

Приложение № 2 – Техническо и Ценово предложение на Изпълнителя

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА за лот 1  
ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА за лот 1/

До Председателя на  
Българска академия на науките,  
адрес: Р България, гр. София 1040  
ул. "15 ноември" № 1

Уважаеми г-н Председател на БАН,

След запознаване с условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка по реда на Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет: *„Доставка, инсталиране и конфигуриране на хардуер и софтуер и разработване на софтуер за създаване на ИТ платформа с цел създаване на условия за повишаване на професионалната мобилност в региона Русе – Гюргево по Проект MOBIRU, 16.4.2.036”*,

ние: СТЕМО ООД с ЕИК BG817080126, код по Регистър БУЛСТАТ 817080126 регистрационен номер или друг идентификационен.

представяме нашето предложение (техническа оферта) за изпълнение на лот 1 от поръчката: *обособена позиция (лот) № 1: „Доставка, инсталиране и конфигуриране на хардуер и софтуер за създаване на ИТ платформа по Проект MOBIRU, 16.4.2.036”*;

1. Декларираме, че имаме възможност да започнем работите по изпълнението на поръчката след подписване на договора от двете страни.
2. Декларираме съгласието си да изпълняваме поръчката при посочените в Техническата спецификация за лот 1 и в проекта на договор за лот 1 срокове и условия.
3. Декларирам, че приемам условията в проекта на договор за лот 1, посочени в Приложение № 10а от документацията за участие.
4. За изпълнение на обособена позиция № 1 предлагаме следното оборудване и софтуер – *участникът попълва само колона 4а в таблицата по-долу:*

заличено име на представител на друг участник "АСАП" ЕООД, подписал всяка страница от Техническата оферта - чл. 2, ал. 1 Закон за защита на личните данни (ЗЗЛД).

заличени подписи на представител на друг участник "АСАП" ЕООД на всяка страница от Техническата оферта - чл. 2, ал. 1 Закон за защита на личните данни (ЗЗЛД).

заличени подписи на членове на конкурсната комисия на всяка страница от Техническата оферта - чл. 2, ал. 1 ЗЗЛД

Изисквания на Възложителя					Предложение на участника
Артикул №	Наименование ITEM	Единица мярка Брой	Описание Description	Количество Qty	Предложение на участника, включващо търговска марка и модел на предложеното оборудване* за артикули № 1, 2 и 3 и търговска марка и описание/версия на предложението софтуер/лицензи за артикули № 4, 5 и 6
	1	2	3	4	4a
1.	Сървър (Server)	За единица оборудване (per piece)	<p>1 брой сървър.</p> <p>Процесор: минимум 2 броя от тип Intel Xeon-Silver 4110 (2.1GHz/8-core/85W) или еквивалентно;</p> <p>Оперативна памет: минимум 2 броя (всяка по 16 GB), вътрешна архитектура на паметта Dual Rank x 8. Поддръжка на 3 TB памет.</p> <p>Твърди дискове: минимум 2 броя 1,2 TB SAS 12G, 10K rpm, 2,5" или еквивалентни;</p> <p>RAID модул контролер: 1 брой, PCIe 3.0 x8, SAS 12 Gb/s с 2GB cache или еквивалентно и включена батерия или кондензатор за поддръжка на кеша, 8 канален, поддръжка на RAID 10 или еквивалентно;</p> <p>Захранване: 2 броя минимум 500W, hot-swap, 80 Plus platinum или еквивалентно;</p> <p>Шаси: 1U, 19" rack mountable, 8 hot-swap HDD 2,5" bays. Отделен порт за мениджмънт. LAN 4x1 Gbps - вградени в дънната платка.</p> <p>Допълнителни аксесоари минимални количества: 1 брой рамо за мениджмънт на кабелите, 1 брой релси за монтаж в сървърен шкаф.</p>	1	<p>1 брой сървър - SMC Ultra Server Barebone SYS-1029U-TR4</p> <p>Процесор: 2 броя Intel Purley Scalable CPU SKL-SP Silver 4110 8-Cores/16-Threads 2.1-3.0GHz, 11MB cache, 9.6GT, 2x UPI, Socket 3647 P0, 14 nm, 85W, NO HT, NO TB, SMC OEM, Tray</p> <p>Оперативна памет: 4 броя SMC RAM 16GB DDR4-2666 2Rx8 on-die ECC RDIMM, Micron, Up to 3TB ECC 3DS LRDIMM, 3TB ECC RDIMM, DDR4 up to 2666MHz</p> <p>Твърди дискове: 2 броя 2.5", 1.2TB, SAS3 12Gb/s, 10K RPM, 128MB, 512E, (AL14SE)</p> <p>RAID модул контролер: 1 брой SM RAID Controller AOC 8-internal ports, low-profile, 12Gb/s SAS3, w/2 mini SAS HD connectors, LSISAS 3108 ROC, PCIe 3.0 x8, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, Supports up to 16 physical Devices via Expander (More HDD Support Optional), 2GB DDR3 1866MHz on-card cache, Processor at 1.2 GHz, Supercap (Optional), MegaRAID Storage Manager Software, Supports Fastpath (AOC-SAS2-FSPT-ESW) and Cachecade (AOC-CHCD-PRO2-ESW) - (Optional), батерия SM CacheVault for LSI 3108 with Supercap mounting in 1U 40x56 fan tray - FBWC for the 12Gb/s RAID</p> <p>Захранване: 2 броя 750W AC-DC Power Supplies, +12V/+12Vsb output, 80/94 % Plus platinum, hot-swap</p> <p>Шаси: 1U 19" Rackmount, 10 Hot-swap 2.5" drive bays, Отделен порт за мениджмънт, 4 Gigabit Ethernet ports</p> <p>Допълнителни аксесоари минимални количества: 1 брой рамо за мениджмънт на кабелите 1U Supermicro Cable Management Arm 2nd Gen, 1 брой релси за монтаж в сървърен шкаф 19" Rail Kit.</p>

