

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: АЙ БИ Ес България ЕООД (наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от Възложителя обществена търъчка, възлагане чрез процедура на договаряне с предварителна покана за участие по реда на ЗОП, № 56-ЕР-20-С-Д-3 и с предмет: „Доставка, монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка на стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж“, при следните условия:

Максималният срок за изпълнение на всяка отделна заявка за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж от Тип 1 и/или Тип 2 е до 60 (шестдесет) календарни дни, след заявката за доставка.  
*(не повече от 60 календарни дни)*

Максималният срок, монтаж и пускане в експлоатация на два броя стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж от Тип 3, част от предмета на поръчката, е до 60 (шестдесет) календарни дни, след сключване на договор и след заявка за доставка.  
*(не повече от 60 календарни дни)*

Мястото на доставка, монтаж и пускането в експлоатация на сървърите: обект на Възложителя, находящ се в гр. Пловдив, 4004, бул. „Кукленско шосе“ №5.

Капацитет на доставка, монтаж и пускането в експлоатация на сървърите, както и капацитет на възможностите за разширение и влагане на допълнителни компоненти в рамките на сроковете за изпълнение на конкретна заявка по договора:

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Марка	Количество
1	Стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж Тип 1		
2	Сървър Тип 1 - Базов размер 2 x 20 Cores, 2.1 GHz, 27.5 MB Cache	памета	32 GB EDR4
3	Стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж Тип 2	бр.	30

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

2/4

4	Сървър 2 x 2C Cores, 2.4GHz, 35.75 MB Cache	Тип 2	-	базов размер	на паметта	64 GB	DDR4	бр.	14
<b>Едночлен доставка два броя стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж с фиксирачи конфигурации</b>									
6	Стандартен 4 x 12 Cores, 3.3GHz, 24.75 MB Cache	x86 базиран сървър за RACK монтаж с фиксирана конфигурация	бр.	2					
<b>Възможности за разширение и допълнителни компоненти</b>									
8	Оперативна памет 32 GB DDR4		бр.	200					
9	Оперативна памет 64 GB DDR4		бр.	100					
10	Оперативна памет 128 GB DDR4		бр.	22					
11	HDD SAS, 600 GB, 10000 rpm, hot-plug, 2.5-inch, enterprise		бр.	176					
12	HDD SAS, 1.2 TB, 10000 rpm, hot-plug, 2.5-inch, enterprise		бр.	32					
13	HDD SAS, 1.8 TB, 10000 rpm, hot-plug, 2.5-inch, enterprise		бр.	40					
14	Четирипортова Ethernet 1GbE/Sec мрежкова карта		бр.	6					
15	Еднопортова Fiber Channel 16GbE/Sec (FC-HBA) карта включително 16 Gbit SFP for Fiber Channel HBA		бр.	16					
16	Двупортова Fiber Channel 16GbE/Sec (FC-HBA) карта включително два броя 16 Gbit SFP for Fiber Channel HBA		бр.	8					
17	Двупортова 10 Gbit/Sec Ethernet карта включително два броя 10 Gbit SFP for 1G Gbit Ethernet		бр.	10					

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Името на производител / търговска марка на оферираните сървъри е: **Lenovo**  
Модел:

**Сървъри Тип 1 и Тип 2: Lenovo ThinkSystem SR650**  
**Сървъри Тип 3: Lenovo ThinkSystem SR850**

Международен публичен сайт на производителя за проверка на актуалността на моделите:  
Сървъри Тип 1 и Тип 2 <https://lenovopress.com/pl050-thinksystem-sr650-server-xeon-sp-gen2>

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Сървъри Тип 3 <https://lenovopress.com/lp1052-thinksystem-sr850-server-xeon-sp-gen-2#memory-options>

Заявка за доставка с посочени конкретни количества в нея се изпраща до следният факс номер 02 9615455 или следния имейл [sales@ibs.bg](mailto:sales@ibs.bg) до следното лице за контакт Гreta Колева и адрес за кореспонденция г. София 1172, ул. Св. Пимен Зографски 4.

Във връзка със сроковете за реакция при двете нива на техническо обслужване, след възникнал преблем възложителят може да оповести/уведоми за това на изпълнителя чрез изпращане на e-mail на следния адрес [helpdesk@ibs.bg](mailto:helpdesk@ibs.bg), тридужено с обаждане на телефон номер 0700 11 444 или 0886 177 491 за приемане на заявки.

Предложеното от нас оборудване отговаря на всички изисквания, посочени в документ Техническа спецификация, издаден 1 на възложителя и при изпълнението на поръчката ще спазим без отклонения всички изисквания, описани в документа. За доказване на същото чилилагаме Приложение № 1 - Детайлно техническо описание на предлаганото оборудване.

За целите на точното и коректно изпълнение на настоящата поръчка съгласно изискванията на възложителя, заявяваме, в случай че не сме производители на предлаганото от нас оборудване разполагаме с предоставени правоомощия от производителя на същото за разпространението/търговията му на територията на Република България, за което прилагаме копие/я на издаден/и от производителя на оборудването документ/и: актуален договор и/или писмо за правомощаване от производителя на оборудването и/или друг документ доказващ, че разполага с права за извършването на съответната дейност на територията на България (Приложение № 2).

За целите на точното и коректно изпълнение на настоящата поръчка съгласно изискванията на възложителя, в случай че не сме производители на предлаганото от нас оборудване разполагаме с представени правоомощия от производителя на същото за обслужването му и поддръжката му на територията на Република България, за което прилагаме копие/я на издаден/и от производителя на оборудването документ/и: актуален договор и/или писмо за правомощаване от производителя на оборудването и/или друг документ доказващ, че разполага с право за извършване на обслужване и поддръжка на оборудването им на територията на България (Приложение № 3).

За целите на точното и коректно изпълнение на настоящата поръчка съгласно изискванията на възложителя, заявяваме възможността да съпирим сертифицирана от производителя на предложеното оборудване, сервизна база на територията на Република България, която да се използва при необходимост за поддръжката му. Прилагаме копие/я на: актуален договор и/или писмо и/или сертификация на със законата база от производителя на предложеното оборудване и/или друг документ доказващ, че сме/ми можем да бъдем в правоотношение със сервизната база на територията на България (Приложение № 4).

