

ПРОТОКОЛ № 2
ОТ ЗАСЕДАНИЕ

на комисията по отваряне на оферти на участниците в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж, пускане в експлоатация, обучение за работа и гаранционна поддръжка на оборудване във връзка с изпълнение на договор BG161PO003-1.2.03-0009-C0001, проект „Създаване на нови и укрепване на съществуващи технологични центрове”

Днес, 09.03.2015г., в 10:00 часа, комисия, назначена със Заповед № Р33-875 от 06.03.2015 г. на Ректора на ПУ „Паисий Хилендарски“, в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ: проф. д-р Невена Стоянова Милева – зам. Ректор
ЧЛЕНОВЕ:

1. Румен Кирилов Киров – помощник Ректор
2. Недялко Георгиев Петров – юрист
3. доц. д-р Силвия Велкова Стоянова – р-л катедра „ЕКИТ“
4. проф. д-р Илия Николов Илиев – Директор „Технологичен Център“
5. проф. д-р Балик Маломиров Джамбазов – зам. декан на БФ
6. Вислав Ришард Пилирски – зам. гл. счетоводител

проведе заседание в заседателна зала на ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“, гр. Пловдив, ул. „Цар Асен“ 24, ет.2, по разглеждане на техническите предложения на допуснатите участници, съдържащи се в в плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“, за установяване на съответствието им с изискванията на Възложителя

Съгласно изискванията на чл.34 от ЗОП кворумът и квалификацията на комисията по процедурата са налице.

Председателят на комисията оповести съдържащите се документи в плик № 2. Участникът КОНСОРЦИУМ „ИНОВАКОМП-2“ ДЗЗД е представил:

1. Техническо предложение по Образец 16 на възложителя
2. Таблица за техническо съответствие” на хартиен и електронен носител по *Образец 17* на възложителя

3. Таблица с приложените каталози, брошури и друга документация *Образец 18*

Всички предоставени оригинални каталози, брошури и техническа на оферираното оборудване са включени в таблицата и са заверени от участника с надпис “Върно с оригинала”, подписани са и са подпечатани с печата на участника.

Комисията направи проверка за наличие на доказателства за всички специфицирани от участника параметри в оферираното оборудване в предоставените каталози, брошури и техническа документация и констатира, че те са налични.

Комисията установи, че в техническото предложение на участника фигурират всички минимални и задължителни изисквания на възложителя или параметрите на оферираното оборудване са с по-добри стойности от минималните.

Резултатите са представени в приложената по-долу таблица:

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
I	Офис оборудване					
1.	Сървър – 1 бр.	Процесор 4-ядра,8MB Cache, 4GB RAM, дискова система 2x 1TB 6G SATA 7.2K rpm, мрежа 1GB Ethernet; или еквивалентно	Сървър, Hewlett Packard ML310e-G8 v2, процесор Intel Xeon E3-1220v3-4ядра, 8MB cache, B120i 1x4GB(L)RAM, твърди дискове 2x1TB SATA LFF NHP DVD-RW 1x350W	Минимално изискване	Да	0
2.	Домейн контролер – 1 бр.	Програмен продукт с лицензен стикер, Windows Server Standard 2012 R2 x64 English 1pk DSP DVD; или еквивалентно	Програмен продукт с лицензен стикер, Windows Server Standard 2012 R2 x64 English 1pk DSP DVD	Минимално изискване	Да	0
3.	Сървър за приложения – 1 бр.	Процесор 4-ядра,8MB Cache, 4GB RAM, дискова система 2x 1TB 6G SATA 7.2K rpm, мрежа 1GB Ethernet; или еквивалентно	Сървър, Hewlett Packard DL320e- Gen8, процесор Intel Xeon E3-1220v2, 4ядра,8MB cache B120i 1x8GB(L)RAM, твърди дискове 2x1TB LFF HP DVD- RW 1x350W	Минимално изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
4.	Back-up устройство – 1 бр.	Лентово устройство - 160GB USB или еквивалентно	Лентово устройство, HP Ultrium 920 SAS External Tape Drive, капацитет 800GB	Минимално изискване	Да	0
5.	Защитна стена – 1 бр.	Appliance with SW, 10 потребителя, 8порта или еквивалентно	Защитна стена, Cisco ASA 5505 Appliance with SW, 10 Users, 8 ports, 3DES/AE	Минимално изискване	Да	0
6.	Система за бизнес комуникации – 1 бр.	Софтуер с отворен код, WEB интерфейс, запис на пропуснати обаждания, прехвърляне на разговор, callback, caller ID, гласови менюта, конферентна възка между неограничен брой абонати или еквивалентно	Софтуерна IP телефонна централа инсталирана върху нова компютърна система. Софтуер с отворен код Asterisk.WEB интерфейс за настройка на IP телефонната централа.Възможности за запис на пропуснати обаждания, прехвърляне на разговор, callback, caller ID, гласови менюта, конферентна възка между неограничен брой абонати.	Минимално изискване	Да	0
7.	Непрекъсваемо захранване 2 бр.	Мощност 850VA/480 W, технология Line-Interactive, Захранващо напрежение 170- 280V или еквивалентно	Непрекъсваем ТЗИ, Eaton 5E 850i USB, Мощност 850VA/480 W, технология Line-Interactive, Захранващо напрежение 170-280V	Минимално изискване	Да	0
II	Лаборатория молекулярна биология					
I.	Автоматична система за отпечатване на ДНК микроарей		Автоматична система за отпечатване на ДНК микроарей – 1 бр.			
I.1.			Апарат за автоматично отпечатване на ДНК микроарей Търговско наименование: SpotBot3Microarray Printer Модел: SP A3XP Производител: AgatUT	Минимално изискване		
	Апарат за втоматично отпечатване на ДНК микроарей		ДНК/РНК	Минимално изискване	Да	0
	Да може да печата микроарей:	ДНК/РНК	ДНК/РНК	Минимално изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	Подвижна глава с:	минимум 4 игли/ накрайника за отпечатване 2x2 пътечки с разстояние 4.5 mm Възможност за изработка на игли в зависимост от желанието на потребителя. Наличие на 4 невибриращи подложки – по една за всяка игла	Наличие на 4 игли/ накрайника за отпечатване 2x2 пътечки с разстояние 4.5 mm Възможност за изработка на игли в зависимост от желанието на потребителя Наличие на 4 невибриращи подложки – по една за всяка игла	Минимално изискване	Да	0
	Време за зареждане на апарата	Не повече от 3 секунди, което позволява всяка игла да накапе 0.2 µl от пробата за всяка ямка с краен обем 5 µl	3 секунди, което позволява всяка игла да накапе 0.2 µl от пробата за всяка ямка с краен обем 5 µl	Минимално изискване	Да	0
	Въздушен поток от иглата (накрайника)	За сушене и намаляване на риска от контаминация (смесване на проба в проба) или еквивалентно, <i>или еквивалентно</i>	За сушене и намаляване на риска от контаминация	Минимално изискване	Да	0
	Минимално движение на въздуха	За елиминирание на изпарението на пробите; <i>или еквивалентно</i>	За елиминирание на изпарението на пробите	Минимално изискване	Да	0
	Резолуция и повтораемост на оста:	Не по висока от $\pm 10 \mu m$	$\pm 10 \mu m$	Минимално изискване	Да	0
	Поточен валец	Осигурява максимално еднородно охлаждане на цялата повърхност; <i>или еквивалентно</i>	Осигурява максимално еднородно охлаждане на цялата повърхност	Минимално изискване	Да	0
	Хибриднационна касета	Да; <i>или еквивалентно</i>	Да	Минимално изискване	Да	0
	Движеща се помпа с комплект от реакционни съдове	Да; <i>или еквивалентно</i>	Да	Минимално изискване	Да	0
	Време за инсталация	Не повече от 1 час	1 час	Минимално изискване	Да	0
	Калибриране на апарата	Да е предварително калибриран и готов за употреба	Предварително калибриран и готов за употреба	Минимално изискване	Да	0
	Микророботизирана	Да дава възможност за контрол	Дава възможност за контрол на	Минимално	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	система	на движението; <i>или еквивалентно</i>	движението	изискване		
	Капацитет:	до 14 стандартни микроскопски стъкла (25x 76mm), 384 ямкова плака за изходния материал; <i>или еквивалентно</i>	14 стандартни микроскопски стъкла (25x 76mm), 384 ямкова плака за изходния материал	Минимално изискване	Да	0
	Брой точки:	Минимум 50 400 точки за целия субстрат (18 x 63mm; <i>или еквивалентно</i>)	50 400 точки за целия субстрат (18 x 63mm)	Минимално изискване	Да	0
	Скорост на печатане			Минимално изискване	Да	0
		от 800 до 900 проби за 6 часа	от 800 до 900 проби за 6 часа	Минимално изискване	Да	0
		от 900 над 1000 проби за 6 часа	от 900 над 1000 проби за 6 часа	5 точки	Да	5
	Система за наблюдение	Да има система за наблюдение на мястото на отпечатване с невъоръжено око	Има система за наблюдение на мястото на отпечатване с невъоръжено око	5 точки	Да	5
	Влажност	Възможност за контролиране на нивото на влажност – 5% за една минута и + 1% при покой или < +1% при покой	За контролиране на нивото на влажност – 5% за една минута и < +1% при покой	Минимално изискване	Да	0
	Минимална консумация на миеш буфер	< 1.0 литър за 8 часа. Наличие на високопропусклива станция за измиване; <i>или еквивалентно</i>	< 1.0 литър за 8 часа Наличие на високопропусклива станция за измиване	Минимално изискване	Да	0
	Компютърна конфигурация:	Компютър с инсталиран лицензиран софтуер	Компютър с инсталиран лицензиран софтуер SPOCLE Generator v1.1.02	Минимално изискване	Да	0
	Центрофуга:	Високоскоростна центрофуга за микроареи	Високоскоростна центрофуга за микроареи	Минимално изискване	Да	0
	Гаранционен срок:	Минимум 1 година	1 година	Минимално изискване	Да	0
	Декларации за съответствие:	с националното и европейско законодателство	Директива за Електромагнитна Съвместимост (EMC) 2004/108/ЕС Ниско-вогтовата Директива	Задължително изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	Документация:	Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата)	В случай, че бъдат избрани за изпълнител ще предоставим цялостна документация за използване на апарата, при доставката на апарата	Задължително изискване	Да	0
1.2	Персонализирана система за микроарен анализ		Персонализирана система за микроарен анализ Търговско наименование: Четящо устройство за ДНК, РНК и протеинови микроарен Модел: GenePiX 4100A Производител: Molecular Devices			
	Вид на скенера:	Неконфокален скенер с нагласяне на параметрите в реално време;	Неконфокален скенер с нагласяне на параметрите в реално време	Минимално изискване	Да	0
	Лазери:	Минимум 2 бр. лазери червен - 635 nm и зелен – 532 nm; <i>или еквивалентно</i>	2 бр. лазери червен - 635 nm и зелен – 532 nm	Минимално изискване	Да	0
	Филтри:	2 бр. емисионни филтри: червен филтър с възможност за отчитан на флуорофорни багрила (Alexa 633, Cy5, Alexa 647, Alexa 660, Alexa 680) при дължина на вълната 655-695 nm и зелен филтър с възможност за отчитане на флуорофорни багрила (Alexa 532, Cy3, Alexa 546, Alexa 555, Alexa 568, Cy 3.5, Alexa 594, R-rhsoeuytgin) при дължина на вълната 550 – 610 nm; <i>или еквивалентно</i>	2 бр. емисионни филтри: червен филтър с възможност за отчитан на флуорофорни багрила (Alexa 633, Cy5, Alexa 647, Alexa 660, Alexa 680) при дължина на вълната 655-695 nm и зелен филтър с възможност за отчитане на флуорофорни багрила (Alexa 532, Cy3, Alexa 546, Alexa 555, Alexa 568, Cy 3.5, Alexa 594, R-rhsoeuytgin) при дължина на вълната 550 – 610 nm	Минимално изискване	Да	0