			Гаранция: 2 години на цялото изделие и всички негови компоненти. Сертификация на сървъра за работа с VMware ESXi 6.5 или еквивалентно и Windows Server 2012 или еквивалентно.		Гаранция: 3 години на цялото изделие и всички негови компоненти (warranty - 3 Years parts and labor) Сертификация на сървъра за работа с VMware ESXi 6.5 или еквивалентно и Windows Server 2012 или еквивалентно.
2.	Непрекъсваемо токозахранване (UPS)	За единица оборудване (per piece)	1 брой 32A високоволтово непрекъсваемо токово захранване или еквивалентно; 2 броя основен 3.6kVA/IEC C20 или еквивалентно съвместим 16A/100-240V изходи (12 броя) C13/ 1U Хоризонтална схема WW PDU или еквивалентно.	1	1 бр. 9E10Ki Eaton 9E 10000i (9E10Ki) ; 137A – ток на късо съединение; Мощност (kVA/kW) 10 kVA/8 kW 2 бр. HPE G2 Basic 3.6kVA/(12) C13 WW PDU (P9Q37A) основен разпределител на напрежение, вход 3.6kVA/IEC C20 16A/100-240v. изводи 12 x C13 ; 1Ux19" Хоризонтална схема на монтиране WW PDU
3.	Рак, кабели и други аксесоари (Rack cables and other accessories)	За комплект (per set)	1 брой 600 mm x 1075 mm съвременен шок устойчив рак със страничен панел и връзки (размерите са примерни, като участникът може да предложи рак с други размери); 1 брой таванен вентилатор за рак (220V) комплект; 1 брой хардуерен комплект за рак.	1	1бр. RMA 42U 19' Стоящ комуникационен шкаф, h=1970мм, w=600мм, d=1100мм, перфорирани предна и задна врати с 2бр Стабилизатори за стоящ шкаф 1бр Вентилаторен блок с 4 вентилатора и термостат, 230V/60W, за монаж на таван или под, черен 1бр Комплект от 50 броя крепежни елементи (винт, гайка, шайба)
4.	Основни лицензи за софтуер (виртуализация, операционни системи, бази данни) Basic software licenses (visualization, OS, databases)	За комплект (per set)	2 броя Academic VMware vSphere 6 Standard или еквивалентно for 1 processor; 2 броя Academic Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 или еквивалентно; Стандартен лиценз за 1 процесор за 3 години; 1 брой Academic VMware vCenter Server 6 Standard или еквивалентно for vSphere 6 (Per Instance) или еквивалентно; 1 брой Academic Basic Support/Subscription VMware vCenter Server 6 Standard или еквивалентно for vSphere 6 (Per Instance) или еквивалентно за 3 години.	1	2бр. Academic VMware vSphere 6 Standard for 1 processor 2бр Academic Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Standard for 1 processor за 3 години 1бр. Academic VMware vCenter Server 6 Standard for vSphere 6 (Per Instance) 1бр. Academic Basic Support/Subscription VMware vCenter Server 6 Standard for vSphere 6 (Per Instance) за 3 години

