



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

**Образец на оферта по чл. 8, ал. 1 от ПМС №118/20.05.2014 г. за участие в процедура на
“Избор с публична покана”**

ДО
Сдружение «Средногорие мед
индустриален клъстер»
Минно-Геоложки Университет "Св.Иван
Рилски" - София
Ректорат, Ет.3, офис 94,
ул."проф. Боян Каменов",
София 1700, България

О Ф Е Р Т А

ОТ: _____
(наименование на кандидата)

за участие в процедура „Избор с публична покана“ за определяне на изпълнител с предмет:
**„Доставка, монтаж и въвеждането в експлоатация на оборудване за лаборатория за
анализ на суровини и материали:**

- **Сканиращ електронен микроскоп с енергийно - дисперсивен спектрометър“**
(наименование на предмета на процедурата)

с адрес: гр. _____ ул. _____, № _____,

тел.: _____, факс: _____, e-mail: _____

регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____ съд,

ЕИК /Булстат: _____,

представявано от _____, в качеството му на
_____.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас процедура за определяне на изпълнител с предмет:

**„Доставка, монтаж и въвеждането в експлоатация на оборудване за лаборатория за
анализ на суровини и материали:**

- **Сканиращ електронен микроскоп с енергийно дисперсивен спектрометър“**
(наименование на предмета на процедурата)

Декларираме, че сме разгледали документацията за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Запознати сме и приемаме условията на проекта на договора. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в нормативноустановения срок.

Заявяваме, че при изпълнение на обекта на процедурата _____
подизпълнители. _____
ще ползваме/няма да ползваме

Предлагаме срок за изпълнение на предмета на процедурата _____
календарни дни/месеца, считано от датата на подписване на договора за изпълнение.

Декларираме, че представената от нас оферта е валидна до _____
(посочва се срокът, определен от бенефициента в публичната покана).

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Относно изискванията и условията, свързани с изпълнението на предмета на настоящата процедура, ще изпълним следното:

Изисквания и условия на Сдружение „Средногорие мед индустриален клъстер“ <i>(наименование на бенефициента)</i>	Предложение на кандидата <i>Марка/модел/производител/технически характеристики</i>	Забележка
Изисквания към изпълнението и качеството на стоките / услугите / строителството:		
Описание на оборудването: Сканиращ електронен микроскоп с енергийно дисперсивен спектометър Основни компоненти на оборудването: А) Сканиращ електронен микроскоп (СЕМ) с детектори вторични и обратно отразени електрони, компресор 230 V, 50/60 Hz и охладител; В) Енергийно-дисперсивен спектрометър (ЕДС) към СЕМ; С) Система за вакуумно покриване, с ротационна вакуумна помпа и поставка.		
Минимални технически и функционални характеристики: А. Сканиращ електронен микроскоп/ Scanning Electron Microscope А.1. Разделителна способност от 3 nm в режим на вторични електрони/ Resolution at least 3nm in SE. А.2. Детектори за вторични и обратно		

<p>отразени електрони за висок и нисък вакуум/ SE and BSD detectors for high and low vacuum.</p> <p>A.3. Увеличение: максимално не по-малко от x500 000 пъти/ Max magnification at least x500.000.</p> <p>A.4. Ускоряващо напрежение: интервал покриващ 0.3 до 30 Kv/ Acceleration voltage 0.3 to 30 kV.</p> <p>A.5. Компютърно контролирани и моторизирани 5 оси на движение: X,Y,Z, и R- ротация, T (наклон), с инерционно коригираща функция/ Motorized and pc-controlled 5 axes of specimen stage movement: X,Y,Z, and R-rotation, optional motorized T-tilt, with inertia correction.</p> <p>Движение на образца:/ Specimen movements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ос X: минимум 80 мм/ X: at least 80mm; - ос Y: минимум 80 мм/ Y: at least 80mm; - ос Z: минимум 50 мм/ Z: at least 50mm; - ротация R : 360o/ Rotation: 360°; - наклон T : от 0o до 90o/ Tilt: 0-90°; <p>A.6. Максимален размер на образца: поне d=200мм/ Specimen dimension at least d=200mm;</p> <p>A.7. Напълно автоматична вакуумна система/ Automatic vacuum system;</p> <p>A.8. Възможност за работа при висок и нисък вакуум (режим позволяващ анализ без опроводяване на образца). Всички необходими аксесоари за работа в режим на нисък вакуум/ Possibility to work in different chamber pressure (high and low vacuum);</p> <p>A.9. PC за контрол на сканиращия микроскоп/ PC control</p> <p>A.10. Охладител за циркулационна вода при необходимост, с ниво на шума <70 dB/ Chiller if necessary with noise <70 dB.</p> <p>A.11. Компресор за сгъстен въздух гарантиращ правилна експлоатация на оборудването (при необходимост), работещ при 230 V, 50/60 Hz с ниво на шума <70 dB. / Air compressor(if necessary), working at 230 V, 50/60 Hz with noise <70 dB.</p> <p><i>V. Рентгенов микроанализатор с енергийно дисперсионен спектрометър/ Microanalyzer EDS</i></p> <p>B.1. Енергийно дисперсен рентгенов</p>		
---	--	--