	Детектор:	фотомуножител <i>или еквивалентно</i> с възможност за ръчно и автоматично нагласяне;	Фотомуножител с ръчно и автоматично нагласяне	Минимално изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	Мошност:	100%	100%	Минимално изискване	Да	0
	Фокална дълбочина на параметрите	Минимум 64 микрона	64 микрона	Минимално изискване	Да	0
	Позициониране на емисионни филтри			Минимално изискване	Да	0
		Носач за позициониране на емисионни филтри с възможност да държи 1 - 5 филтъра; <i>или</i> <i>еквивалентно</i>	Носач за позициониране на емисионни филтри с възможност да държи 1 - 5 филтъра	Минимално изискване	Да	0
		Носач за позициониране на емисионни филтри с възможност да държи 6 - 8 филтъра; <i>или</i> <i>еквивалентно</i>	Носач за позициониране на емисионни филтри с възможност да държи 6 - 8 филтъра	5 точки	Да	5
	Разделителна способност:	нагласяща се според нуждите от 5 микрона до 100 микрона за пиксел (или по-голям диапазон)	Нагласяща се според нуждите от 5 микрона до 100 микрона за пиксел	Минимално изискване	Да	0
	Метод на сканиране:	последователен	Последователен	Минимално изискване	Да	0
	Скорост на сканиране:	Минимум 6,5 мин. / канал	6,5 мин. / канал	Минимално изискване	Да	0
	Размери на четените стъкла:	Стандартни микроскопски стъкла –25 x 75 mm 1” x 3”	Стандартни микроскопски стъкла –25 x 75 mm 1” x 3”	Минимално изискване	Да	0
	Област на сканиране					
		61mm x 21,6	61mm x 21,6	Минимално изискване	Да	0
		71.5mm x 22	72mm x 22	6 точки	Да	6
	Кабели	USB-кабел, кабел за захранване <i>или еквивалентно</i>	USB-кабел, кабел за захранване	Минимално изискване	Да	0
	Гаранционен срок:	Минимум 1 година	1 година	Минимално изискване	Да	0
	Декларации за съответствие:	с националното и европейско законодателство	Директива за Електромагнитна Съвместимост (EMC) 2004/108/EC	Задължително изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	система за микроарей		микроарей Търговско наименование: NuBox Microarray Incubation system Модел: 1057-36-2 Производител: SciGene			
	Блок:	Нагряващ блок	Нагряващ блок	Минимално изискване	Да	
	Влажна камера:	Минимум две микроарей камери за контрол на влажността	Две микроарей камери за контрол на влажността	Минимално изискване	Да	
	Ракове:	Минимум 4 бр. ракове за стъкла и държачи	4 бр. ракове за стъкла и държачи	Минимално изискване	Да	0
	Капацитет:	13 до 16 стъкла	13 до 16 стъкла	Минимално изискване	Да	0
	Водна баня:	Камера за водна баня	Камера за водна баня	Минимално изискване	Да	0
	Термометър:	Дигитален термометър	Дигитален термометър	Минимално изискване	Да	0
	Поддържане на температура:	стаяна +5 до 99°C (или по-широк диапазон)	стаяна +5 до 99°C	Минимално изискване	Да	0
	Регулиране на температурата на хибридизация:	Не по-висока от +/- 0,1°C	+/- 0,1°C	Минимално изискване	Да	0
	Защита на стъклата:	Да предпазва микроарейте от повредите при постхибризационна обработка	Предпазва микроарейте от повредите при постхибризационна обработка	6 точки	Да	6
	Размери	В x ш x д: до 21 x 31 x 30 cm	в x ш x д: 21 x 31 x 30 cm	Минимално изискване	Да	0
	Обработка на стъклата:	Стъклата да остават в ракововете през целия процес на хибридизация, махане на покривните стъкла, измиване и сушене	Стъклата остават в ракововете през целия процес на хибридизация, махане на покривните стъкла, измиване и сушене	Минимално изискване	Да	0
	Валидиране на апарата	Лесно нагласяне на	Лесно нагласяне на температурата и	Минимално	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
		температурата и валидиране на апарата	валидиране на апарата	изискване		
	Гаранционен срок:	1 година	1 година	Минимално изискване	Да	0
	Декларации за съответствие:	с националното и европейско законодателство	Директивата за Електромагнитна Съвместимост (EMC) 2004/108/EC Ниско-воловата Директива 2006/95/EC	Задължително изискване	Да	0
	Документация:	Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата)	В случай, че бъдат избрани за изпълнител ще предоставим цялостна документация за използване на апарата при доставката на апарата	Задължително изискване	Да	0
1.5	Напълно автоматизирана система за изолиране на нуклеинови киселини		Напълно автоматизирана система за изолиране на нуклеинови киселини Търговско наименование: ExiProgen Модел: A-5041 Производител: Biopneer			
	Екстракция:	Екстракция на нуклеинови киселини с технология на силициеви магнитни перли; <i>или еквивалентно</i>	Екстракция на нуклеинови киселини с технология на силициеви магнитни перли	Минимално изискване	Да	0
	Капацитет:	От 1 до 16 проби едновременно	От 1 до 16 проби едновременно	Минимално изискване	Да	0
	Работни протоколи:	Поддържа протоколи за екстракция на нуклеинови киселини от различни проби: кръв, серум, тъкани, клетки, бактерии, изпражнения, храчки, урина, цервикален и уритрален секрет растения и др.	Поддържа протоколи за екстракция на нуклеинови киселини от различни проби: кръв, серум, тъкани, клетки, бактерии, изпражнения, храчки, урина, цервикален и уритрален секрет растения и др.	Минимално изискване	Да	0
	Пре-програмирани протоколи за изолиране на нуклеинови киселини			Минимално изискване	Да	0
		200 протокола	200 протокола	Минимално изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
		Повече от 210 до минимум 900 протокола	Повече от 210 до минимум 900 протокола	6 точки	Да	6
	Време за екстракция:	до 60 мин	60 мин	Минимално изискване	Да	0
	Контролен модул	Вграден контролен модул с лесен за работа сензорен екран, графичен, LCD, <i>или еквивалентно</i>	Вграден контролен модул с лесен за работа сензорен екран, графичен, LCD	Минимално изискване	Да	0
	Блокове:	вграден магнитен и нагряващ блок	Вграден магнитен и нагряващ блок	Минимално изискване	Да	0
	Стерилизиране на апарата:	вградена UV-лампа с възможност за настройка на стерилизация преди и след всеки цикъл на изолиране на нуклеинови киселини	Вградена UV-лампа с възможност за настройка на стерилизация преди и след всеки цикъл на изолиране на нуклеинови киселини	Минимално изискване	Да	0
	Предпазване на пробите от замърсяване	Вграден подвижен щит за предпазване на пробите от замърсяване	Вграден подвижен щит за предпазване на пробите от замърсяване	3 точки	Да	3
	Охлаждане:	вграден охлаждащ блок за съхранение на нуклеиновите киселини след тяхното изолиране с възможност да поддържа температура в диапазона 4-10°C за цяла нощ	Вграден охлаждащ блок за съхранение на нуклеиновите киселини след тяхното изолиране и поддържа температура в диапазона 4-10°C за цяла нощ	Минимално изискване	Да	0
	Работни условия	- влажност 20-80%, без да настъпва процес на кондензация или по-широк диапазон - температура на работната среда 15 – 30 °C или по-широк диапазон	Влажност 20-80%, без да настъпва процес на кондензация, Температура на работната среда 15 – 30 °C	Минимално изискване	Да	0
	Сертификати	Апаратът да е сертифициран в съответствие с ISO 13485 за приложение в медицинските изделия <i>или еквивалентен</i>	Апаратът е сертифициран в съответствие с ISO 13485 за приложение в медицинските изделия	Минимално изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	Гаранционен срок:	1 година	1 година	Минимално изискване	Да	0
	Декларации за съответствие:	с националното и европейско законодателство	Директивата за Електромагнитна Съвместимост (ЕМС) 2004/108/ЕС Ниско-воловата Директива 2006/95/ЕС	Задължително изискване	Да	0
	Документация:	Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата); сертификат по ISO 13485 или еквивалентен	В случай, че бъдат избрани за изпълнител ще предоставим цялостна документация за използване на апарата при доставката на апарата, сертификат по ISO 13485	Задължително изискване	Да	0
2.	Биореактор		Търговско наименование: Биореактор Модел: CSLFS-V-B-10 Производител: Cleaver Scientific Ltd, Великобритания Кат. № CLSFS-02-B15P-220V Лабораторен биореактор, подходящ за култивиране на всякакви видове микроорганизми - бактерии, дрожди, плесени, клетъчни култури, растителни клетки и клетки от насекоми. Системата включва: Блок за управление - вградени 4 бр. перисталтични помпи, вградени модули за контрол и автоматично поддържане на температура, pH, разтворен кислород, аерация, разбъркване. Показване на ферментационния процес в реално време. Съхранение на 10 файла за мониторинг на ферментационен процес. Цветен дисплей с докосване за управление и мониторинг на ферментационния процес. Разбъркване: безчетков двигател,			

