



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ДО
Директора
на „Институт по органична
химия с Център по фитохимия“ – БАН

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

По обособена позиция № 3 с предмет „Доставка на работна станция“

за участие в открита процедура по Закона за обществените поръчки за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на компютърна техника за нуждите на **Институт по органична химия с Център по фитохимия** за изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0008 за създаване на „Национален център по мехатроника и чисти технологии“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 (ОП НОИР). **в 3 (три) обособени позиции**

От РИСК Електроник ООД с ЕИК/БУЛСТАТ: 030270934
представявано от Йордан Димитров Кисьова.
в качеството му на управител в РИСК Електроник ООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на компютърна техника за нуждите на **Институт по органична химия с Център по фитохимия** за изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0008 за създаване на „Национален център по мехатроника и чисти технологии“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 (ОП НОИР) **по обособена позиция № 3 с предмет Доставка на работна станция**

Във връзка с горепосочената процедура за възлагане на обществена поръчка:

1. Декларираме, че сме запознати с условията за участие в обявената от Вас поръчка. Съгласни сме с тях и ги приемаме без възражения. Изпълнението на поръчката ще бъде осъществено съгласно всички изисквания на обществената поръчка и техническата спецификация на Възложителя.
2. Ако бъдем избрани за Изпълнител преди сключване на договора ще уведомим Възложителя дали ще се възползваме от възможността за авансово плащане.
3. Декларираме, че предложената от нас апаратура е фабрично нова, неупотребявана, с гарантиран произход и окомплектована с всички принадлежности, необходими за правилната работа и е произведена в съответствие с европейските норми за безопасност. Декларираме, че всички предложени технически характеристики отнасящи се до минималните технически изисквания на възложителя, както и предложените технически преимущества могат да бъдат постигнати с цялостната предложена конфигурация на апаратурата без да е необходимо закупуване на допълнителни модули към апаратурата, които не са включени в офертата.

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

4. Декларираме, че предложената от нас апаратура ще носи фирменото лого на производителя, не е спряна от производство и е преминала тестове в лаборатория на производителя за установяване на коректната му работа.
5. Декларираме, че ще извършим транспортно опаковане на апаратурата по подходящ начин, съобразен с вида и начина на доставката до адрес на Възложителя, осигуряващ защита срещу липси и увреждане. Доставената апаратура ще бъде в оригинална опаковка от производителя, с ненарушена цялост и върху нея ще има индивидуализираща информация, включваща минимум производител, произход и модел и ще е окомплектована с всички необходими интерфейси и захранващи кабели по БДС или еквивалент.
6. Декларираме, че техниката ще бъде доставена с поставена «СЕ» маркировка, в оригинална опаковка, придружена с подробна документация от производителя (на хартиен или електронен носител), съдържаща подробно описание на вида и серийните номера на вложените компоненти).
7. Предлагаме да доставим и инсталираме оферираната компютърната техника в срок от 60 дни след сключване на договора (срокът не може да е повече от 60 дни).
8. Предлагаме **гаранционен срок на апаратурата – 3 (словом: три) години (не по-кратък от 3 години и съобразен с посочените в методиката срокове).**
9. Гарантираме, че през гаранционния период всички ремонти ще бъдат извършвани за наша сметка, което ще включва навременно отстраняване на проблеми с работоспособността на апаратурата, подмяна на дефектирали части и други - гарантиращи безпрепятствената ѝ употреба.
10. Гаранцията на Апаратурата включва:
 - 9.1. профилактика, в зависимост от предписанията на фирмата-производител.
 - 9.2. отстраняване на всички технически неизправности със свои сили и средства, възникнали не по вина на Възложителя.
11. В случай на определянето ни за Изпълнител на договора ще гарантираме пълната функционална годност на Апаратурата съгласно нейното предназначение, Техническата спецификация и техническите стандарти за качество и безопасност.
12. В рамките на гаранционния срок срокът за реакция при получаване на сигнал за неизправност изпратен по факс, телефон, електронна поща или обикновена поща е 1 (един) работен ден.
13. В рамките на гаранционния срок срокът за отстраняване на настъпила повреда е до 5 (пет) работни дни, считано от датата на получаване на сигнал за повредата. Гаранционният срок на Апаратурата ще се удължи със срока, през който е траело отстраняването на повредата.
14. Оферираната Апаратура притежава минимални и допълнителни технически характеристики, подробно описани в приложение към настоящото Техническо предложение. За удостоверяване на това обстоятелство представяме:
следната точна хипервръзка към интернет адреса на официалния сайт на производителя на Апаратурата, от където са видни техническите характеристики на конкретната оферирана Апаратура:, както следва:

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP-01-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

<https://www.supermicro.com/products/system/tower/5039/SYS-5039A-I.cfm>

<https://www.supermicro.com/en/products/motherboard/X11SRA>

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/125040/intel-xeon-w-2133-processor-8-25m-cache-3-60-ghz.html>

https://www.seagate.com/www-content/datasheets/pdfs/ent-cap-3-5-hdd-data-sheetDS1882-2-1606US-en_US.pdf

https://www.sandisk.com/content/dam/sandisk-main/en_us/assets/resources/enterprise/datasheets/cloudspeed-eco-genII-sata-ssd-datasheet.pdf

<https://gzhls.at/blob/ldb/3/b/f/e/319b77aa6300bdf3f1e03c834725419d52e9.pdf>

<http://www.palit.com/palit/vgapro.php?id=2719&lang=en&pn=NE5105T018G1-1076F&tab=sp>

https://www.fsp-group.com/download/pro/Champ1k2k3k_Datasheet.pdf

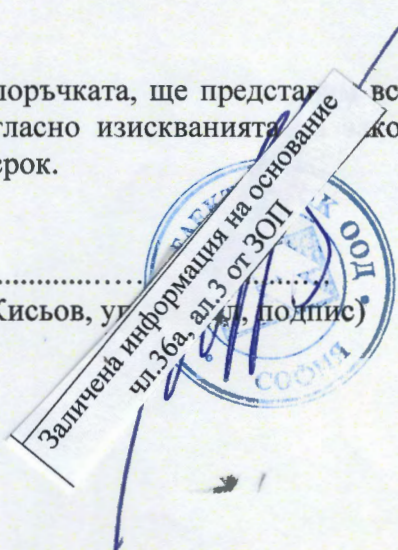
http://psref.lenovo.com/Product/ThinkVision/ThinkVision_T24i10

Към техническото предложение предсътвяме и Попълнено Приложение с технически характеристики .

В случай, че бъдем определени за Изпълнител на поръчката, ще представим всички документи, необходими за подписване на договора съгласно изискванията на Лична и документацията за участие, в посочения от Възложителя срок.

Дата: 31.03.2020

.....
(Йордан Кисъв, ул., подпис)



Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

----- www.eufunds.bg -----
Проект BG05M2OP1-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- 4 -

РИСК Електроник ООД

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Доставка на работнистанции

Таблица 1. Минимални технически характеристики за : Доставка на работна станция

Технически условия на Възложителя			Предложение на участника	
Параметър/ компонент	Вид изискване	Описание/ Изискване	Производител, Марка (посочва се производител/ марка)	Параметър/ компонент предлаган от участника
Общи данни				
Производител /марка	Точно	Да се специфицира	SuperMicro	
Серия и модел	Точно	Да се специфицира	SuperWorkstation SYS-5039A-I	SuperWorkst ation SYS-5039A-I
Процесор			Intel® Xeon® W-2133	Intel® Xeon® W-2133
Основна тактова честота	Минимум	3.0 GHz	3.0 GHz	
Кеш памет на ниво 3	Минимум	8.0 MB	8.25 MB	
Брой физически ядра	Минимум	6	6	
Брой нишки	Минимум	12	12	
Тип поддържана памет	Задължи- телно	DDR4-2666	DDR4-2666	
Максимална разсейвана мощност	Максимум	140 W	140 W	

