



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2: ОЦЕНКА НА НАДГРАЖДАЩИТЕ ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕИМУЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНКА, НА ОФЕРТИТЕ ПОДАДЕНИ ОТ УЧАСТНИЦИТЕ В ОТКРИТАТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: „Доставка на система за анализ на общ азот и въглерод и флуоресцентен ридер за микроплаки“ в 2 (две) обособени позиции, във връзка с изпълнението на проект № BG05M2OP001-1.002-0012 за създаване на Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020.**

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: „ДОСТАВКА НА СИСТЕМА ЗА АНАЛИЗ НА ОБЩ АЗОТ И ВЪГЛЕРОД “**

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект № BG05M2OP001-1.002-0012 е финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие*



**ПРИЛОЖЕНИЕ 2, относно Обособена позиция № 1 „Доставка на система за анализ на общ азот и въглерод“**

**Таблица 1: Оценка на надграждащите технически преимущества, подлежащи на оценка, на офертата подадена от МАРВЕЛ ООД за доставка на 1 брой система за анализ на общ азот и въглерод**

Допълнителни технически характеристики и приложения, определени от Възложителя като "надграждащите технически преимущества" и включени в методиката за оценка			Технически параметри посочени в офертата на МАРВЕЛ ООД		
Характеристика	Параметри	Относителна тежест (точки)	Декларирано в офертата	Отговаря / не отговаря на представения доказателствен материал	Точки
<b>I. Система за анализ на общ азот и въглерод – 1 брой</b>					
<i>Система за анализ на общ азот и въглерод</i>			<i>Система за анализ (анализатор) на общ азот и въглерод: модел Primacs<sup>SNC-100</sup>, Skalar Analytical B.V., Холандия</i>		
Измерване на съдържанието в една проба на: общ въглерод (ТС), общ органичен въглерод (ТОС), общ неорганичен въглерод (ТИС) и общ елементарен въглерод (ТЕС) чрез недиспергиращ инфрачервен (NDIR) детектор		40	отговаря: Измерване на съдържанието в една проба на: общ въглерод (ТС), общ органичен въглерод (ТОС), общ неорганичен въглерод (ТИС) и общ елементарен въглерод (ТЕС) чрез недиспергиращ инфрачервен (NDIR) детектор Спецификации "The PrimacsSNC-100 Carbon and Nitrogen Analyzer" Общ каталог "PrimacsSNC-100 Carbon and Nitrogen Analyzer"		40



Системата включва везна за автоматично измерване на теглото на анализирани проби и интерфейс за подаване и обработка на данните и включване в резултатите от анализите.		15	<b>отговаря:</b> Системата включва везна за автоматично измерване на теглото на анализирани проби и интерфейс за подаване и обработка на данните и включване в резултатите от анализите. Спецификации The PrimacsSNC-100 Carbon and Nitrogen Analyzer		15
Анализ на сухи проби с тегло:	> 1 грам до ≤ 2 грама	1	от ≥ 0.1 грама до ≤ 3 грама	Анализ на сухи проби с тегло от ≥ 0.1 грама до ≤ 3 грама Спецификации The PrimacsSNC-100 Carbon and Nitrogen Analyzer	5
	> 2 грама до ≤ 3 грама	5			
Прецизност при измерване на азот:	≥ 0.5% RSD до < 1% RSD	1	< 0.5% RSD	Прецизност при измерване на азот: < 0.5% RSD (CV – coefficient of variation) Спецификации The PrimacsSNC-100 Carbon and Nitrogen Analyzer	5
	< 0.5% RSD	5			
Минимална граница на детекция на азот:	> 0.02 милиграма до < 0.05 милиграма	1	0.02 милиграма	Минимална граница на детекция на азот: 0.02 милиграма Спецификации The PrimacsSNC-100 Carbon and Nitrogen Analyzer	5
	≤ 0.02 милиграма	5			
Минимална граница на детекция на въглерод	> 0.02 милиграма до < 0.05 милиграма	1	0.02 милиграма	Минимална граница на детекция на въглерод: 0.02 милиграма Спецификации The PrimacsSNC-100 Carbon and Nitrogen Analyzer	5
	≤ 0.02 милиграма	5			
Капацитет на автоматичния аутосамплер (пробовзимач) в една равнина (плоскост, ниво)	> 60 проби до ≤ 90 проби	1	100 проби	Спецификации The PrimacsSNC-100 Carbon and Nitrogen Analyzer	20
	> 90 проби	20			
Вертикално инжектиране на пробата отдолу нагоре (остатъкът остава в тигела и не замърсява системата)		5	<b>отговаря:</b> Вертикално инжектиране на пробата отдолу нагоре (остатъкът остава в тигела и не замърсява		5



		системата). Така се оптимизират разходите за консумативи и времето за обслужване на апарата. Спецификации The PrimacsSNC-100 Carbon and Nitrogen Analyzer Общ каталог „PrimacsSNC-100 Carbon and Nitrogen Analyzer“	
<b>Максимален брой точки</b>	<b>100</b>	<b>Общ брой точки</b>	<b>100</b>