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
			разположен отгоре, свалищ се по време на стерилизация. Ръчно или програмируемо задаване на оборотите, изваждани се отражателни прегради за намаляване на пристенния растеж, 3 бъркалки тип Rushton, разположени по височина. <u>Аерация:</u> Вграден ротаметър 2 – 20 l/min, модул за обогатяване с кислород, барботьор, филтър за стерилен въздух 0,2 µm. Въздухът се подава от компресор. <u>Пенообразуване:</u> датчик за ниво, изработен от неръждаема стомана 316 L с автоматично подаване на пеногасящ агент с една от перисталтичните помпи. <u>Изход за въздух:</u> изработен от неръждаема стомана 316 L кондензор с филтър 0,2 µm. <u>Помпи:</u> 4 вградени перисталтични помпи с ръчно нагласяване или автоматично нагласяване с 15 стъпков PID контрол. Автоматичен контрол на pH, температура, разтворен кислород, аерация, разбъркване.			
	Работен обем:					
		Не-помалък от 5 l		Минимално изискване		
		6 - 10 l	10 l	2 точки	Да	2
		11 - 30 l		1 точка		
	Общ обем:					
		Не-помалък от 7 l		Минимално изискване		

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
		8 - 15 l	12,5 l	4 точки	Да	4
		16 - 30 l		1 точка		
	Дисплей:	Сензорен дисплей	Сензорен дисплей: 10,4" (265 mm) цветен дисплей с докосване	Минимално изискване	Да	0
	Температурен обхват:					
		5°C над стайна температура до 40°C		Минимално изискване		
		5°C над стайна температура до 60°C		1 точка		
		5°C над стайна температура до 90°C или до повече от 90°C	5°C над охлаждащата температура до 90°C	3 точки	Да	3
	Температурен контрол:	Програмируем PID контрол с платинов електрод, <i>или</i> <i>еквивалентно</i>	Програмируем PID контрол с платинова сonda PT 100	Минимално изискване	Да	0
	Разбъркване:					
		30 – 300 грм		Минимално изискване		
		30 – 600 грм		2 точки		
		30 – 1200 грм или повече от 1200 грм	30 – 1200 грм	5 точки	Да	5
	Смесване на въздух и кислород:	Възможност за ръчно или автоматично смесване на въздух и кислород (обогавяване с кислород)	Възможност за ръчно / автоматично смесване на въздух и кислород (обогавяване с кислород)	Минимално изискване	Да	0
	Автоматичен контрол и електрод за pH с обхват 2 – 14 или по-широк обхват		Автоматичен контрол и електрод за pH с обхват 2 – 14. Електрод с гел електролит.		Да	0
		Резолуция ±0,1 pH		Минимално изискване		
		Резолуция ±0,01 pH или по- висока	Резолуция ±0,01 pH	3 точки	Да	3
	Стерилизация	Стерилизация чрез автоклавиране или с пара в	Стерилизация чрез автоклавиране в автоклава. Капак и метални части,	Минимално изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
		зависимост от обема на съда	изработени от неръждаема стомана 316 и стъклен съд, изработен от автоклавируемо боросиликатно стъкло.			
	Гаранционен срок:	Минимум 1 година	1 година	Минимално изискване	Да	0
	Декларации за съответствие:	с националното и европейско законодателство	СЕ Декларация за съответствие	Задължително изискване	Да	0
	Условия за работа:	Описват се подробно изискванията към околната среда за работа на апарата и инсталиране на апарата.	Размери: Блок за управление: 400 x 500 x 740 mm (дължина x ширина x височина) Биореактор: външен диаметър 270 mm и височина 700 mm с кондензор, 630 mm без кондензор, общо тегло 16,7 kg. Компресор: 500 x 200 x 300 mm (дължина x ширина x височина). Разумно е поставянето му върху пода. Помещение: стандартно лабораторно помещение, температура 10 – 30°C, влажност 0 – 85% Лабораторен плот: стандартен с приблизителни размери 1300 – 1600 mm x 750 – 800 mm Електрозахранване: 210 – 230 V, 50/60Hz	Задължително изискване	Да	0
	Документация:	Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата)	Инструкция за употреба на английски и български език ще бъде предоставена при доставката на апарата	Задължително изискване	Да	0
3.	Лиофилизиращ модул		Търговско наименование: Лабораторен лиофилизатор Модел: FreeZone 4,5 I Cascade Производител: Labconco, САЩ Каталожни номера: VWR535-0074 (№ на производителя 7387030); 7550600,			