За целите на точното и коректно изпълнение на настоящата поръчка съгласно изискванията на възложителя, заявяваме, че имаме въведена система за управление на информационната сигурност, за което прилагаме копие на актуален сертификат EN ISO/IEC 27001:2017 или еквивалентен сертификат, според въведената система (Приложение № 5).

Декларiramme, че сме запознати и приемаме условията в следните документи: Техническа спецификация, Издаден 1 на ЕУЛ и Споразумение за обработване на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на ЕУЛ и Споразумение за обработване на лични данни.

Настоящото техническо предложение ще се счита за изтълняващо изискванията на възложителя, в случай че са изпълнени заедно следните условия:

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД

4/4

- Предложените сървъри, възможностите за разширение и влагане на допълнигелни компоненти в тях са с технически параметри, попадащи в обхвата на изискуемите в техническата спецификация минимални технически параметри или с по-добри от тези характеристики;
- Поддръжката на оферирани сървъри отговаря на изискванията от документа Техническа спецификация, Издание 1 към поръчката.
- Приложени са всички изброени по-долу документи, от които е видно изпълнение-га изискванията на Възложителя.

**Приложения:**

1. Приложение № 1 - Детайлно техническо описание на предлаганото оборудване;
2. Приложение № 2 – Доказателства относно правомощаване на участника за разпространението/търговията на предлаганото оборудване;
3. Приложение № 3 – Доказателства относно оправомощаване на участника за извършването на обслужва-е и поддръжка за предлаганото оборудване;
4. Приложение № 4 – Доказателства относно възможността да осигурим съетифицирана от производителя на предложеното оборудване, сервизна база на територията на Република България;
5. Приложение № 5 – Копие на актуален сертификат EN ISO/IEC 27001:2017 или еквивалентен сертификат.

Дата 20.08.2020

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД



Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59,  
ал. 1 от ЗЗЛД

## Ай Би Ес – България ЕООД

Информацият  
а е заличена  
съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1  
от ЗЗЛД

### ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДЛАГАНОТО ОБОРУДВАНЕ

#### 1. Обща част.

- 1.1. Всички предложени сървъри (тип 1, 2, 3) в настоящото техническо описание са стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж.
- 1.2. Оборудването е ново и неупотребявано
- 1.3. Всички предложени сървърни конфигурации са произведени и окуплектовани от един и същ производител – Lenovo.
- 1.4. Предложените сървъри са само и единствено за RACK монтаж. Предложението ни не включва Blade базирани, както и кълстериирани или виртуализирани решения.
- 1.5. Настоящото предложение включва всички услуги по доставка, монтаж, първоначални тестове, актуализация на фърмуери до достигане на желаната и описана конфигурация.
- 1.6. Настоящото предложение включва доставка и активация на всички необходими, фърмуери, драйвери и лицензи от всякакъв тип, необходими за достигане на желаната и описана конфигурация на оборудването, както и на всички софтуерни инструменти необходими за началното конфигуриране, актуализации на фърмуери, пускане в експлоатация и ежедневна работа.
- 1.7. Настоящото предложение включва доставка, инсталация, активация и конфигурация на автоматизирана, централизирана софтуерна система за мониторинг на оборудването – Lenovo XClarity™ Administrator. Софтуерната система е създадена от производителя на оборудването и е предвидена за работа 7 дни в седмицата, 24 часа на ден, 365 дни в годината. Системата отчита в реално време всеки възникнал проблем върху оборудването и автоматично изпраща e-mail съобщение за него до предварително дефинирана група потребители. Сървърната архитектура поддържа SNMP v3 за извършване на мониторинг.
- 1.8. Всички сървъри са окуплектовани с всички необходими части и кабели за монтаж в RACK и електрозахранване. Монтажът на сървърите е съвместим със стандартна RACK рамка ш/в/д 600x2000x1000 мм и захранващи кабели IEC320 C14 – IEC320 C13

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



**2. Технически параметри на предложените сървъри.**  
**2.1. Сървър тип 1.**

Сървър	Сървър Тип 1
Производител	Lenovo
Модел	ThinkSystem SR650
Форм фактор на шасито	2U окомплектован с всички части и кабели за монтаж в RACK и електрозахранване
<b>Централен процесор</b>	
Процесор - брой	2
Процесор - модел	Intel Xeon Gold 5218R
Процесор - брой ядра	20
Процесор - тактова честота	2,1 GHz upto 4.00 GHz
Процесор - L3 Кеш	27.5MB
Процесор - максимална отдавана топлинна мощност	125W
Процесор - набор инструкции 64bit	Да
<b>Оперативна памет</b>	
Инсталирана памет	32GB DDR4 (2xThinkSystem 16GB TruDDR4 2933MHz (2Rx8 1.2V) RDIMM)
Максимално поддържана памет	2TB DDR4, 24 DIMM slots
<b>SAS RAID контролер</b>	
Активирани RAID нива	ThinkSystem RAID 730-8i 1GB Cache PCIe 12Gb Adapter: RAID 0, 1, 5, 10, 50
Кеш	1GB
<b>Твърди дискове</b>	
Брой поддържани дискове	8
Модел на поддържаните твърди дискове	Всички дискове от т. 3.1 – Допълнителни компоненти
<b>Ethernet свързаност</b>	
Тип Ethernet свързаност	Ethernet 1Gbit/sec посредством инсталриран ThinkSystem 1Gb 4-port RJ45 LOM контролер
Брой портове	4
<b>Захранване</b>	
Брой/мощност	2/750W High Efficiency Platinum AC Power Supply
Възможност за подмяна при работеща машина Hot-swap	Да
Захранващите блокове са оразмерени по такъв начин, че при отпадане на единия от тях сървърът ще продължи работа без отпадане.	
<b>Порт за отдалечно управление</b>	
Наличие на Ethernet LAN порт за отдалечно управление	Да
Активирана разширена функционалност – пренасочване на клавиатура, мишка и видео както и възможност за отдалечно инсталриране чрез виртуално CD/DVD устройство	Да
Управление чрез браузър	Да

**Поддържани операционни системи**

Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Red Hat Enterprise Linux 7,  
Red Hat Enterprise Linux 8