Заличена информация на основание
чл.36а, ал.3 от ЗОП

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Заличена информация на основание
чл.36а, ал.3 от ЗОП



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- 5 -

Технически условия на Възложителя			Предложение на участника	
Параметър/ компонент	Вид изискване	Описание/ Изискване	Производител, Марка (посочва се производител/ марка)	Параметър/ компонент предлаган от участника
Размер на думата	Задължително	64 bit	64 bit	
Дата на въвеждане в продажба	Задължително	Не по-рано от 01.01.2017 г.	01.07.2017 г.	
Брой инсталирани процесори	Минимум	1	1	
Памет RAM	Минимум	64 GB	64 GB	
Тип оперативна памет	Минимум	DDR4-2666	DDR4-2666	
Поддържана памет	Минимум	512.0 GB	512.0 GB	
Слотове за памет	Минимум	8 DIMM	8 DIMM	
Контрол на паметта (ECC)	Задължително		да	
Входно/изходни портове и интерфейси				
Ethernet LAN връзка 10 Gigabit/s	Минимум	2	2	Supermicro AOC-STG-i2T
Серийни портове	Минимум	1	1	
Интерфейси USB	Минимум	2 USB2.0 портове и 2 USB3.0 портове на предния панел и 2 USB2.0 портове на задния панел	2 USB2.0 портове и 2 USB3.0 портове на предния панел и 2 USB2.0 и 4 USB3.0 портове на задния панел	

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- 6 -

Технически условия на Възложителя			Предложение на участника	
Параметър/ компонент	Вид изискване	Описание/ Изискване	Производител, Марка (посочва се производител/ марка)	Параметър/ компонент предлаган от участника
Съхранение на данни				
Дискова памет	Минимум	1 x 480 GB SSD (2.5", 6Gb/s) 1 x 2 TB SATA (3.5", 128 MB, 6Gb/s, 7200 rpm)	1 x 480 GB SSD (2.5", 6Gb/s) с допустими невъзстановяеми грешки при четене (Non-recoverable Read Errors per Bits Read) не повече от 1 на 10 ¹⁸ бита, модел Sandisk CloudSpeed Eco™ Gen. II SATA SSD 1 x 2 TB SATA (3.5", 128 MB, 6Gb/s, 7200 rpm) с допустими невъзстановяеми грешки при четене (Non-recoverable Read Errors per Bits Read) не повече от 1 на 10 ¹⁵ бита за всяко дисково устройство, Модел Seagate Enterprise Capacity 3.5 HDD ST2000NM0055	1 x 480 GB SSD (2.5", 6Gb/s) Sandisk CloudSpeed Eco™ Gen. II SATA SSD 1 x 2 TB SATA (3.5", 128 MB, 6Gb/s, 7200 rpm) Seagate Enterprise Capacity 3.5 HDD ST2000NM0 055
Брой гнезда за дискови устройства	Минимум	4	4	
Оптично устройство	Минимум	DVD-RW	DVD-RW	
Четец на карти	Минимум	1	1	
Захранващо устройство (UPS)				Модел FSP Champ 1K CH1101TS

Заличена информация на основание
чл.36а, ал.3 от ЗОП

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Заличена информация на основание
чл.36а, ал.3 от ЗОП



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- 7 -

Технически условия на Възложителя			Предложение на участника	
Параметър/ компонент	Вид изискване	Описание/ Изискване	Производител, Марка (посочва се производител/ марка)	Параметър/ компонент предлаган от участника
Изходна пълна мощност	Минимум	1000 VA	1000 VA	
Изходна активна мощност	Минимум	700 W	700 W	
Видео интерфейс	Задължи- телно	DVI D, HDMI	DVI D, HDMI, DP	Palit GeForce® 1050 Ti StormX
Широчина на шината	Минимум	128 bit	128 bit	
Тип на паметта	Минимум	GDDR5	GDDR5	
Обем на паметта	Минимум	4GB	4GB	
Монитор				Lenovo ThinkVision T24i 23.8"
Тип	Минимум	FHD	FHD	
Диagonal на екрана	Минимум	23,8"	23,8"	
Стойка за монитор	Минимум	Да са възможни следните движения: по височина, портретно завъртване на 90°, завъртане наляво и надясно, наклон напред, наклон назад	Да са възможни следните движения: по височина, портретно завъртване на 90°, завъртане наляво и надясно, наклон напред, наклон назад	
Клавиатура и мишка				
Клавиатура	Задължи- телно		Налична	