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
			7568200, 7739402,			
	Вертикален колектор от неръждаема стомана <i>или</i> <i>еквивалентно</i> с капацитет:		Вертикален колектор от неръждаема стомана с капацитет:		Да	0
		отделяне на до 4 l вода за 24 часа и задържане на до 4,5 l лед, преди размразяване	отделяне на до 4 l вода за 24 часа и задържане на до 4,5 l лед, преди размразяване	3 точки	Да	0
		отделяне на до 2 l вода за 24 часа и задържане на до 2,5 l лед, преди размразяване		1 точка		
		отделяне на не по-малко от 1 l вода за 24 часа и задържане на не по-малко от 1,5 l лед, преди размразяване		Минимално изискване		
	Свободна от фреон система за охлаждане на колектора:		Свободна от фреон система за охлаждане на колектора:		Да	0
		до -84°C или по-ниска температура от -84°C	до -84°C	2 точки	Да	0
		До -50°C		Минимално изискване		
	Камера за сушене с:		Камера за сушене с:		Да	0
		9 до 12 изхода (възможност за едновременно сушене до 12 проби)	12 изхода (възможност за едновременно сушене до 12 проби). Изработена от неръждаема стомана тип 304 с акрилен капак с дебелина 1/2" с неопреново уплътнение, окомплектована с 12 неопренови клапана с възможност за поставяне на адаптори за колби с диаметър 1/2" и 1/4" инча.	3 точки	Да	3
		8 изхода (възможност за едновременно сушене до 8		Минимално изискване		

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	Компютър и софтуери	Компютър с параметри, които дават възможност за нормална работа на софтуера на системата. Всички софтуери следва да бъдат лицензирани	Компютър с лицензирана операционна система с параметри, които дават възможност за нормална работа на софтуера на системата Axon GenePiX Pro 7	Задължително изискване	Да	0
	Документация:	Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата)	В случай, че бъдат избрани за изпълнител ще предоставим цялостна документация за използване на апарата, при доставката на апарата	Задължително изискване	Да	0
1.3.	Автоматизиран апарат за измиване и сушене и следхибридизационна обработка на отпечатани в лабораторни условия микроарей		Автоматизиран апарат за измиване и сушене и следхибридизационна обработка на отпечатани в лабораторни условия микроарей Търговско наименование: Little Diver Processor for Self Spotted Microarray Модел: 1080-50-2 Производител: SciGene			
	Отпечатване:	За самостоятелно отпечатани в лабораторни условия микроарей	За самостоятелно отпечатани в лабораторни условия микроарей	Минимално изискване	Да	0
	Водни бани:	Вградени минимум 5 бр. водни бани от 670 ml или еквивалентно	Вградени минимум 5 бр. водни бани от 670 ml	Минимално изискване	Да	0
	Ракове:	Минимум 2 бр. вградени 12 позиционни ракове за стандартни 3-инчови стъкла	2 бр. вградени 12 позиционни ракове за стандартни 3-инчови стъкла	Минимално изискване	Да	0
	Температура:	Поддържана температура: минимумен диапазон - стайна +5°C – 90.0°C	Поддържана температура: диапазон - стайна +5°C – 95.0°C	Минимално изискване	Да	0
	Регулиране на температурата на хибридизация:	+/- 0.5°C или по-малко от +/- 0.5°C	+/- 0.5°C	Минимално изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	Скорост на възбуждане:	0-600 сравнителни единици или до повече от 600 сравнителни единици	0-600 сравнителни единици	Минимално изискване	Да	0
	Центрофуга			Минимално изискване	Да	0
		Вградената центрофуга със скорост 400 rpm / 50g	Вградената центрофуга със скорост 400 rpm / 50g	Минимално изискване	Да	0
		Вградената центрофуга със скорост 690 rpm / 50g или повече от 690 rpm / 50g	Вградената центрофуга със скорост 690 rpm / 50g	5 точки	Да	5
	Работни протоколи:	Съхранение на минимум 14 протокола, всеки до 9 стъпки	Съхранение на 14 протокола, всеки до 9 стъпки	Минимално изискване	Да	0
	Размери	в х ш х д: до 51 x 71 x 56	в х ш х д: 51 x 71 x 56	Минимално изискване	Да	0
	Гаранционен срок:	Минимум 1 година	1 година	Минимално изискване	Да	0
	Декларации за съответствие:	с националното и европейско законодателство	Директивата за Електромагнитна Съвместимост (EMC) 2004/108/EC Ниско-воловата Директива 2006/95/EC	Задължително изискване	Да	0
	Условия за работа:	Описват се подробно изискванията към околната среда за работа на апарата и инсталиране на апарата.	влажност 20-80% температура на работната среда 15 – 30 °C апарат да е не е разположен на пряка слънчева светлина	Задължително изискване	Да	0
	Документация:	Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата)	В случай, че бъдат избрани за изпълнител ще предоставим цялостна документация за използване на апарата при доставката на апарата	Задължително изискване	Да	0
1.4	Хибриднационна		Хибриднационна система за			