**2.2. Сървър тип 2.**

Сървър	Сървър Тип 2
Производител	Lenovo
Модел	ThinkSystem SR650
Форм фактор на шасито	2U окоомплектован с всички части и кабели за монтаж в RACK и електрозахранване
<b>Централен процесор</b>	
Процесор - брой	2
Процесор - модел	Intel Xeon Gold 6240R 24C 165W 2.4GHz Processor
Процесор - брой ядра	24
Процесор - тактова честота	2.4 GHz upto 4.00 GHz
Процесор - L3 Кеш	35.75 MB
Процесор - максимална отдавана топлинна мощност	165W
Процесор - набор инструкции 64bit	Да
<b>Оперативна памет</b>	
Инсталирана памет	64GB DDR4 (2 x ThinkSystem 32GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM)
Максимално поддържана памет	2TB DDR4, 24 DIMM slots
<b>SAS RAID контролер</b>	
Активирани RAID нива	ThinkSystem RAID 730-8i 1GB Cache PCIe 12Gb Adapter: RAID 0, 1, 5, 10, 50
Кеш	1GB
<b>Твърди дискове</b>	
Брой поддържани дискове	8
Модел на поддържаните твърди дискове	Всички дискове от т. 3.1 – Допълнителни компоненти
<b>Ethernet свързаност</b>	
Тип Ethernet свързаност	Ethernet 1Gbit/sec посредством инсталлиран ThinkSystem 1Gb 4-port RJ45 LOM контролер
Брой портове	4
<b>Захранване</b>	
Брой/мощност	2/750W High Efficiency Platinum AC Power Supply
Възможност за подмяна при работеща машина Hot-swap	Да
Захранващите блокове са оразмерени по такъв начин, че при отпадане на единия от тях сървърът ще продължи работа без отпадане.	
<b>Порт за отдалечно управление</b>	
Наличие на Ethernet LAN порт за отдалечно управление	Да
Активирана разширена функционалност – пренасочване на клавиатура, мишка и видео както и възможност за отдалечно инсталлиране чрез виртуално CD/DVD	Да



устройство

Управление чрез браузър

Да

**Поддържани операционни системи**Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Red Hat Enterprise Linux 7,  
Red Hat Enterprise Linux 8**2.3.Сървър тип 3**

<b>Сървър</b>	<b>Сървър Тип 3</b>
Производител	Lenovo
Модел	ThinkSystem SR850
Форм фактор на шасито	2U окоомплектован с всички части и кабели за монтаж в RACK и електроизхранване
<b>Централен процесор</b>	
Процесор - брой	4
Процесор - модел	Intel Xeon Gold 6246 12C 165W 3.3GHz Processor
Процесор - брой ядра	12
Процесор - тактова честота	3.3GHz upto 4.20 GHz
Процесор - L3 Кеш	24.75MB
Процесор - максимална отдаванда топлинна мощност	165W
Процесор - набор инструкции 64bit	Да
<b>Оперативна памет</b>	
Инсталирана памет	3TB DDR4 (24 x ThinkSystem 128GB TruDDR4 2933MHz (4Rx4 1.2V) 3DS RDIMM)
Максимално поддържана памет	4TB DDR4, 48 DIMM slots
<b>SAS RAID контролер</b>	
Активирани RAID нива	ThinkSystem RAID 730-8i 1GB Cache PCIe 12Gb Adapter: RAID 0, 1, 5, 10, 50
Кеш	1GB
<b>Твърди дискове</b>	
Брой инсталирани твърди дискове	8
Модел на инсталираните твърди дискове	8 x ThinkSystem 2.5" 600GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD
<b>Ethernet свързаност</b>	
Тип Ethernet свързаност	2 броя двупортови 10 GBit/Sec Ethernet карти - Emulex VFA5.2 2x10 GbE SFP+ PCIe Adapter с включени SFP+ SR Transceiver
Брой портове общо	4
<b>Двупортова Fibre Channel 16Gbit/sec карта</b>	
Брой карти	2 броя Emulex 16Gb Gen6 FC Dual-port HBA с включени SFP
<b>Захранване</b>	
Брой/мощност	2/ 1600W Platinum Redundant Power Supply
Възможност за подмяна при работеща машина Hot-swap	Да
Захранващите блокове са оразмерени по такъв начин, че при отпадане на единия от тях сървърът ще продължи работа без отпадане.	
<b>Порт за отдалечено управление</b>	



Наличие на Ethernet LAN порт за отдалечено управление	Да
Активирана разширена функционалност - пренасочване на клавиатура, мишка и видео както и възможност за отдалечено инсталиране чрез виртуално CD/DVD устройство	Да
Управление чрез браузър	Да
<b>Поддържани операционни системи</b>	
Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Red Hat Enterprise Linux 7, Red Hat Enterprise Linux 8	

### 3. Допълнителни компоненти.

Всеки един сървър може да бъде оборудван със следните допълнителни компоненти:

#### 3.1 Твърди дискове.

ThinkSystem 2.5" 600GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD
ThinkSystem 2.5" 1.2TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD
ThinkSystem 2.5" 1.8TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD

3.2 Оперативна памет. Разширяването може да се осъществи със стълка 32GB, 64, 128GB чрез използване на по 2 броя следните модули:

ThinkSystem 16GB TruDDR4 2933MHz (2Rx8 1.2V) RDIMM
ThinkSystem 32GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM
ThinkSystem 64GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM

3.3 Мрежова свързаност.