5.	Лиценз за сигурност (Security license)	За комплект (per set)	1 брой Виртуална пълна защита до 2 ядра & 4 GB RAM включва: Виртуално приложение и цялостна защита – хардуер и софтуер. Могат да бъдат само в комплект.	1	1бр. Sophos SW/Virtual TotalProtect – до 2 ядра & 4 GB RAM Virtual Appliance and FullGuard subscription bundle. Виртуално приложение и Цялостна защита в комплект. * FullGuard subscription (цялостна защита) включва: защита на мрежата, Web-защита, Email защита, защита на WebServer и разширена поддръжка
6.	Лиценз за съхранение на данни (Backup License)	За комплект (per set)	1 брой Backup 2 socket пакет за Vmware;  2 години предплатена основна поддръжка за Backup 2 socket пакет за Vmware (3 допълнителни години лиценз);  1 брой Backup MicroServer или еквивалентно, 8GB-U, 4LFF SATA, 200W PS, Entry Server или еквивалентно;  5 броя 6TB 3,5" 5400rpm SATA III 64MB или еквивалентно.	1	1бр. Veeam Backup Essentials Standard 2 socket bundle за Vmware - сектор образование (включва 1 година поддръжка)  2 допълнителни години основна предплатена поддръжка за Veeam Backup Essentials Standard 2 socket пакет за Vmware. (Двата пакета общо покриват поддръжка за 3 години и управление на лицензите)  1бр. HPE ProLiant MicroServer G10, X3216, 8GB-U, 4LFF NHP SATA, 200W PS, Entry Server, HPE 3Y FC NBD Microserver Gen10 SVC  5 бр. Western Digital Purple, 3.5", 6TB, SATA III /600MB, 64MB cache WD60PURZ

Забележка: по отношение на изискванията на Възложителя към оборудването и софтуера, посочени в колона 3 от таблицата, всяко посочване на стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон, както и всяко посочване на конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, както и всяко посочване на търговска марка, патент или тип следва да се разбират с добавени думите "или еквивалентно".

\* Забележка: в случай, че оборудването няма конкретен модел, участникът посочва име на производител на оборудването.

**4.1.** Декларирам, че оборудването, софтуера и лицензите, които предлагаме съгласно таблицата по-горе отговарят на Техническата спецификация на Възложителя за лот 1 – Приложение № 1а от документацията за участие.

**5.** Настоящата техническа оферта е валидна за срок от 4 (четири) месеца, считано от датата, определена като краен срок за получаване на офертите.

6. Когато е приложимо: Прилагаме Документ за упълномощаване на името на

когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника. (т. 6 се попълва и прилага, само когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника. В противен случай т. 6 е препоръчително да бъде заличена).

Дата: 02.04.2018г.