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
				количествено	на възложителя	
	Корпус	Изработен от неръждаема стомана с епокси покритие <i>или еквивалентно</i>	Изработен от неръждаема стомана с епокси покритие	Минимално изискване	Да	0
	Дисплей за задаване на параметрите на лиофилизиране и автоматичен контрол:	LCD <i>или еквивалентно</i>	LCD дисплей за задаване на параметрите на лиофилизиране и автоматичен контрол. Показва работните параметри, зададените параметри и съобщения за аларми.	Минимално изискване	Да	0
	Стартиране:	Автоматичен старт	Автоматичен старт	Минимално изискване	Да	0
	Аларми:	Звукова и визуална аларма при настъпване на отклонение от зададения работен режим. Допуска наличие и на друг вид аларми освен изброените	Звукова и визуална аларма при настъпване на отклонение от зададения работен режим	Минимално изискване	Да	0
	Поддържане на вакуум	Клапани за поддържане на зададения вакуум	Клапани за поддържане на зададения вакуум	Минимално изискване	Да	0
	Експорт на данни:	RS232 порт за експорт на данни към компютър на потребителя; <i>или еквивалентно</i> . Интервал на прехвърляне на данни: през 10, 30, 60, 300 или 600 сек. Или отклоняващи се не повече от 20 %	RS232 порт за експорт на данни към компютър на потребителя. Интервал на прехвърляне на данни: през 10, 30, 60, 300 или 600 сек.	Минимално изискване	Да	0
	Сенсори:	Сензори за влага, вакуум, температура	Сензори за влага, вакуум, температура	Минимално изискване	Да	0
	Връзки:	Вакуум връзка и маркучи	Вакуум връзка и маркучи	Задължително изискване	Да	0
	Колега:	Колегла за лесно позициониране в лабораторията; <i>или еквивалентно</i>	Колегла за лесно позициониране в лабораторията	Задължително изискване	Да	0
	Стандарт	Да отговаря на стандартите UL61010-10 и CAN/CSA C22.2 № 61010.1 <i>или еквивалентни</i>	Да отговаря на стандартите UL61010-10 и CAN/CSA C22.2 № 61010.1	Задължително изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	Гаранционен срок:	Минимум 1 година	1 година	Минимално изискване	Да	0
	Декларации за съответствие:	с националното и европейско законодателство	СЕ Декларация за съответствие	Задължително изискване	Да	0
	Документация:	Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата)	Инструкция за употреба на английски и български език ще бъде предоставена при доставката на апарата	Задължително изискване	Да	0
	Ротационна вакуумпомпа		Ротационна вакуумпомпа Каталожен №7739402		Да	0
	Капацитет:		Капацитет:			
		80 - 90 l/min		Минимално изискване		
		> 90 до 120 l/min или до повече от 120 l/min	> 90 l/min	3 точки	Да	3
	Вакуум:	минимум 2×10^{-3} mBar	минимум 2×10^{-3} mBar	Задължително изискване	Да	0
	Уплътнители:	Комплект уплътнения за предотвратяване замърсяване с въздух и масло	Комплект уплътнения за предотвратяване замърсяване с въздух и масло	Задължително изискване	Да	0
	Вакуумно масло:	1 l – 1 бр. Или повече	1 l – 1 бр.	Задължително изискване	Да	0
	Гаранционен срок:	Минимум 1 година	1 година	Минимално изискване	Да	0
	Декларации за съответствие:	с националното и европейско законодателство	СЕ Декларация за съответствие	Задължително изискване	Да	0
	Документация:	Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата)	Инструкция за употреба на английски и български език ще бъде предоставена при доставката на апарата	Задължително изискване	Да	0
	Съдове за лиофилизиране:	Колба за лиофилизиране на проби с обем 250 ml – минимум 12 бр.	Колба за лиофилизиране на проби с обем 250 ml – 12 бр. Кат. №7550600	Задължително изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	Адаптери за съдове:	Адаптери за свързване на колбите към основния съд – минимум 12 бр. Или повече според броя на колбите	Адаптери за свързване на колбите към основния съд – 12 бр. Кат № 7568200	Задължително изискване	Да	0
4.	Препаративна хроматографска система за пречистване на биоактивни компоненти		Търговско наименование: Препаративна хроматографска система за пречистване на биоактивни компоненти Модел (ако е приложимо): LaPerSigma Производител: VWR - Белгия Кат № 905-0502; 905-0014; 905-0512; 905-0030; 905-0506; 905-0531; 906-0144, 905-0535) Помпа (905-0502, 905-0014)		Да	0
	Помпа:		Помпа (905-0502, 905-0014)		Да	0
	Максикално работно налягане:		Максикално работно налягане:			
		до 600 Psi		2 точки		
		До 400 Psi		1 точка		
		до 200 Psi	до 200 Psi	Минимално изискване	Да	0
	Поток на елуента:		Поток на елуента:			
		от 0.1 до 20 ml/min		Минимално изискване		
		от 0.1 до над 20 ml/min	от 0.01 до 25 ml/min при 200 bar	3 точки	Да	3
	Точност при смесване:	не повече от ± 1% от зададената стойност	< 1% в диапазона 0,4 – 40 ml/min	Минимално изискване	Да	0
	Дегазер	Минимум двуканален	Триканален (903-0134)	Минимално изискване	Да	0
	Инжектор	ръчен с електрическа синхронизация със старта	Ръчен, 6 порта, 3 канала, 2 позиции, с електрическа синхронизация със старта (905-0512, 905-0030)	Минимално изискване	Да	0
	Обем на пробата					