Четирипортова Ethernet 1Gbit/sec мрежова карта - ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet Adapter
Еднопортова FC карта заедно с необходимите SFP модули - Emulex 16Gb Gen6 FC Single-port HBA
Двупортова FC карта заедно с необходимите SFP модули - Emulex 16Gb Gen6 FC Dual-port HBA
Двупортова 10Gbit/sec Ethernet карта заедно с необходимите SFP модули - Emulex VFA5.2 2x10 GbE SFP+ PCIe Adapter и 2 бр. SFP+ SR Transceiver

### 4. Техническа поддръжка

Техническото обслужване ще се извършва съгласно избраните от клиента нива.  
Информацията е заличена съгл.  
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Канди,

Дата: 20.08.2020

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59,  
ал. 1 от ЗЗЛД



Информаци  
ята е  
заличена  
съгл. чл. 45  
и чл. 59, ал.  
1 от ЗЗЛД

Дата: 20 Август 2020

До: „Електроразпределение Юг“ ЕАД

ОТНОСНО: Процедура с предмет: Доставка, монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка на стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж" с номер: № 56-EP-20-С1-Д-3

С настоящото „Леново България“ ЕООД, част от Lenovo Group Ltd., отговарящ за продажбите и сервиза на продуктите с марка Lenovo на територията на Република България, потвърждаваме, че:

„Ай Би Ес – България“ ЕООД,  
гр. София, ул., Св. Пимен Зографски“ 4

е оторизиран да предлага, продава, доставя, инсталира предложените Леново Дейта център продукти с марка "Lenovo" в настоящата открита процедура на територията на Р. България



Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл.  
59, ал. 1 от ЗЗЛД

Hristo Georgiev  
Sales representative for Bulgaria and N. Macedonia  
E-mail: [hgeorgiev@lenovo.bg](mailto:hgeorgiev@lenovo.bg)  
Tel.: +359 877 611 525

София, 20.08.2020

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59,  
ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Дата: 20 Август 2020

До: „Електроразпределение Юг“ ЕАД

**ОТНОСНО.** Процедура с предмет: Доставка, монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка на стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж" с номер: № 56-ЕР-20-С1-Д-3

С настоящото „Леново България“ ЕООД, част от Lenovo Group Ltd., отговарящ за продажбите и сервиза на продуктите с марка Lenovo на територията на Република България, потвърждаваме, че:

„Ай Би Ес – България“ ЕООД,  
гр. София, ул., Св. Пимен Зографски“ 4

е оторизиран да извършва гаранционни и извънгаранционни услуги на Леново  
Дейта център продукти с марка "Lenovo" предложени в настоящата открита  
процедура на територията на Р. България



Информацията е заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Hristo Georgiev  
Sales representative for Bulgaria and N. Macedonia  
E-mail: [hgeorgiev@lenovo.bg](mailto:hgeorgiev@lenovo.bg)  
Tel.: +359 877 611 525

София, 20.08.2020

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59,  
ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59,  
ал. 1 от ЗЗЛД



Информаци  
ята е  
заличена  
съгл. чл. 45  
и чл. 59, ал.  
1 от ЗЗЛД

Дата: 20 Август 2020

До: „Електроразпределение Юг“ ЕАД

**ОТНОСНО:** Процедура с предмет: Доставка, монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка на стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж с номер: № 56-ЕР-20-С1-Д-3

С настоящото „Леново България“ ЕООД, част от Lenovo Group Ltd., отговарящ за продажбите и сервиза на продуктите с марка Lenovo на територията на Република България, потвърждаваме, че:

„Ай Би Ес – България“ ЕООД,  
гр. София, ул., Св. Пимен Зографски“ 4

разполага със сертифицирана от Lenovo сервизна база на територията на Република България



Информацията е заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Hristo Georgiev  
Sales Representative for Bulgaria and N. Macedonia  
E-mail: [hgeorgiev@lenovo.bg](mailto:hgeorgiev@lenovo.bg)  
Tel.: +359 877 611 525

София, 20.08.2020

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл.  
59, ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

На бланка на URS

Сертификат за регистрация

Този сертификат се присъждда на

Ай Би Ес – България ЕООД

4, Пимен Зографски, София, 1172, България

като признание, че системата за управление на сигурността на информацията на компанията  
съответства на

ISO 27001:2013

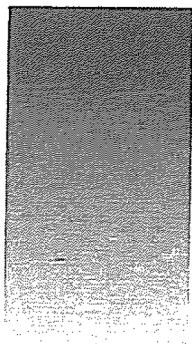
обхватът на дейностите, покрити от сертификацията е

Продажба, сервис и поддръжка на компютърно и офис оборудване. Системна интеграция.  
Бизнес анализ. Разработка на софтуер, поддръжка и интеграция. Обучение на потребители.

Дата на издаване: 05 октомври 2019

Дата на валидност: 04 октомври 2022

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл.  
59, ал. 1 от ЗЗЛД



Информацията е  
заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



Информация  
та е  
заличена  
съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1  
от ЗЗЛД

# Certificate of Registration

This certificate has been awarded to

**"IBS BULGARIA" LTD.**

4, Pimen Zografski Str., Sofia, 1172, Bulgaria

in recognition of the organization's Information Security Management System which complies  
with

**ISO 27001:2013**

The scope of activities covered by this certificate is defined below

**Sales, Service and Support of Computer and Office Equipment. System  
Integration. Business Analysis. Software Development, Support and  
Integration. User training .SOA 9.9.2019**

W

Certificate Number:

60673/A/0001/UK/En

Date of Issue: (Original)

23 September 2013

Date of Issue:

05 October 2019

Issue No:

4

Expiry Date:

04 October 2022

Issued by:



On behalf of the Schemes Manager

Информацията е  
заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД





Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

## ДЕКЛАРАЦИЯ

за срока на валидност на оферата

във връзка с обществена поръчка №. 56-ЕР-20-С1-Д-3 с предмет:

„**Доставка, монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка на стандартни x86 базирани сървъри за RACK Монтаж**“

Долуподписаният Горан Владимиров Ангелов, с ЕГН 730519/004, притежаващ л. к. № 644009035, издадена на 08.05.2012 от МВР, гр. София, адрес: бул. Христо Смирненски 29, представляващ Ай Би Ес – България ЕООД в качеството си на Управител, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. Св. Пимен Зографски 4, сгр. 1, тел./факс: 029615455/02 9615456, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № 131086564,

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Срокът на валидност на оферата, подадена във връзка с участие в обществена поръчка с предмет „**Доставка, монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка на стандартни x86 базирани сървъри за RACK Монтаж**“ е 120 календарни дни, считано от датата, определена за краен срок за получаване на оферти.

Дата: 24.08.2020 г.

Декларататор: .....