<p>спектрометър с разделителна способност не по-лоша от: 133eV за MnKα; 72eV за СКα/ Energy dispersive microanalyzer with resolution at least: 133eV за MnKα; 72eV за СКα.</p> <p>В.2. Детектиране на елементите от бор (Z = 5) до уран (Z = 92)/ Detected elements from boron (Z = 5) to uranium (Z = 92).</p> <p>В.3. Автоматична поддръжка на температурата на детектора в зависимост от нивото на вакуума в колоната на микроскопа/ Automated control of detector temperature as a function of column microscope vacuum.</p> <p>В.4. Изменение в позицията на пика не повече от 2eV в диапазона 1000 - 10000 cps/ Peak shift <2eV at 1000-10000cps.</p> <p>В.5. Да може да прави x-ray image (рентгенови образи), сканиране по линии, качествени и фазови карти/ Software for X-ray image, scan-line, qualitative and phase maps.</p> <p>В.6. Да поддържа функция за компенсация дрейфа на изображението/ Image drift compensation function.</p> <p>В.7. Да може да сравнява рентгенови спектри и карти/ Possibility to confront (overdraft) spectrums and maps.</p> <p>В.8. Да може да прави качествен и количествен анализ с или без използването на стандартни образци/ Qualitative and quantitative analyses with or without calibration standards.</p> <p>В.9. РС за контрол на рентгеновият спектрометър/ PC control.</p> <p>С. Вакуумен изпарител/ Vacuum evaporator</p> <p>С.1. Автономна система за опроводяване на образци чрез покриване с въглерод и злато/паладий./ Automatic system for carbon and Au/Pd to create conductive samples.</p> <p>С.2. Изпомпваща вакуум система/ Vacuum system.</p> <p>С.3. Всички необходими аксесоари и консумативи за инсталиране и въвеждане в експлоатация/ All necessary consumables and accessories for unit installation.</p>		
<p>Допълнителни технически и функционални характеристики, подлежащи на оценка: Допълнителните технически и</p>	<p>Моля, опишете дали предлаганото оборудване има налични от</p>	

<p>функционални характеристики са предмет на оценка и нямат задължителен характер. Офертата на кандидат предложил оборудване без наличие на допълнителните параметри не може да бъде отхвърлена на това основание.</p> <p>D. Сканиращ електронен микроскоп/ Scanning Electron Microscope</p> <p>D.1. Антивибрационна система (маса, суспендиране на колоната)/ Antivibration system (table, column suspension) .</p> <p>D.2. Работна станция за монтиране/центриране на филамент за бърза подмяна/ Working station for filament preparation for fast change.</p> <p>D.3. Детектор с ниско увеличение за по широко наблюдателно поле/ Low magnification – wide view detector.</p> <p>D.4. Възможност за наблюдаване камерата на инструмента (напр. IR-камера)/ Possibility for camera monitoring (for ex. IR-camera).</p> <p>D.5. Алармено известяване при докосване вътрешността на камерата/ Touch control alarm.</p> <p>D.6. Възможност за анализ на по големи образци/ Bigger samples analysis.</p> <p>D.7. Детектор за “probe current”(ток на повърхността на пробата) / Probe-current detector.</p> <p>D.8. Допълнителни софтуерни пакети (измерване, анализ на зърна, дистанционно управление)/ Additional software packages (dimension measurements, grain size, remote control).</p> <p>E. Рентгенов микроанализатор с енергийно дисперсионен спектрометър/ Microanalyzer EDS</p> <p>E.1 Комплект калибрационни мрежи/ Set of calibration networks</p> <p>E.2 Допълнителни софтуерни пакети, например бази-данни/библиотеки за минерали и сплави/ Additional software packages, such as minerals database/library, alloys database/library.</p>	<p>изброените технически и функционални характеристики според посочения ред:</p>	
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <p>1. Осигуряване на минимум 1 година (12 месеца) гаранционно сервизно обслужване и минимум 10 години (120 месеца)</p>		

