**Т Е Х Н И Ч Е С К О П Р Е Д Л О Ж Е Н И Е**

**ДО:**

**БЪЛГАРСКАТА НАРОДНА БАНКА,**

със седалище и адрес на управление: гр. София 1000, пл. ,,Княз Александър І” № 1

**ОТ:**

**…………………………………………………………………………………………………**

**(наименование на участника)**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка – „открита процедура“ по чл. 18, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 73, ал. 1 от ЗОП с предмет „Доставка, инсталиране, конфигуриране и тригодишна гаранционна поддръжка на компютърно оборудване за нуждите на БНБ“.

1. В случай че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме да извършим доставка, инсталиране и конфигуриране на компютърно оборудване, в съответствие с изискванията на Техническата спецификация, при реда и условията на проекта на за договор, подробно описано по-долу:

* 12 (дванадесет) броя сървъра, от които:

1.1. 8 (осем) броя сървъра оптимизирани за работа с виртуализационни технологии със следната конфигурация:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Партиден номер | Описание | Брой |  |
| 7X06CTO1WW | ThinkSystem SR650 - 3yr Warranty | 1 | или еквивалентно |
| AUVV | ThinkSystem SR650 2.5" Chassis with 8, 16 or 24 bays | 1 | или еквивалентно |
| B4HL | Intel Xeon Gold 5218 16C 125W 2.3GHz Processor | 2 | или еквивалентно |
| AUND | ThinkSystem 32GB TruDDR4 2666 MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM | 8 | или еквивалентно |
| AURA | ThinkSystem 2U/Twr 2.5" SATA/SAS 8-Bay Backplane | 1 | или еквивалентно |
| 5977 | Select Storage devices - no configured RAID required | 1 | или еквивалентно |
| AUNL | ThinkSystem 430-8i SAS/SATA 12Gb HBA | 1 | или еквивалентно |
| AUM7 | ThinkSystem 2.5" 2TB 7.2K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD | 2 | или еквивалентно |
| AURB | ThinkSystem 2U x8 x16ML2 PCIE FH Riser 1 | 1 | или еквивалентно |
| AURC | ThinkSystem SR550/SR590/SR650 (x16/x8)/(x16/x16) PCIe FH Riser 2 Kit | 1 | или еквивалентно |
| AUKJ | ThinkSystem 10Gb 2-port SFP+ LOM | 1 | или еквивалентно |
| ATZU | Emulex 16Gb Gen6 FC Single-port HBA | 2 | или еквивалентно |
| AUZV | ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet Adapter | 1 | или еквивалентно |
| 5053 | SFP+ SR Transceiver | 2 | или еквивалентно |
| AVWD | ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply | 2 | или еквивалентно |
| 6400 | 2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord | 2 | или еквивалентно |
| AUPW | ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade | 1 | или еквивалентно |
| B0MJ | Feature Enable TPM 1.2 | 1 | или еквивалентно |
| AXCH | ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit with 2U CMA | 1 | или еквивалентно |
| AUS8 | ThinkSystem SR550/SR590/SR650 EIA Latch w/ VGA Upgrade Kit | 1 | или еквивалентно |
| B4NL | ThinkSystem SR650 Refresh MB | 1 | или еквивалентно |
| B0ML | Feature Enable TPM on MB | 1 | или еквивалентно |
| AURQ | Lenovo ThinkSystem 2U 3FH Riser Bracket | 1 | или еквивалентно |
| AVEQ | ThinkSystem 8x1 2.5" HDD Filler | 2 | или еквивалентно |
| AVEN | ThinkSystem 1x1 2.5" HDD Filler | 6 | или еквивалентно |
| AURR | ThinkSystem M3.5 Screw for Riser 2x2pcs and SR530/550/558/570/590 Planar 5pcs | 4 | или еквивалентно |
| AUSG | ThinkSystem SR650 6038 Fan module | 1 | или еквивалентно |
| AUSA | Lenovo ThinkSystem M3.5" Screw for EIA | 4 | или еквивалентно |
| AUSU | ThinkSystem Package for SR650 | 1 | или еквивалентно |
| AUSE | Lenovo ThinkSystem 2U CPU Entry Heatsink | 2 | или еквивалентно |
| B173 | Companion Part for XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade in Factory | 1 | или еквивалентно |
| AVJ2 | ThinkSystem 4R CPU HS Clip | 2 | или еквивалентно |
| AUSH | MS First 2U 8x2.5" HDD BP Cable Kit | 1 | или еквивалентно |
| AVE7 | ThinkSystem 9400-8i PCIe 12Gb HBA placement | 1 | или еквивалентно |