Горан Ангелов – Управител

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

**ПРОТОКОЛ от договарянето**

Вид обществена поръчка: Договаряне с предварителна покана за участие  
№ 56-FP-20-С1-Д-3

Предмет: „Доставка, монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка на стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж“

Преговори от:	Дата: 24.09.2020 Час: 14:55
Участник	Ай Би Ес - България ЕООД
Оферта №	№ 7019/24.08.2020 г.
Представители по време на преговори:	1. Горан Ангелов 2. Грета Колева 3. Валери Кузев 4. Христо Георгиев

На основание чл. 67 от ППЗОП, комисията, назначена със заповед на възложителя, проведе преговори с участника, при следните условия:

**1. СРОКОВЕ**

**1.1.** Срок на договора - 60 месеца, или до изчерпване на стойността на договора. Стойността на договора е 1 505 480,00 (един милион петстотин и пет хиляди четиристотин и осемдесет) лева без ДДС.

**1.2.** Срокът, през който възложителят е в правото си да заявява доставка, монтаж и пускане в експлоатация на стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж от Тип 1 и/или Тип 2 по договора е до 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на подписването му.

**1.3.** Максималният срок за изпълнение на всяка отделна заявка за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж от Тип 1 и/или Тип 2 е до 60 (шестдесет) календарни дни. Отделните заявки за доставка се изпращат до изпълнителя на база и към момента на възникнали при възложителя реални нужди от стоките, предмет на поръчката. Към изпълнение се пристъпва, след изпращане от страна на възложителя на заявка за доставка с посочени конкретни количества и тип сървър, по факс номер

**Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД** В случай, че срокът на изпълнение изтича в почивен ден, то за краен срок за предаване на стоките ще се счита първият работен, следващ почивния ден.

**1.4.** Максималният срок за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на два броя стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж от Тип 3, част от предмета на Договора е до 60 (шестдесет) календарни дни след **датата на сключване на договора и изпращането на заявка за доставка по факс номер 02/961 54 56 или имейл**

**Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД** В случай, че срокът на изпълнение изтича в почивен ден, то за **краен срок за предаване на стоките ще се счита първият работен, следващ почивния ден.** В срок не по-късно от 3 (три) дни преди датата на доставка, същата следва да бъде съгласувана по факс или имейл до лицето за контакт на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**1.5.** Срокът на изпълнение на всяка отделна заявка за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж от Тип 1 и/или Тип 2 и/или Тип 3, съгласно т.1.3 и т.1.4 от по-горе, започва да тече от датата на изпращане на съответната заявка, като заявката се счита за потвърдена ако е изпратена на посочените в предходните точки факс или e-mail.

**2. СРОКОВЕ СВЪРЗАНИ С ПОДДРЪЖКА/ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ ЗА ВСЕКИ СЪРВЪР:**

Поддръжката се дефинира в две нива на техническо обслужване, включващи дейности по диагностициране и отстраняване на проблем, а именно:

**2.1.** Времеви прозорец тип 1 – 4x8x365.

**2.2.** Времеви прозорец тип 2 – 4xND(Следващ календарен ден)x365.

Възложителят избира и прилага съответното ниво на техническо обслужване за всеки един сървър по отделно.

**2.1.1.** Изисквания за Времеви прозорец тип 1 – 4x8x365.

**2.1.1.1.** Срокът за реакция при възникване на проблем е максимум четири часа. При възложителя се инсталира и конфигурира софтуерна система за мониторинг на оборудването. При откриване на проблем системата автоматично и в реално време изпраща софтуерно известяване към изпълнителя. В този случай, времето за реакция започва да тече от момента на изпращане на софтуерното известяване. Оповестяването на проблем може да става и директно от възложителя към изпълнителя. В този случай, при възникване на проблем, възложителят оповестява това на изпълнителя чрез изпращане на e-mail

**Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД**

за приемане на заявки. Писмото се изпраща с опция за „известяване при получаване“. Срокът за време на реакция започва да тече от момента на изпращане на електронното писмо по e-mail от настоящата точка. Срокът за реакция приключва в момента, в който възложителят получи обратна информация, че сервизен инженер е започнал работа по отстраняване на проблема, но не по-късно от четири часа от момента на изпращане на уведомлението за възникване на проблем по настоящата точка.

**2.1.1.2.** Срокът за отстраняване на проблем е максимум осем часа, считано от получаването на обратна писмена информация от възложителят, че сервизен инженер е започнал работа по отстраняване на съответния проблем. В случай че възложителят не получи обратна информация за започване на работа, времето за отстраняване започва да тече автоматично след изтичане на времето за реакция (четири часа). Времето за отстраняване приключва при отстраняване на проблема или при реализиране на временно решение осигуряващо работоспособност на системата. В случай, че бъде реализирано временно решение, започва да тече срок от 30 (тридесет) календарни дни за внедряване на постоянно решение.

**2.2.1.** Изисквания Времеви прозорец тип 2 – 4xND(Следващ календарен ден)x365.

**2.2.1.1.** Срокът за реакция при възникване на проблем е максимум четири часа. При възложителя се инсталира и конфигурира автоматизирана софтуерна система за мониторинг на оборудването. При откриване на проблем системата автоматично и в реално време изпраща софтуерно известяване към изпълнителя. В този случай, времето за реакция започва да тече от момента на изпращане на софтуерното известяване. Оповестяването на проблем може да става и директно от възложителя към изпълнителя. В този случай, при възникване на проблем, възложителят оповестява това на изпълнителя

**Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД**

Писмото се изпраща с опция за „известяване при получаване“.

Срокът за време на реакция започва да тече от момента на изпращане на електронното писмо по e-mail от настоящата точка. Срокът за реакция приключва в момента, в който възложителят получи обратна информация, че сервизен инженер е започнал работа по отстраняване на проблема, но не по-късно от четири часа от момента на изпращане на уведомлението за възникване на проблем по настоящата точка.

**2.2.1.2.** Срокът за отстраняване на проблем – максимум краят на следващия календарен ден, считано от получаването на обратна писмена информация от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, че сервизен инженер е започнал работа по отстраняване на съответния проблем. В случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ не получи обратна информация за започване на работа, времето за отстраняване започва да тече автоматично след изтичане на времето за реакция (четири часа). Времето за отстраняване приключва при отстраняване на проблема или при реализиране на временно решение осигуряващо работоспособност на системата. В случай, че бъде реализирано временно решение, започва да тече срок от 30 (тридесет) календарни дни за внедряване на постоянно решение.