Заличена информация на основание
чл.36а, ал.3 от ЗОП

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Заличена информация на основание
чл.36а, ал.3 от ЗОП



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- 8 -

Технически условия на Възложителя			Предложение на участника	
Параметър/ компонент	Вид изискване	Описание/ Изискване	Производител, Марка (посочва се производител/ марка)	Параметър/ компонент предлаган от участника
Мишка	Задължително		Налична	
Комбиниран изход за слушалки/вход за микрофон	Задължително		Налична	
Тип на кутията за монтаж	Задължително	Desktop Mid-Tw chassis	Desktop Mid-Tw chassis	
Работа с пълно натоварване в режим 7x24	Задължително		Предлазана за работа с пълно натоварване в режим 7x24	
Гаранционна поддръжка	Минимум	3 години	3 години	

Таблица 2. Надграждащи технически преимущества, подлежащи на оценка .

Технически условия на Възложителя			Предложение на участника	
Параметър/ компонент	Вид изискване	Описание/ Изискване	Производител, Марка (посочва се производител/ марка)	Параметър/ компонент предлаган от участника
Обособена позиция 3: Доставка на работна станция				
Памет RAM				
Допълнителна RAM памет	32 GB DDR4, 2666 MHz или 64 GB DDR4, 2666 MHz	Не се предлага		

Дата: 31.03.2020 г.

Подпис:

Йордан Йорданов, министър-председател

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чиста енергия и технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- 1 -

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в процедура на договаряне без предварително обявление по чл.18, ал.1, т.8, във връзка с чл.79, ал.1, т.1 от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на работна станция“

* От РИСК Електроник ООД

с ЕИК/БУЛСТАТ: 030270934

представявано от Йордан Димитров Кисьов.

в качеството му на управител в РИСК Електроник ООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Запознат съм с документацията за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на работна станция“ и съм съгласен с всички условия за участие, с условията и реда за провеждането.

ПРЕДЛАГАМЕ:

1. „Доставка на работна станция“ за нуждите на ИОХЦФ-БАН в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в документацията:

2. Единичните и общите цени с включени всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката, са дадени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

Наименование	Брой единици	Единична цена (лева без ДДС)	Обща цена (лева без ДДС)
Работна станция SuperWorkstation SYS-5039A-I, съгласно техническо предложение	1	5 820.00	5 820.00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ: (в лева без ДДС)		5 820.00	Пет хиляди, осемстотин и двадесет лева (словом)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- 2 -

Цените се изписват с цифри (до втори десетичен знак) и с думи. При разлика комисията ще оценява цените, посочени с думи.

Единичните цени, предложени от участник, трябва да са в български лева, без ДДС. Общата цена за съответната обособена позиция се посочва без ДДС (цифром и словом).

Доставките ще се извършват по единични цени. Предложените общи и крайна цена са само за целите на оценката.

Всяка оферта над прогнозната стойност за обособената позиция няма да бъде разглеждана и участникът ще бъде отстранен.

Декларирам, че предлаганата единична и обща цена на техниката по съответната обособена позиция, предмет на поръчката, с място на доставка до сградите на Възложителя, съгласно посоченото в документацията за участие, включва всички разходи, вкл. стойност на доставката, транспортни разходи, всички вносни мита и такси, действащи към момента на доставката, инсталиране и гаранционен сервиз.

Предложените цени не подлежат на промяна преди и след сключването на договор, освен в случаите, предвидени в закона.

Дата 31.03.2020 г.

ПОДПИС
(Йордан Кисъев)