1.2 2 (два) броя сървъра със следната конфигурация:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Партиден номер | Описание | Брой |  |
| 7X06CTO1WW | ThinkSystem SR650 - 3yr Warranty | 1 | или еквивалентно |
| AUVV | ThinkSystem SR650 2.5" Chassis with 8, 16 or 24 bays | 1 | или еквивалентно |
| B4HL | Intel Xeon Gold 5218 16C 125W 2.3GHz Processor | 2 | или еквивалентно |
| AUND | ThinkSystem 32GB TruDDR4 2666 MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM | 4 | или еквивалентно |
| AUR5 | ThinkSystem 2U/Twr 2.5" AnyBay 8-Bay Backplane | 1 | или еквивалентно |
| 5977 | Select Storage devices - no configured RAID required | 1 | или еквивалентно |
| AUNL | ThinkSystem 430-8i SAS/SATA 12Gb HBA | 1 | или еквивалентно |
| B4Y5 | ThinkSystem 2.5" SS530 800GB Performance SAS 12Gb Hot Swap SSD | 2 | или еквивалентно |
| AURB | ThinkSystem 2U x8 x16ML2 PCIE FH Riser 1 | 1 | или еквивалентно |
| AURC | ThinkSystem SR550/SR590/SR650 (x16/x8)/(x16/x16) PCIe FH Riser 2 Kit | 1 | или еквивалентно |
| AUKH | ThinkSystem 1Gb 4-port RJ45 LOM | 1 | или еквивалентно |
| AVWD | ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply | 2 | или еквивалентно |
| 6400 | 2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord | 2 | или еквивалентно |
| AUPW | ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade | 1 | или еквивалентно |
| B0MJ | Feature Enable TPM 1.2 | 1 | или еквивалентно |
| AXCH | ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit with 2U CMA | 1 | или еквивалентно |
| AUS8 | ThinkSystem SR550/SR590/SR650 EIA Latch w/ VGA Upgrade Kit | 1 | или еквивалентно |
| B4NL | ThinkSystem SR650 Refresh MB | 1 | или еквивалентно |
| B0ML | Feature Enable TPM on MB | 1 | или еквивалентно |
| AURQ | Lenovo ThinkSystem 2U 3FH Riser Bracket | 1 | или еквивалентно |
| AVEQ | ThinkSystem 8x1 2.5" HDD Filler | 2 | или еквивалентно |
| AURR | ThinkSystem M3.5 Screw for Riser 2x2pcs and SR530/550/558/570/590 Planar 5pcs | 4 | или еквивалентно |
| AUSG | ThinkSystem SR650 6038 Fan module | 1 | или еквивалентно |
| AUSA | Lenovo ThinkSystem M3.5" Screw for EIA | 4 | или еквивалентно |
| AURP | Lenovo ThinkSystem 2U 2FH Riser Bracket | 1 | или еквивалентно |
| AUSU | ThinkSystem Package for SR650 | 1 | или еквивалентно |
| AUSE | Lenovo ThinkSystem 2U CPU Entry Heatsink | 2 | или еквивалентно |
| B173 | Companion Part for XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade in Factory | 1 | или еквивалентно |
| AVEN | ThinkSystem 1x1 2.5" HDD Filler | 4 | или еквивалентно |
| AVJ2 | ThinkSystem 4R CPU HS Clip | 2 | или еквивалентно |
| AUSQ | On Board to 2U 8x2.5" HDD BP NVME Cable | 1 | или еквивалентно |
| AUSH | MS First 2U 8x2.5" HDD BP Cable Kit | 1 | или еквивалентно |
| AVE7 | ThinkSystem 9400-8i PCIe 12Gb HBA placement | 1 | или еквивалентно |

1.3 2 (два) броя сървъра със следната конфигурация:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Партиден номер | Описание | Брой |  |
| 7X08CTO1WW | ThinkSystem SR530 - 3yr Warranty | 1 | или еквивалентно |
| AV0T | ThinkSystem SR530 3.5" Chassis with 4 Bays | 1 | или еквивалентно |
| B4HU | Intel Xeon Bronze 3204 6C 85W 1.9GHz Processor | 2 | или еквивалентно |
| AUNC | ThinkSystem 16GB TruDDR4 2666 MHz (2Rx8 1.2V) RDIMM | 2 | или еквивалентно |
| AV0Y | ThinkSystem 1U 3.5" SATA 4-Bay Simple Swap Backplane | 1 | или еквивалентно |
| 5977 | Select Storage devices - no configured RAID required | 1 | или еквивалентно |
| AVV0 | On Board SATA Software RAID Mode | 1 | или еквивалентно |
| AUZU | ThinkSystem 4TB 7.2K 6Gbps SATA 3.5" Simple Swap 512n HDD | 4 | или еквивалентно |
| AV0X | ThinkSystem SR530/SR570 x8/x8ML2 PCIe LP+LP Riser 1 Kit | 1 | или еквивалентно |
| AUWQ | Lenovo ThinkSystem 1U LP+LP BF Riser Bracket | 1 | или еквивалентно |
| AUKL | ThinkSystem 10Gb 2-port Base-T LOM | 1 | или еквивалентно |
| AVV7 | ThinkSystem 750W(230/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply | 2 | или еквивалентно |
| 6400 | 2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord | 2 | или еквивалентно |
| AUPW | ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade | 1 | или еквивалентно |
| B0MJ | Feature Enable TPM 1.2 | 1 | или еквивалентно |
| AXCB | ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit with 1U CMA | 1 | или еквивалентно |
| B4NG | ThinkSystem SR530 Refresh MB | 1 | или еквивалентно |
| AWFD | ThinkSystem SR530/SR570 WW Lenovo LPK | 1 | или еквивалентно |
| B0ML | Feature Enable TPM on MB | 1 | или еквивалентно |
| AV13 | Package for SR530/SR570 | 1 | или еквивалентно |
| AUWG | Lenovo ThinkSystem 1U VGA Filler | 1 | или еквивалентно |
| AXFL | ThinkSystem Intel Royalty for 2x10Gb Base-T PHY Solution | 1 | или еквивалентно |
| AV0N | ThinkSystem SR530 Value Fan Module | 2 | или еквивалентно |
| AUTV | ThinkSystem large Label for non-24x2.5"/12x3.5"/10x2.5" | 1 | или еквивалентно |
| AV08 | Value 1U Service label LI | 1 | или еквивалентно |
| AULP | ThinkSystem 1U CPU Heatsink | 2 | или еквивалентно |
| B173 | Companion Part for XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade in Factory | 1 | или еквивалентно |
| AURR | ThinkSystem M3.5 Screw for Riser 2x2pcs and SR530/550/558/570/590 Planar 5pcs | 7 | или еквивалентно |
| AUWL | Lenovo ThinkSystem 1U LP Riser Dummy | 1 | или еквивалентно |