Сроковете за реакция по т. 2.1.1.1 и 2.2.1.1 от настоящия раздел (СРОКОВЕ СВЪРЗАНИ С ПОДДРЪЖКА/ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ ЗА ВСЕКИ СЪРВЪР) се увеличават с допълнително време необходимо за:

- организиране на достъп (отдалечен или локален) до системата от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;  
очакване на отговор от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- получаване за разрешение за интервенция (Отстраняване на проблеми за разрешението, на които е необходимо съгласуване на времеви график и одобрение за интервенция) от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

### **3. НЕУСТОЙКИ**

**3.1.** При неспазване на срока за доставка, съгласно т. 1.3. от раздел 1 (Срокове) изпълнителят дължи на възложителя неустойка, в размер на 0,5% на ден, до максимум 8% от стойността на неизпълнената част от съответната заявка.

**3.2.** При неспазване на срока за доставка, съгласно т. 1.4. от раздел 1 (Срокове) изпълнителят дължи на възложителя неустойка, в размер на 0,5% на ден, до максимум 8% от стойността на двата броя стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж от Тип 3.

**3.3.** При неспазване на сроковете за реакция при възникване на проблем и необходимостта от извършването на поддръжка/техническо обслужване, съгласно т. 2.1.1.1. и 2.2.1.1 от раздел 2 (СРОКОВЕ СВЪРЗАНИ С ПОДДРЪЖКА/ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ ЗА ВСЕКИ СЪРВЪР), изпълнителят дължи на възложителя неустойка, в размер на 50 (петдесет) лева на час, до максимум 800 (осемстотин) лева.

**3.4.** При неспазване на сроковете за отстраняване на проблем и необходимостта от извършването на поддръжка/техническо обслужване, съгласно т. 2.1.1.2 и т. 2.2.1.2. от раздел 2 (СРОКОВЕ СВЪРЗАНИ С ПОДДРЪЖКА/ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ ЗА ВСЕКИ СЪРВЪР), изпълнителят дължи на възложителя неустойка, в размер:

1. на 50 (петдесет) лева на час, до максимум 800 (осемстотин) лева, в случаите на поддръжка тип 1 – 4x8x365;

2. на 200 (двеста) лева на ден, до максимум 800 (осемстотин) лева, в случаите на поддръжка тип 2 – 4xND (Следващ календарен ден)х365.

**3.5.** При неспазване на сроковете от 30 (тридесет) календарни дни за внедряване на постоянно решение, съгласно т. 2.1.1.2 и т. 2.2.1.2. от раздел 2 (СРОКОВЕ СВЪРЗАНИ С ПОДДРЪЖКА/ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ ЗА ВСЕКИ СЪРВЪР) изпълнителят дължи на възложителя неустойка, в размер на 200 (двеста) лева на ден, до максимум 800 (осемстотин) лева.

**3.6.** Възложителят прихваща сумата/сумите по неустойка/ите от настоящия член с обезщетителен характер със задължението към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или чрез удържане на сумата от предоставената гаранция за изпълнение.

**3.7.** Плащането на неустойки не лишава изправната страна от правото и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

#### **4. ГАРАНЦИИ**

**4.1.** Участникът се задължава, в случай че бъде избран за изпълнител по обществената поръчка да извърши в срока по т. 1.1. от раздел (СРОКОВЕ) поддръжка/техническо обслужване на всеки заявен, доставен, монтиран и пуснат в експлоатация сървър. Срокът за поддръжка/техническо обслужване за всеки сървър започва да тече, считано от извършването на доставката му, монтажа му, успешното му пускане в експлоатация и подписването на приемо-предавателен протокол за това. Поддръжката/техническото обслужване се осигурява във времевия прозорец 24 часа x 365 дни в годината.

**4.2.** Дефинира се поддръжка в две нива на техническо обслужване, включващи дейности по диагностициране и отстраняване на проблем, а именно:

**4.2.1.** Времеви прозорец тип 1 – 4x8x365.

**4.2.2.** Времеви прозорец тип 2 – 4xND(Следващ календарен ден)х365.

Възложителят избира и прилага съответното ниво на техническо обслужване за всеки един сървър по отделно.

**4.2.1.1.** Изисквания за времеви прозорец тип 1 – 4x8x365.

**4.2.1.1.1.** Срокът за реакция при възникване на проблем е максимум четири часа. При възложителя се инсталира и конфигурира софтуерна система за мониторинг на оборудването. При откриване на проблем системата автоматично и в реално време изпраща софтуерно известяване към изпълнителя. В този случай, времето за реакция започва да тече от момента на изпращане на софтуерното известяване. Оповестяването на проблем може да става и директно от възложителя към изпълнителя. В този случай, при възникване на проблем, ВЪЗЛОЖИТЕЛ оповестява това на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ чрез изпращане на e-mail [helpdesk@ibs.bg](mailto:helpdesk@ibs.bg), придружено с обаждане на телефонен номер Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ззлд за приемане на заявки. Писмото се изпраща с опция за „известяване при получаване“. Срокът за време на реакция започва да тече от момента на изпращане на електронното писмо по e-mail от настоящата точка. Срокът за реакция приключва в момента, в който възложителят получи обратна информация, че сервизен инженер е започнал работа по отстраняване на проблема, но не по-късно от четири часа от момента на изпращане на уведомлението за възникване на проблем по настоящата точка.

**4.2.1.1.2.** Срокът за отстраняване на проблем е максимум осем часа, считано от получуването на обратна писмена информация от възложителят, че сервизен инженер е започнал работа по отстраняване на съответния проблем. В случай че възложителят не получи обратна информация за започване на работа, времето за отстраняване започва да тече автоматично след изтичане на времето за реакция (четири часа). Времето за отстраняване приключва при отстраняване на проблема или при реализиране на временно решение осигуряващо работоспособност на системата. В случай, че бъде реализирано

временно решение, започва да тече срок от 30 (тридесет) календарни дни за внедряване на постоянно решение.

