



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: ОЦЕНКА НА ПОДАДЕНИТЕ ОФЕРТИ ОТ УЧАСТНИЦИТЕ В ОТКРИТАТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: „Доставка на оборудване за пробоподготовка и ферментация“ в 6 (шест) 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 4: „Доставка на проточна тубуларна центрофуга“

----- 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 1 относно Обособена позиция № 4 „Доставка на проточна тубуларна центрофуга”

Таблица за оценка на съответствие на техническите параметри и характеристики посочени в подадената оферта от **„БИОМЕД ФЮЧАР”** ЕООД с ‘минимални технически характеристики и функционалности’ на възложителя:

Минимални технически характеристики и функционалности изисквани от възложителя	Параметри и характеристики на техническа спецификация на предлаганата в офертата аналитична апаратура
<p>Проточна тубуларна центрофуга – 1 бр. <i>Високоскоростна тубуларна центрофуга с тубуларен (цилиндричен) ротор за почистване на течности от малки частици в тях и събиране на частиците в ротора на центрофугата, или центрофугиране на смеси и разделяне на съставящите ги течности с различна специфична плътност.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - непрекъснат режим на центрофугиране чрез вкарване на обработваната течност в единия край на въртящ се тубуларен (цилиндричен) ротор. - вградено заключващо устройство за безопасност, непозволяващо стартирането и работата с центрофугата при открити, движещи се елементи на центрофугата (ротор и др.) - центрофугиране с различна скорост на въртене на ротора / центробежна сила - вграден дисплей, показващ работните обороти на центрофугиране - окомплектовка с ротор за „течно/твърдо разделяне“ включващо почистване на течности от малки частици и утаяването им върху стените на ротора. 	<p>Carl Padberg Zentrifugenbau GmbH, CEPA Laboratory Centrifuge LE</p> <ul style="list-style-type: none"> -отговаря: възможност за непрекъснат режим на центрофугиране чрез вкарване на обработваната течност в единия край на въртящ се тубуларен (цилиндричен) ротор -отговаря: наличие на вградено заключващо устройство за безопасност, непозволяващо стартирането и работата с центрофугата при открити, движещи се елементи на центрофугата -отговаря: наличие на възможност за центрофугиране с различна скорост на въртене на ротора / центробежна сила (15000-40000 об./мин.) -отговаря: наличие на вграден дисплей, показващ работните обороти на центрофугиране -отговаря: наличие на окомплектовка с ротор за „течно/твърдо разделяне“ включващо почистване на течности от малки частици и утаяването им върху стените на ротора



- възможност за центрофугиране с ротора за „течно/твърдо разделяне“, на течности с микрочастици при центробежна сила (RCF) от 36000 g или по-високи стойности

- работен обем на ротора за „течно/твърдо разделяне“ в диапазона от 0.2 литра до 0.4 литра;

- възможност за центрофугиране с ротора за „течно/твърдо разделяне“ на течност с общ обем от 20 литра за час или по-големи обеми

- окомплектовка с ротор за „течно/течно/твърдо разделяне“ включващо центрофугиране на смес от течности и разделяне след центрофугирането на съставлящите я течности с различна специфична плътност и едновременно почистване на сместа от малки частици и утаяването им върху стените на ротора.

- възможност за центрофугиране с ротора за „течно/течно/твърдо разделяне“ на смес от течности при центробежна сила (RCF) от 36000 g или по-високи стойности

- работен обем на ротора за „течно/течно/твърдо разделяне“ в диапазона от 0.2 литра до 0.4 литра;

- възможност за центрофугиране с ротора за „течно/течно/твърдо разделяне“ на смес от течности с общ обем от 10 литра за час или по-големи обеми

- всички повърхности които са в контакт с центрофугираните течности да са изработени от неръждаема стомана, стандарт/марка EN1.4571 или AISI 316Ti или еквивалентен вид стомана

- рутинно изваждане на ротора от центрофугата, от състава на лабораторията ползващ центрофугата, за събиране на утайката (слоя утаени частици) върху вътрешната стена на ротора след завършване на центрофугирането и/или почистване на ротора за следващо използване. Изискването се отнася и за двата ротора от окомплектовката

-отговаря: възможност за центрофугиране с ротора за „течно/твърдо разделяне“, на течности с микрочастици при центробежна сила (RCF) от 38454 g

-отговаря: работен обем на ротора за „течно/твърдо разделяне“ от 0.25 литра

-отговаря: възможност за центрофугиране с ротора за „течно/твърдо разделяне“ на течност с общ обем от 30 литра за час

-отговаря: окомплектовка с ротор за „течно/течно/твърдо разделяне“ включващо центрофугиране на смес от течности и разделяне след центрофугирането на съставлящите я течности с различна специфична плътност и едновременно почистване на сместа от малки частици и утаяването им върху стените на ротора

-отговаря: възможност за центрофугиране с ротора за „течно/течно/твърдо разделяне“ на смес от течности при центробежна сила (RCF) от над 38454 g

-отговаря: работен обем на ротора за „течно/течно/твърдо разделяне“ от 0.25 литра

-отговаря: възможност за центрофугиране с ротора за „течно/течно/твърдо разделяне“ на смес от течности с общ обем от 30 литра за час

-отговаря: повърхностите, които са в контакт с центрофугираните течности са изработени от неръждаема стомана, стандарт/марка AISI 316Ti

-отговаря: възможност за рутинно изваждане на ротора от центрофугата, от състава на лабораторията ползващ центрофугата, за събиране на утайката (слоя утаени частици) върху вътрешната стена на ротора след завършване на центрофугирането и/или почистване на ротора за следващо използване.



- възможност за стерилизиране на извадения от центрофугата ротор чрез автоклавиране
- окомплектовка с поставка за ротор, след изваждането му от центрофугата, улесняваща следващи манипулации с ротора (събиране на утайка, почистване).
- окомплектовка с набор от инструменти необходими за сваляне, поставяне и почистване на ротора, и инструменти и консумативи за работа с центрофугата;

- отговаря:** възможност за стерилизиране на извадения от центрофугата ротор чрез автоклавиране
- отговаря:** окомплектовка с поставка за ротор, след изваждането му от центрофугата, улесняваща следващи манипулации с ротора (събиране на утайка, почистване).
- отговаря:** окомплектовка с набор от инструменти необходими за сваляне, поставяне и почистване на ротора, и инструменти и консумативи за работа с центрофугата