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
				Минимално изискване		
		20µL и 5000 µL		Минимално изискване		
		20µL и >5000 µL	до 40 000 µl	2 точки	Да	2
	Детектор:	спектрофотометричен	Спектрофотометричен детектор (905-0506; 905-0531)	Минимално изискване	Да	0
	Работен диапазон					
		от 190 до 600 nm		Минимално изискване		
		от 190 до над 600 nm	от 190 до 750 nm	2 точки	Да	2
	Точност на зададената λ		Точност на зададената λ			
		не повече от ± 2 nm		Минимално изискване		
		не повече от ± 1 nm	± 1 nm	2 точки	Да	2
	Шум		Шум			
		не повече от $\pm 1.10^{-6}$ при 220 nm		2 точки		
		не повече от $\pm 1.10^{-5}$ при 220 nm	$\pm 0.5.10^{-5}$ при 220 nm	Минимално изискване	Да	0
	Софтуер с компютър и принтер		Chromatography Data System (CDS) за контрол и управление на системите VWR Hitachi Chromaster, Primaid и LaPerSigma (906-0079, 905-0535)		Да	0
		Да управлява всички елементи на системата за полупрепаративна течна хроматография: помпа, детектор, фракционен колектор, принтер	управлява всички елементи на системата за полупрепаративна течна хроматография: помпа, детектор, фракционен колектор, принтер	Минимално изискване	Да	0
		Да събира данни от спектрофотометричния детектор;	събира данни от спектрофотометричния детектор;	Минимално изискване	Да	0
		Да позволява качествена и количествена обработка на	позволява качествена и количествена обработка на хроматографските данни;	Минимално изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
		хроматографските данни;				
		Да позволява вариабилно оформяне на протоколи от извършваните анализи;	позволява вариабилно оформяне на протоколи от извършваните анализи;	Минимално изискване	Да	0
		да е съвместим с всички елементи на хроматографската система и компютъра	съвместим е с всички елементи на хроматографската система и компютъра	Минимално изискване		
	Компютър					
		Да осигурява инсталиране и опериране с хроматографския софтуер, включително с изисквана за целта операционна система;	осигурява инсталиране и опериране с хроматографския софтуер, включително с изисквана за целта операционна система	Минимално изискване	Да	0
		Минимум 50 GB хард диск; <i>или еквивалентно</i>	50 GB хард диск	Минимално изискване	Да	0
		Минимум 1 GB RAM <i>или еквивалентно</i>	2 GB RAM	Минимално изискване	Да	0
		USB и R/W CD/DVD периферия; <i>или еквивалентно</i>	USB, CD/DVD периферия	Минимално изискване	Да	0
		Принтер – Лазерен, черно-бял <i>или еквивалентно</i>	Принтер – лазерен, черно-бял	Минимално изискване	Да	0
	Гаранционен срок:	Минимум 1 година	1 година	Минимално изискване	Да	0
	Декларации за съответствие:	с националното и европейско законодателство	СЕ Декларация за съответствие	Задължително изискване	Да	0
	Документация:	Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата)	Инструкция за употреба на английски и български език ще бъде предоставена при доставката на апарата	Задължително изискване	Да	0
5.	Система за ултрафилтрация:		Търговско наименование: Система за микрофилтрация и ултрафилтрация Модел: Minimate™ Производител: Pall Life Sciences, САЩ		Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
			Каталожен № 516-0186			
	Резервоар:	Резервоар с бъркалка, манометър и перисталтична помпа		Минимално изискване		
	Обем на резервоара:	0,5 – 1 l	Концентрира проби до повече от 1 l	Минимално изискване	Да	0
		0,5 – 2 l		3 точки		
	Видове проби:	Концентрира и обезсолява протеини и нуклеинови киселини Извлича антигела или рекомбинантни протеини от пречистени среди за клетъчни култури Обработка чувствителни към метали ензими и макромолекули Концентрира вируси и вектори за генна терапия Пробоподготовка за колонна хроматография Концентрира проби след гел-филтрация	• Концентрира и обезсолява протеини и нуклеинови киселини • Извлича антигела или рекомбинантни протеини от пречистени среди за клетъчни култури • Обработка чувствителни към метали ензими и макромолекули • Концентрира вируси и вектори за генна терапия • Пробоподготовка за колонна хроматография • Концентрира проби след гел-филтрация	Задължително изискване	Да	0
	Касета с мембрана MWCO 10 kDa или еквивалентно с филтрираща площ:	5 br.	Касета с мембрана MWCO 10 kDa с филтрираща площ: (516-6879) - 5 br.	Минимално изискване	Да	0
		минимум 50 cm ²	50 cm ²	Минимално изискване	Да	0
		51 -100 cm ²		1 точка		
		101 - 200 cm ²		3 точки		

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	Касета с мембрана MWCO 100 kDa <i>или еквивалентно</i> с филтрираща площ:	5 бр.	Касета с мембрана MWCO 100 kDa с филтрираща площ: (516-6881) – 5 бр.	Минимално изискване	Да	0
		минимум 50 cm ²	50 cm ²	Минимално изискване	Да	0
		51 -100 cm ²		1 точка		
		101 - 200 cm ²		3 точки		
	Гаранционен срок:	Минимум 1 година	1 година	Минимално изискване	Да	0
	Декларации за съответствие:	с националното и европейско законодателство	СЕ Декларация за съответствие	Задължително изискване	Да	0
	Документация:	Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата)	Инструкция за употреба на английски и български език ще бъде предоставена при доставката на апарата	Задължително изискване	Да	0
III.	Лаборатория ИКТ					
	Съръвър – 1 бр.	2,66 GHz, 12 M Cache, Turbo, 32 GB memory, <i>или еквивалентно</i>	Съръвър, Hewlett Packard P DL360r-G8, Процесор Intel Xeon E5-2630v2 2.66GHz 6-core, 15MB Cache, Паамет 2P 32GB-R, твърди дискове 2x1TB SATA LFF NHP R420i/1GB FBWC 460W PS Base EU Serve	Минимално изискване	Да	0
	Настолен компютър – 10 бр.	500 GB HDD, 4 GB RAM, Monitor, <i>или еквивалентно</i>	Настолен компютър със следните параметри: Процесор - INTEL Pentium Processor G3250; Паамет RAM 4GB DDR3 1600 MT/s (PC3-12800) CL11 Unbuffered UDIMM 240pin Single Ranked; Твърд диск - SEAGATE HDD Desktop Barracuda 7200 (3.5", 500GB, 16MB, SATA III-600); Опгично устройство - ODD LG GH24NSC0 Super-multi DVD-RW 24x	Минимално изискване	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват количествено	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
	Цветен, мрежов принтер с двустранен печат – 1 бр.	6500 DN; <i>или еквивалентно</i>	Лазерен принтер, Xerox Phaser 6500DN	Минимално изискване	Да	0
	Настолни принтери с двустранен печат – 2 бр.	2240D; <i>или еквивалентно</i>	Лазерен принтер, Brother HL-L2340DW Laser Printer	Минимално изискване	Да	0
	Мултифункционално устройство – 2 бр.	100 солюс (цвета) M175; <i>или еквивалентно</i>	Лазерно многофункционално устройство, HP Color LaserJet Pro MFP M176n	Минимално изискване	Да	0
	Скенер за книги – 1 бр.	До 10 см., за самостоятелно ползване; <i>или еквивалентно</i>	Скенер за книги Plustek Optibook A300	Минимално изискване	Да	0
	Лаптоп – 10 бр.	6 GB RAM, 640 GB HDD; <i>или еквивалентно</i>	Преносим компютър HP 250 G3, i3- 4005U, 15.6", 6GB, 750GHDD, 15.6" LED Anti Glare	Минимално изискване	Да	0
	UPS – 4 бр.		Непрекъсваем ТЗИ, Eaton 5E 650i USB 650VA/360 W, Line-Interactive	Минимално изискване	Да	0
	Мултимедияен проектор – 1 бр.	3DVX327; <i>или еквивалентно</i>	Мултимедияен проектор, LG RA1000 Ultra-Mobile Projector, RGB LED, WXGA (1280x800), 100000:1, 1000 ANSI Lumens, HDMI, USB, WiDi, Miracast, MHL, Speakers 3W+3W, RGB(PC) Audio in, DLP 3D Ready	Минимално изискване	Да	0
	Портативен проектор – 1 бр.	HW300Y; <i>или еквивалентно</i>	Мултимедияен проектор, Acer Projector P1500 Mainstream, DLP, 1080p (1920 x 1080), 10000:1, 3000 ANSI Lumens, HDMI, 3D Ready, Audio, Bag	Минимално изискване	Да	0
	Интерактивна дъска – 1 бр.	1277-77.5 диагонал; <i>или</i>	Интерактивна дъска TRIUMPH BOARD	Минимално	Да	0