**4.2.1.2 Извиквания Времеви прозорец тип 2 – 4xND(Следващ календарен ден)х365**

**4.2.1.2.1.** Срокът за реакция при възникване на проблем е максимум четири часа. При възложителя се инсталира и конфигурира автоматизирана софтуерна система за мониторинг на оборудването. При откриване на проблем системата автоматично и в реално време изпраща софтуерно известяване към изпълнителя. В този случай, времето за реакция започва да тече от момента на изпращане на софтуерното известяване. Оповестяването на проблем може да става и директно от възложителя към изпълнителя. В този случай, при възникване на проблем, възложителят оповестява това на изпълнителя чрез изпращане на e-mail [HelpDesk@ibv.bg](mailto:HelpDesk@ibv.bg), придружено с обаждане на телефонен номер Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

за приемане на заявки. Писмото се изпраща с опция за „известяване при получаване“.

Срокът за време на реакция започва да тече от момента на изпращане на електронното писмо по e-mail от настоящата точка. Срокът за реакция приключва в момента, в който възложителят получи обратна информация, че сервизен инженер е започнал работа по отстраняване на проблема, но не по-късно от четири часа от момента на изпращане на уведомлението за възникване на проблем по настоящата точка.

**4.2.1.2.2.** Срокът за отстраняване на проблем – максимум краят на следващият календарен ден, считано от получаването на обратна писмена информация от възложителят, че сервизен инженер е започнал работа по отстраняване на съответния проблем. В случай че възложителят не получи обратна информация за започване на работа, времето за отстраняване започва да тече автоматично след изтичане на времето за реакция (четири часа). Времето за отстраняване приключва при отстраняване на проблема или при реализиране на временно решение осигуряващо работоспособност на системата. В случай, че бъде реализирано временно решение, започва да тече срок от 30 (тридесет) календарни дни за внедряване на постоянно решение.

Сроковете за реакция по т. 4.2.1.1.1 и 4.2.1.2.1 се увеличават с допълнително време необходимо за:

- организиране на достъп (отдалечен или локален) до системата от страна на възложителя;
- очакване на отговор от страна на възложителя;
- получаване за разрешение за интервенция (Отстраняване на проблеми за разрешението, на които е необходимо съгласуване на времеви график и одобрение за интервенция) от страна на възложителя.

**4.3.** При подписването на този Договор, избраният за изпълнител участник представя на възложителя гаранция за изпълнение в размер на 2% (две на сто) от Стойността на договора без ДДС по обществената поръчка, а именно 30 109,60 (тридесет хиляди сто и девет, 60) лева.

**4.3.1** В срок до 30 (тридесет) дни след изтичането на срока по т. 1.2. от раздел 1 (СРОКОВЕ), през който се изпълняват заявките за доставка, стоките, част от предмет на договора по обществената поръчка и в случай че възложителят няма забележки по изпълнението им, последният освобождава 35 % (тридесет и пет процента) от гаранцията за изпълнение, посочена в предходната алинея, а именно сумата от 10 538,36 (десет хиляди петстотин тридесет и осем, 36) лева.

**4.3.2.** Остатъка на сумата от гаранцията за изпълнение, в размер на 19 571,24 (деветнадесет хиляди петстотин седемдесет и един, 24) лева, е предназначена за обезпечаване на поддръжка/техническо обслужване на оборудването, част от предмета на договора по обществената поръчка, като същата се връща на изпълнителя в срок до 30 дни след изтичане срока на действие по т. 1.1. от раздел 1 (СРОКОВЕ) и в случай че възложителят няма забележки по изпълнението на дейностите.

## **5. ПЛАЩАНЕ**

**5.1.** Плащанията между страните се извършват при спазване на условията, уговорени в съответния раздел от Търговските условия, неразделна част от договора по обществената поръчка.

**5.2.** Всяко плащане за извършена след приета от страна на възложителя доставка на сървър/и и след въвеждането му/им в експлоатация се извършва в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на търговските условия, на база реално извършени и приети доставки.

**5.3.** Всяко плащане от страна на възложителя за поддръжка на доставеното, монтирано и въведено в експлоатация оборудване се извършват ежемесечно, по банков път, в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни от датата на предоставяне на оригинална фактура. Фактура се издава в края на всеки месец, придружена с приемо-предавателен протокол и сертификати за качество на вложените материали, в случай, че има такива.

**5.4.** Общата стойност на плащанията не може да надхвърля максимално допустимата обща стойност на Договора по обществената поръчка в размер на 1 505 480,00 (един милион петстотин и пет хиляди четиристотин и осемдесет) лева без ДДС.

## **6. РАЗЛИЧНИ ДОГОВОРКИ**

**6.1.** мястото на изпълнение на Договора е обект, находящ се в гр. Пловдив, 4004, бул. „Кукленско шосе“ № 5.

**6.2.** Доставката на стоката се придрежава минимално от сертификат за качество, гаранционна карта и декларация за съответствие.

## **7. ЦЕНИ**

Начално ценово предложение за сървърни конфигурации + поддръжка, в лева, без ДДС: 1 161 710,00 (един милион сто шейсет и една хиляди седемстотин и десет) лв. без ДДС.

Окончателно ценово предложение за сървърни конфигурации + поддръжка, в лева, без ДДС: 848 544,00 лв. без ДДС.

Единичните цени са съгласно Приложение № 1 - Окончателно ценово предложение.

## **8. ДРУГО**

За всичко, недоговорено в настоящия протокол, остават валидни условията на документацията за участие и съдържащите се в нея документи.

Страните се съгласяват, че с подписването на този протокол всички документи - на участника и на възложителя – по тази Процедура представляват търговска тайна и предоставянето на всякааква информацията станала известна на възложителя в рамките на тази процедура може да се извърши единствено със съгласие на лицето, предоставило същата.

### **ПОТВЪРЖДЕНИЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТОКОЛА**

Долуподписаните представители на участника, сме запознати и напълно съгласни със съдържанието на настоящия протокол.

1. Г  Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1
2. Г  от ЗЗЛД
3. В
4. X   
(име)

Информацията е  
заличена съгл. чл.  
45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД

### **Членове на комисията**

1. И  Информацията е  
заличена съгл. чл. 45  
и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД
2. И
3. И   
(име)

Участникът получи екземпляр от настоящия протокол.

**Приложение № 1 - Окончателно ценово предложение към протокол от договаряне с участник Ай Ес - България  
ЕООД**

по обществена поръчка с начин на възлагане договаряне с предварителна покана за участие по реда на ЗОП, № 56-ЕР-20-С1-Д-3 и с предмет: „Доставка, монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка на стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж“.