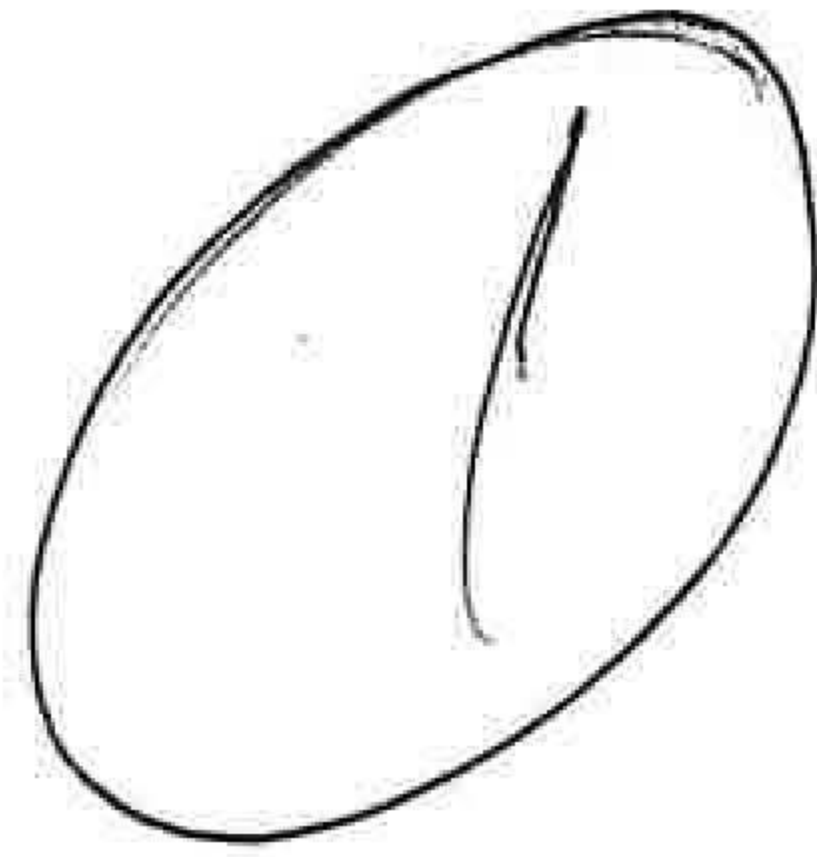
Подпис и печат

заличен подпис -  
чл. 2, ал. 1 ЗЗЛД

/  
заличено име - чл. 2, ал. 1 ЗЗЛД

Управителя филиал Русе/

Офертата следва да бъде подписана от представляващия(-ите) участника по закон или от лице(лица) упълномощени с нотариално заверено пълномощно. Към настоящата Техническа оферта се прилага пълномощното, което следва да бъде в оригинал нотариално заверен или копие на нотариално заверения оригинал, заверено от участника с подпис и надпис „Вярно с оригинала“.



ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА за лот 1  
/ЦЕНОВА ОФЕРТА за лот 1/

До Председателя на  
Българска академия на науките,  
адрес: Р България, гр. София 1040  
ул. "15 ноември" № 1

Уважаеми г-н Председател на БАН,

След запознаване с условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка по реда на Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет: „Доставка, инсталиране и конфигуриране на хардуер и софтуер и разработване на софтуер за създаване на ИТ платформа с цел създаване на условия за повишаване на професионалната мобилност в региона Русе – Гюргево по Проект MOB GIRU, 16.4.2.036”,

ние: СТЕМО ООД с ЕИК BG817080126, код по Регистър БУЛСТАТ 817080126 регистрационен номер или друг идентификационен

представяме нашето ценово предложение (ценова оферта) за изпълнение на лот 1 от поръчката: обособена позиция (лот) № 1: „Доставка, инсталиране и конфигуриране на хардуер и софтуер за създаване на ИТ платформа по Проект MOB GIRU, 16.4.2.036”;

1. Предлагаме следните цени за изпълнение на поръчката: цени за доставка, инсталация, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на посоченото по-долу оборудване и софтуер, което съответства на оборудването и софтуера съгласно Техническата Спецификация на Възложителя за лот № 1:

Указание: Участникът попълва само колони 4б и 4в в таблицата по-долу. Стойностите на оборудването, софтуера и лицензите, посочени в колони 5 и 6 в таблицата по-долу, не трябва да бъдат превишавани при оферирането от страна на участниците.

Наименование ИТЕМ	Единица мярка Брой	Коли чество Qty	Предложена от участника Цена, лева без ДДС (данък добавена стойност)	Предложена от участника Цена, лева с ДДС	Максимална единична стойност, лева без ДДС (данък добавена стойност)	Максимална единична стойност, лева с ДДС
1	2	4	4б	4в	5	6
Сървър (Server)	За единица оборудване (per piece)	1	8354,67	10025,60	11,409.01	13,690.81
Непрекъсваемо	За единица	1	3434,68	4121,62	4,482.11	5,378.53

 STE  
филиал Русе

заличен подпис на представител на Изпълнителя - чл. 2, ал. 1 ЗЗЛД

токозахранване (UPS)	оборудване (per piece)					
Рак, кабели и други аксесоари (Rack cables and other accessories)	За комплект (per set)	1	1199,51	1439,41	4,074.64	4,889.57
Основни лицензи за софтуер (виртуализация, операционни системи, бази данни) Basic software licenses (visualization, OS, databases)	За комплект (per set)	1	13819,23	16583,08	14,668.72	17,602.46
Лиценз за сигурност (Security license)	За комплект (per set)	1	4296,12	5155.34	12,223.94	14,668.73
Лиценз за съхранение на данни (Backup License)	За комплект (per set)	1	4014,16	4816,99	4,889.58	5,867.50
Обща цена, предложена от участника, лева без ДДС и с ДДС			35118,37	42142,04	Обща Максим. стойност 51,748.00 лева без ДДС	Обща Максим. стойност 62,097.60 лева с ДДС

**Словом: Тридесет и пет хиляди сто и осемнадесет лева и 37 ст. без ДДС.  
Четиридесет и два лева сто четиридесет и два лева и 04 ст. със ДДС.**

Забележки:

Описанието на оборудването като параметри и други е съгласно Техническата Спецификация на Възложителя за лот № 1.

