



**ПОКАНА ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ОФЕРТИ ЗА ЗАКУПУВАНЕ НА
ОБОРУДВАНЕ ПО ПРОЕКТ „БИОПРОСПЕКТ“, ФИНАНСИРАН ПО
ПРОГРАМА „БАЛКАНИ-СРЕДИЗЕМНО МОРЕ 2014-2020 г.“**

Агробιοинститутът /АБИ/, ССА е партньор по проект „ Консервиране и устойчива капитализация на биологичното разнообразие в залесени територии (БИОПРОСПЕКТ / BIOPROSPECT), финансиран по програма „Балкани-Средиземно море 2014 – 2021 г. В изпълнение на специфичните дейности по проекта (в рамките на Deliverable D3.7.1. Genetic pool mapping and bioprospect assessment guidelines /Equipment/), АБИ следва да закупи специализирано оборудване за извършване на необходимите дейности и проучвания.

Отправляме покана до заинтересованите страни да представят оферти съгласно следните технически спецификации и параметри по отделните позиции.

1. PCR апарат – 1 брой

Максимална стойност за закупуване – 16625.00 лв. (8500 EUR) с включен ДДС.

Минимални технически характеристики:

- Термоблок за 96 епруветки с обем 200 микролитра
- Температурен обхват на термоблока от 4°C до 99 °C, (или по-малко и/или повече от посочените стойности, но задължително включващ посочения интервал)
- Разлики в температурата в различни участъци на термоблока (Temperature Uniformity) равна или по-малка от ± 0.5 °C.
- Скорост на промяна на температурата на термоблока (Heating Rate / Cooling Rate) равна или по-голяма от 4 °C / секунда.
- Температурен градиент от минимум 18°C в рамките на термоблока при температурен обхват от 40°C до 70 °C, (или по-малко и/или повече от посочените стойности, но задължително включващ посочения интервал)

Transnational Cooperation Programme Interreg V-B "Balkan-Mediterranean 2014-2020"

- Обем на пробата в интервала 10 - 80 микролитра, (или по-малко и/или повече от посочените стойности, но задължително включващ посочения интервал)
- Горещ капак за ограничаване на кондензация и промени в обема на пробата по време на реакцията
- Задаване и запаметяване на най-малко 100 PCR протокола.
- Готов модел (шаблон) на PCR протокол улесняващ създаването на нови протоколи. Създаване и ползване на градиентен и 'touchdown' протоколи.
- Гаранционен срок минимум 24 месеца

2. Система за денатурираща електрофореза в градиентни гелове /DGGE/ – 1 брой

Максимална стойност за закупуване – 6845.00 лв. (3500 EUR) с включен ДДС.

Минимални технически характеристики:

- 1 брой напълно комплектувана система за търсене на мутации и анализ на ДНК полиморфизъм чрез денатурираща вертикална електрофореза в градиентни гелове (Denaturing Gradient Gel Electrophoresis /DGGE). Система за вертикална електрофореза включваща резервоар с капак, електроди, свързващи кабели и държатели за гелове за вертикална електрофореза в акриламидни гелове 20 x 20 см. Резервоарът с държатели да позволява едновременна електрофореза на минимум два гела;
- 1 брой модул за температурен контрол, интегриран със системата за вертикална DGGE електрофореза и прецизен контрол на температурата с точност по-малко или равна от 0.3oC;
- 2 броя стъклени плаки (гръб) с размери 20 x 20 см;
- 2 броя плаки (лице) с размери 20 x 20 см;
- 4 броя спейсери с дължина 20 см и дебелина 1.0 мм;
- 2 броя гребени, всеки гребен с между 22 до 30 зъба и дебелина 1.0 мм;
- 1 брой устройство за изливане на акриламидни гелове;
- 1 брой смесител за изливане на градиентни гелове;
- гаранционен срок минимум 24 месеца

3. Компютърна конфигурация – 1 брой

Максимална стойност за закупуване – 1956.00 лв. (1000 EUR) с включен ДДС.

Компютърна конфигурация включваща настолен компютър, и многофункционално устройство за принтиране и сканиране с Минимални технически характеристики:

Настолен марков компютър, асемблиран от производителя:

- процесор: честота по-голяма от 3.0 GHz
- памет: DDR3 равна или по-голяма от 4 GB
- хард диск: памет равна или по-голяма от 800 GB
- оптичен запис: DVD-RW
- връзки: LAN и безжична
- изходи: 4x USB 3.0; 2x USB 2.0; 1x HDMI; 1x VGA; или повече но задължително включващи посочените
- клавиатура
- USB мишка
- гаранционен срок минимум 24 месеца

Монитор – 1 бр.:

- вид и размер на екрана: плосък, диагонал минимум 24"

Transnational Cooperation Programme Interreg V-B "Balkan-Mediterranean 2014-2020"

- резолюция на монитора (H x V): 1920 x 1080, или по-големи от посочените стойности
- гаранционен срок минимум 24 месеца

Мултифункционално устройство включващо принтер, скенер, копирна машина – 1 бр.

- технология на принтиране: лазер, черно-бяло (Laser - monochrome);
- максимална скорост на принтиране: равна или по-голяма от 15 стр./мин.
- максимална резолюция на принтиране: 1200 x 1200 dpi или по-големи от посочените стойности;
- оптична резолюция на сканиране (Optical Resolution): 1200 x 1200 dpi или по-големи от посочените стойности;
- максимална резолюция на копиране: 600 x 600 dpi или по-големи от посочените стойности;
- памет: 128 MB
- връзка с компютър: USB 2.0, LAN, Wi-Fi;
- гаранционен срок минимум 24 месеца

Срок за предоставяне на оферти: до 16:00 ч., 12.09.2018 г. Офертите могат да обхващат една или няколко позиции. Офертите следва да съдържат точно техническо описание на предлагания апарат, съобразено с посочените минимални технически характеристики, единична цена без ДДС, обща стойност с ДДС, брошури или други материали представящи апарата - ако е приложимо.

Получените оферти ще бъдат оценени и класирани по критерия най-ниска цена.

Оферти да бъдат подадени на хартиен носител в запечатан плик на адреса на АБИ (отдел Счетоводство, Агробιοинститут, бул. Драган Цанков 8, София, 1164). Върху плика да бъде посочена организацията подаваща офертата. В офертата да бъде посочен адрес, е-майл, телефон и лице за кореспонденция. Всички подадени оферти ще бъдат отворени в залата на АБИ, в 10:00 на 13.09.2018 г. Подалите оферти ще бъдат информирани по е-майла на 13.09.2018 г. относно резултатите от оценката на офертите.

За въпроси и допълнителна информация – проф. Иван Атанасов (Агробιοинститут, 02/9635407, abi@abi.bg).

31.08. 2018 г.
гр. София