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	Коли-чество	Ед. цена лева, без вкл. ДДС	Стойност лева, без вкл. ДДС
<b>1</b>	<b>Стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж Тип 1</b>				
<b>2</b>	Сървър Тип 1 - Базов размер на паметта 32 GB DDR4 2 x 20 Cores, 2.1 GHz, 27.5 MB Cache	бр.	30	7 109,00	213 270,00
<b>3</b>	<b>Стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж Тип 2</b>				
<b>4</b>	Сървър Тип 2 - базов размер 1-а паметта 64 GB DDR4 2 x 24 Cores, 2.4GHz, 35.75 MB Cache	бр.	14	10 663,00	149 282,00
<b>5</b>	<b>Еднократна доставка два броя стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж с фиксирани конфигурации</b>				
<b>6</b>	Стандартен x86 базиран сървър за RACK монтаж с фиксирана конфигурация 4 x 12 Cores, 3.3GHz, 24.75 MB Cache	бр.	2	74 546,00	149 092,00
<b>7</b>	<b>Възможности за разширение и допълнителни компоненти</b>				
<b>8</b>	Оперативна памет 32 GB DDR4	бр.	200	360,00	72 000,00
<b>9</b>	Оперативна памет 64 GB DDR4	бр.	100	656,00	65 600,00
<b>10</b>	Оперативна памет 128 GB DDR4	бр.	22	1 267,00	27 874,00

Информацията е  
заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от 33ЛД

Информацията е  
заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

<b>11</b>	HDD SAS, 600 GB, 10000 rpm, hot-plug, 2.5-inch, enterprise	бр.	176	208,00	36 658,00
<b>12</b>	HDD SAS, 1.2 TB, 10000 rpm, hot-plug, 2.5-inch, enterprise	бр.	32	270,00	8 640,00
<b>13</b>	HDD SAS, 1.8 TB, 10000 rpm, hot-plug, 2.5-inch, enterprise	бр.	40	382,00	15 280,00
<b>14</b>	Четирипортова Ethernet 1Gbit/Sec мрежова карта	бр.	6	115,00	690,00
<b>15</b>	Еднопортова Fiber Channel 16Gbit/Sec (FC-HBA) карта включително 16 Gbit SFP for Fiber Channel HBA	бр.	16	631,00	10 096,00
<b>16</b>	Двупортова Fiber Channel 16Gbit/Sec (FC-HBA) карта включително два броя 16 Gbit SFP for Fiber Channel HBA	бр.	8	863,00	6 904,00
<b>17</b>	Двупортова 10 Gbit/Sec Ethernet карта включително два броя 10 Gbit SFP for 10 Gbit Ethernet	бр.	10	400,00	4 000,00
<b>Сървърни конфигурации, в лева, без ДДС:</b> <b>759 336,00</b>					
<b>18</b>	<b>Поддръжка</b>				
<b>19</b>	Поддръжка за 1 месец на 1 Сървър Тип 1, времеви прозорец тип 1 - 4x8x365	бр.	576	41,00	23 66,00
<b>20</b>	Поддръжка за 1 месец на 1 Сървър Тип 1, времеви прозорец тип 2 - 4xNDx365	бр.	960	30,00	28 800,00
<b>21</b>	Поддръжка за 1 месец на 1 Сървър Тип 2, времеви прозорец тип 1 - 4x8x365	бр.	192	41,00	7 872,00
<b>22</b>	Поддръжка за 1 месец на 1 Сървър Тип 2, времеви прозорец тип 2 - 4xNDx365	бр.	504	30,00	15 120,00
<b>23</b>	Поддръжка за 1 месец на 1 Сървър от еднократната доставка два броя стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж с функциониращи конфигурации - 4x8x365	бр.	120	115,00	13 800,00
<b>Поддръжка, в лева, без ДДС:</b> <b>89 208,00</b>					
<b>Обща цена Сървърни конфигурации + Поддръжка, в лева, без ДДС:</b> <b>848 544,00</b>					

Всички допълнителни разходи, като:

- за труда, и други неописани разходи от всякакъв тип, необходими за доставка, монтаж, начално включване, тестване и достигане на желаната функционалност на съответното оборудване, описано по-горе;
- за всички нужни захранващи кабели за инсталацията и пускането в експлоатацията на съответното оборудване;
- за поддръжка/техническото обслужване, за всички дейности за ремонта или подмяната на всички дефектирали или повредени елементи от поддържаното оборудване, независимо от причината за възникването и честотата им, както и всички необходими части, консумативи, транспортно-командировъчни, за нощувки, за дневни и други, следва да са включени в единичните цени по-горе

Посочените по-горе количества са прогнозни, необвързвачи за възложителя и служат за изготвяне на ценово сравнение между участниците. Извършването са двата броя стандартни x86 базирани сървъри за RACK монтаж с фиксирана конфигурация 4 x 12 Cores, 3.3GHz, 24.75 MB Cache (от шестта позиция на таблицата по-горе), които ще се доставят непосредствено след сключването на договора и изпращането на заявка за тях. Количество им е фиксирано - 2 броя. Цените им също служат за извършването на ценово сравнение.

Оценяването на ценовото предложение на всеки участник ще се осъществява на база критерий най-ниска цена, като под най-ниска цена се разбира предложената „Обща цена Сървърни конфигурации + Поддръжка, в лева без включен ДДС“ общо за всички позиции. При аритметични несъответствия в ценовото предложение за достоверни се приемат съответните единични цени, като на тяхна база се формират коректните общи цени и съответно общата цена за всички позиции.

С участника, предложил най-ниска „Обща цена Сървърни конфигурации + Поддръжка, в лева, без включен ДДС“, ще бъде сключен договор с необвързвача стойност, равна на прогнозната обща стойност по поръчката в размер на 1 505 480,00C (един миллион петстотин и пет хиляди четиристотин и осемдесет хиляди) лева без ДДС, като възлагането на отдел-и заявки по него ще се осъществяват на база и към момента на възникването при възложителя реални нужди от оборудването.

Дата: .....  
*24/10/2020*

Участник: .....

Информацията е  
заличена съгл. чл. 45  
и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

....