<p>извънгаранционно сервизно обслужване с предложения за “Време за реакция за отстраняване на повреди - предоставяне на план за действие и стартиране на диагностика” за не повече от 5 (пет) работни дни.</p> <p>2. Гаранционно и извънгаранционно сервизно обслужване.</p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата (ако е приложимо):</p> <p>1. Всички необходими документи, отнасящи се до доставката, инсталирането и пускането в експлоатация на системата.</p> <p>2. Два комплекта от Ръководства за работа и поддръжка - на английски и/или български език. В случай на противоречия, английската версия ще има предимство.</p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).</p> <p>_____</p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :</p> <p>_____</p>		
<p>Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо).</p> <p>_____</p>		
<p>Други: Ценова листа за консумативи и договор за след гаранционна поддръжка:</p> <p>С цел оценка на разходите за експлоатация на оборудването към офертата трябва да бъдат приложени:</p> <p>1. Цена на договор за следгаранционна поддръжка;</p> <p>2. Ценова листа за консумативи и резервни части, като например: filaments, поставки за образци, масло и консумативи за помпите и т.н. _____</p>		
<p>Срок на доставка и въвеждане в експлоатация:</p> <p>Не повече от 6 (шест) месеца от подписване на договора за доставка, но не по-късно от срока на договора за безвъзмездна помощ № № BG161PO003-2.4.02-0142-C0001/</p>		

26.09.2013 г. по ОП «Развитие на конкурентоспособността на българската икономика» 2007 – 2013		
---	--	--

При така предложените от нас условия, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на предмета на процедурата в описания вид и обхват, както следва:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Описание на доставките/услугите/ дейностите/ строителството	К-во /бр./	Единична цена в лева (с изключение на процедурите с предмет услуги)	Обща цена в лева без ДДС (не се попълва при извършване на периодични доставки)
1	Сканиращ електронен микроскоп	1		
2	Енергийно дисперсивен спектрометър	1		
3	Вакуумен изпарител	1		

За изпълнение предмета на процедурата в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена¹ на нашата оферта възлиза на:

Цифром: _____ Словом: _____
(посочва се цифром и словом стойността без ДДС)

Декларираме, че в предложената цена е спазено изискването за минимална цена на труда (за случаите, когато процедурата е за избор на изпълнител на договор за строителство).

II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Предлаганият от нас начин на плащане е, както следва: _____
(описва се)

При разминаване между предложените единична и обща цена, валидна ще бъде единичната цена на офертата. В случай че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем общата цена в съответствие с единичната цена на офертата.

При несъответствие между сумата, написана с цифри, и тази, написана с думи, важи сумата, написана с думи.

Като неразделна част от настоящата Оферта, прилагаме следните документи:

1. Декларация с посочване на ЕИК/Удостоверение за актуално състояние;

¹ Не се посочва при извършване на периодични доставки.

2. Декларация по чл. 22, ал. 2, т. 1 от Постановление № 118 на Министерския съвет от 2014 г.;
3. Документ за гаранция за участие в размер съгласно документацията за участие – в оригинал (ако такава се изисква);
4. Доказателства за икономическо и финансово състояние (ако такива се изискват);
5. Доказателства за технически възможности и/или квалификация (ако такива се изискват);
6. Декларация за подизпълнителите, които ще участват в изпълнението на предмета на процедурата и дела на тяхното участие (*ако кандидатът е декларирал, че ще ползва подизпълнители*);
7. Документи по т. 1, 2 (*прилага се само декларацията по чл. 22 ал. 2, т. 1*), 4, 5 за всеки от подизпълнителите в съответствие с Постановление №118 на Министерския съвет от 2014 г. (*когато се предвижда участието на подизпълнители*);
8. Документ за закупена документация за участие (ако такава се изисква);
9. Други документи и доказателства, изискани и посочени от бенефициента в документацията за участие:

На основание т. 5 от изискванията на Техническата спецификация, като допълнителни документи към настоящата оферта, прилагаме:

1. Примерен договор за следгаранционна поддръжка със стойност за съответната услуга;
2. Ценова листа за консумативи.

ДАТА: _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия кандидата)