При грешно посочена от участника цена с ДДС, за валидна се приема цената на участника без ДДС, при условие, че цената без ДДС и цената с ДДС не надвишават максималните стойности, посочени от Възложителя.

2. Предложените от нас цени съгласно т. 1 се отнасят за оборудването, софтуера и лицензите, описани в нашата Техническа оферта за лот № 1.



заличен подпис на представител на Изпълнителя - чл. 2, ал. 1 ЗЗЛД



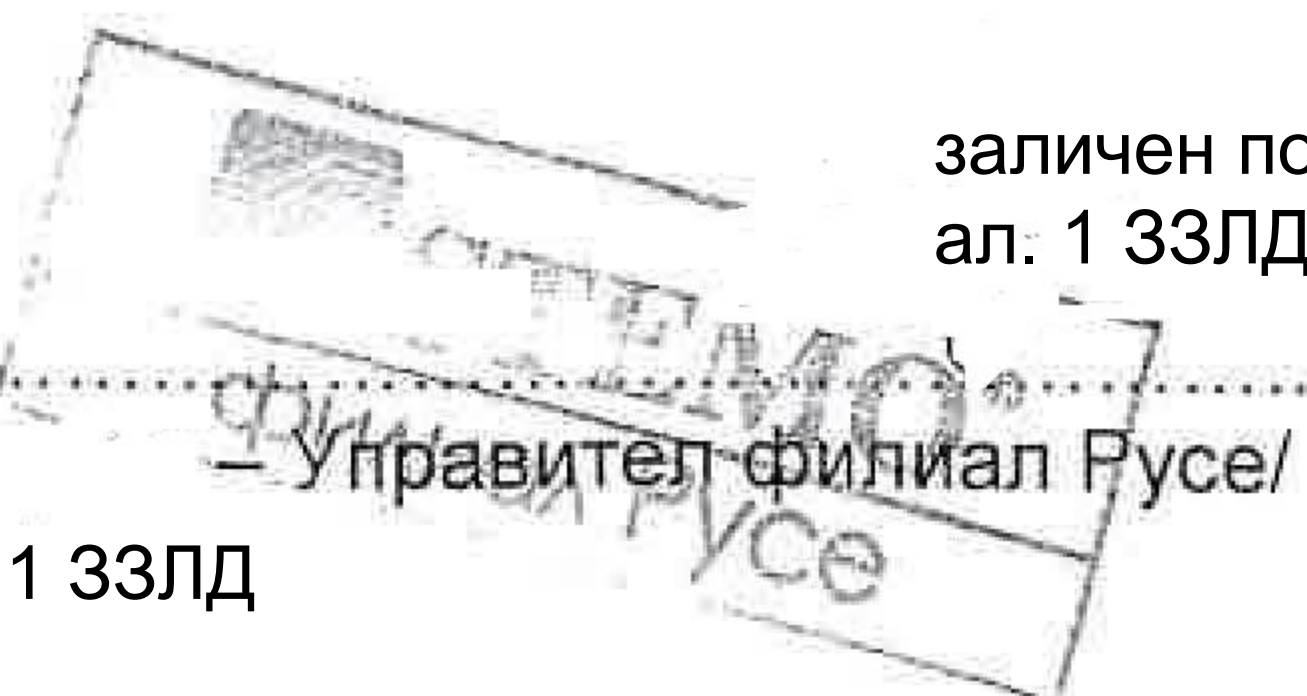
3. Предложените от нас цени съгласно точка 1 включват всичките ни разходи за изпълнение на поръчката по лот 1 съгласно изискванията на Възложителя (БАН) за лот 1, описани в документацията за участие в поръчката.

4. Настоящата ценова оферта е валидна за срок 4 месеца, считано от датата, определена като краен срок за получаване на офертите.

Дата 02.04.2018 г.  
/дата на подписване/

Подпис и печат.....

заличено име - чл. 2, ал. 1 ЗЗЛД



заличен подпис - чл. 2,  
ал. 1 ЗЗЛД

*Офертата следва да бъде подписана от представляващия(-ите) участника по закон или от лице(лица) упълномощени с нотариално заверено пълномощно. Към Техническата оферта се прилага пълномощното.*

#### УКАЗАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ЦЕНОВАТА ОФЕРТА – задължителни за участниците:

- Предложените цени трябва да бъдат в лева (BGN).
- Цените в офертите на участниците ще бъдат сравнявани до втория знак след десетичния разделител.
- При предложена обща цена на офертата нула лева без ДДС или с ДДС или отрицателно число участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.