляващо участника или от друго упълномощено от него лице, при което се прилага копие на пълномощното. Срок на валидност на офертите – минимум 3 месеца. С избрания доставчик на апаратурата ще бъде сключен договор, чийто примерен вариант е указан в Приложение 1 към настоящата документация.

Минимални технически изисквания

- Минимален диапазон на сканиране по X – Y – 50 μm ; по Z – 5 μm ; за предпочитане е скенер с флексия, който дава по-висока равнинност на сканирането;
- Разделителна способност по X-Y, която се ограничава от факта, че се работи във въздух. Минимална разделителна способност по X-Y < 2 nm (с остриета за висока резолюция); Техническа разделителна способност < 0.3 nm;
- Разделителна способност по Z < 0.2 nm; техническа разделителна способност < 0.05 nm;
- Поддържане на динамичен (осцилиращо острие) и статичен (контактен) ежим на работа;
- Поддържане на всички основни режими на работа като топография, латерална микроскопия, фазов контраст, измерване на магнитните сили, спектроскопия на силите, повърхнинна проводимост;
- Вградена базисна antivибрационна защита;
- Възможност за образци с размери над 3 x 3 x 0,5 cm (Ш x Д x В);
- Прецизно преместване на образеца по X-Y поне по 4 mm;
- Оптична видео камера за наблюдение на острието и подложката;
- Компютър с инсталиран хардуер и софтуер, ако е необходимо инсталиране на хардуер в компютъра;
- Принадлежности за започване на работа (магнитни подложки ако са необходими, минимален комплект остриета за работа в динамичен и контактен режим)
- Подробна инструкция за работа на уреда на английски или български език.

КЛАСИРАНЕ НА ПОДАДЕНИТЕ ОФЕРТИ:

Класирането ще се извърши по критерий „най-добро съотношение цена/качество“. Параметърът цена влиза с 30 % тежест, а параметърът качество – с 70% тежест. Най-ниската цена получава брой точки, равен на броя на получените оферти, след нея (при всяка по-висока цена) в низходящ ред с намаляване на една точка, спрямо предходно по-високо класирания. Получените точки се умножават по тежестта 0.3 и се обозначават с „Ц“. В параметърът качество всяко едно от горните минимални изисквания участва с еднаква тежест. Най-доброто техническо предложение получава брой точки, равен на броя на получените оферти, а след него в низходящ ред с намаляване на точка спрямо предходно по-високо класирания. Допълнителен бонус при качеството се дава за допълнителни възможни режими на работа на микроскопа както и за възможността за последващ ъпгрейд на системата, оценимо всяко едно от тях с (по още) една точка. Общият сбор точки по техническото предложение се разделя на 14 (12+2) и резултатът се умножава по тежестта 0.7. Обозначава се с „Т“.

Крайното класиране на всеки участник се извършва в низходящ спрямо останалите ред след получилия най-голям общ брой точки участник (ОбТУ = Ц+Т).

Подадените оферти ще бъдат класирани до 30.09.2019 г.

Ректор на УАСГ:

(проф. д-р инж. Иван Марков)



Съхраняване на лични данни
съгласно Регламент
(GDPR-33/14)