№	Апарат Технически параметри	Стойности на техническите параметри	Предложение на участника за стойности за техническите параметри	Изисквания и точки за параметрите, които се оценяват	Съответствие на офертата с участника с изискванията на възложителя	Брой присъдени точки
		<i>еквивалентно</i>	78" MULTI TOUCH USB with SW, за едновременно работа на 4 потребителя	изискване		

След оценка на техническото предложение на участника комисията изготви оценка на офертата по показателя „Технически характеристики” (Птх).

Съгласно обявената методика максималния брой точки по този показател е 100.

Оценката по показателя „Технически характеристики” (Птх) се определя чрез оценяване на работни характеристики и функционални изисквания от Техническата спецификация по компоненти, по следната формула:

$$\text{Птх} = 0,6 \times \text{БрТ}, \text{ където}$$

БрТ – броят точки, получени при оценка на техническото съответствие

0,6 – коефициент на относителна тежест за показателя Птх

Техническото предложение на участника е получило 73 точки на база оценка на техническото съответствие на предлаганата техника.

$$\text{Птх} = 0,6 \times 73 = 43.8\text{г}$$

Комисията насрочва на 26.03.2015г от 9.00 часа заседание по отваряне на плик № 3 с ценовата оферта на участника, което да се проведе в заседателната зала на ПУ „ПАИСИЙ ХИМЕНДАРСКИ“ на адрес: гр. Пловдив, ул. „Цар Асен“ № 24, ет.2.

На основание чл.69а, ал.3 от ЗОП, датата, часа и мястото на отварянето на ценовата оферта да бъдат обявени чрез съобщение в Профила на купувача не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне

на ценовата оферта. Съобщението да съдържа и резултатите от оценяването на офертата по показателя „Технически характеристики“.

Настоящият протокол да се публикува в Профила на купувача и да се изпрати на участника в деня на публикуването му.

КОМИСИЯ:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/ проф. д-р Невена Милева /

ЧЛЕНОВЕ: 1.

/Румен Кирилов Киров /

3.

/доц. д-р Силвия Велкова Стоянова/

5.

/проф. д-р Балик Джамбазов/

4.

/адв. Недялко Петров/

6.

/Вислав Пиларски/

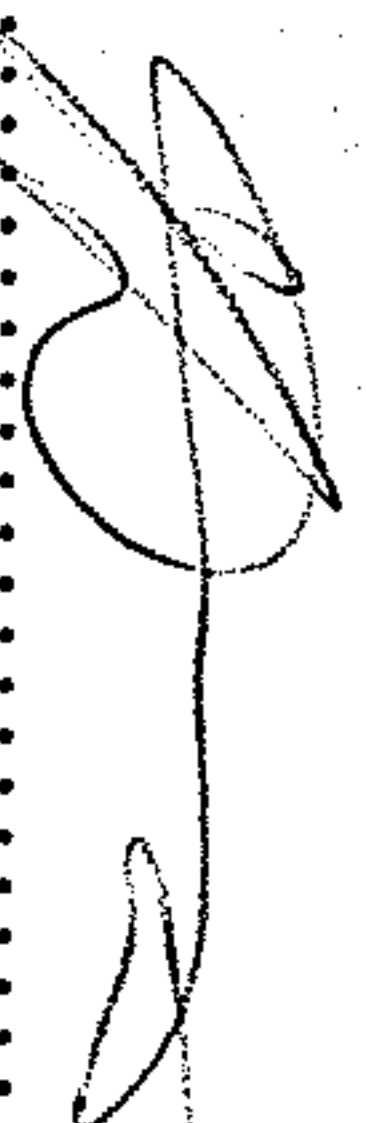
СЪОБЩЕНИЕ

На основание чл.69а, ал.3 от ЗОП, комисията по провеждане на открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Доставка, монтаж, пускане в експлоатация, обучение за работа и гаранционна поддръжка на оборудване във връзка с изпълнение на договор BG161PO003-1.2.03-0009-C0001, проект „Създаване на нови и укрепване на съществуващи технологични центрове” обявява, че на **26.03.2015г от 9.00 часа**, в заседателната зала на ПУ „ПАИСИЙ ХИПЕНДАРСКИ“ на адрес: гр. Пловдив, ул. „Цар Асен“ № 24, ет.2 ще се извърши отваряне на плик № 3 с ценовата оферта на участника в процедурата.

Оценяването на офертата на участника КОНСОРЦИУМ „ИНОВАКОМП -2“ ДЗЗД по показателя „Технически характеристики“ (Птх). е като следва:

Птх = 0,6 x 73 = 43.8г

Председател на комисия:



/проф. д-р Невена Милева /