1.4. 2 (две) високопроизводителни системи за съхранение на данни със следната конфигурация:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Партиден номер | Описание | Брой |  |
| 2076-724 | IBM Storwize V7000 NVMe Control Enclosure | 1 | или еквивалентно |
| 8S1725 | 32 GB Adapter Permission | 1 | или еквивалентно |
| 9730 | Power Cord - PDU connection | 2 | или еквивалентно |
| ACGA | 128 GB Cache upgrade | 2 | или еквивалентно |
| ACGW | 120 GB M.2 Boot drive Pair | 1 | или еквивалентно |
| ACGY | Manufacturing Indicator #1 | 1 | или еквивалентно |
| ADB4 | 32Gb FC 4 Port Adapter Cards (Pair) | 2 | или еквивалентно |
| ADN1 | Order Type 1 - CTO | 1 | или еквивалентно |
| ADS1 | 4.8TB 2.5In NVMe FCM | 13 | или еквивалентно |
| AG00 | Shipping and Handling NC | 1 | или еквивалентно |
| 5639-CB8 | IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V7000 Controller Software V8 | 1 | или еквивалентно |
| UDLBC1 | IBM Storwize V7000 Controller Full Feature SW with 1 Year SW Maintenance, Per Storage Device | 1 | или еквивалентно |
| UDLCC1 | IBM Storwize V7000 Controller Base SW with 1 Year SW Maintenance, Per Storage Device | 1 | или еквивалентно |
| UBKAC5 | Base Software Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg | 1 | или еквивалентно |
| UBKEC5 | Full Feature Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg | 1 | или еквивалентно |
| AG00 | Shipping and Handling NC | 1 | или еквивалентно |

1.5. 4 (четири) високоскоростни SAN комутатори със следната конфигурация:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Партиден номер | Описание | Брой |  |
| 8960-N96 | IBM Storage Networking SAN128B-6 | 1 | или еквивалентно |
| 2453 | N96 48 x 32Gbps SW SFP Bundle | 1 | или еквивалентно |
| 7505 | SAN128B-6 Enterprise Bundle | 1 | или еквивалентно |

1.6. 2 (две) лентови устройства за лентова библиотека тип TS3500 – 3584-L53 Tape Library със сериен номер 7823976 със следната конфигурация:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Партиден номер | Описание | Брой |  |
| 1514 | LTO Fibre Drive Mounting Kit | 1 | или еквивалентно |
| 1678 | 3588 Drive Field Install Assist | 1 | или еквивалентно |
| 6013 | 13M LC-LC Fibre Channel Cable | 1 | или еквивалентно |
| 9608 | 3588-F7A Field Install | 1 | или еквивалентно |
| 3588-F7A | TS1070 Ultrium 7 Tape Drive | 1 | или еквивалентно |

1.7. 2 (две) лентови устройства за лентова библиотека TS3310 – 3576-E9U Tape Library със сериен номер 1387148 със следната конфигурация:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Партиден номер | Описание | Брой |  |
| 6013 | 13m LC/LC Fibre Channel Cable | 1 | или еквивалентно |
| 8442 | Ultrium 7 Fibre Channel Tape Drive | 1 | или еквивалентно |

2. В случай, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме да осигурим гаранционна поддръжка на доставеното компютърно оборудване за срок от 3 (три) години, считано от съответната дата на инсталиране и конфигуриране на доставеното оборудване, с обхват, срокове за реакция, условия и режим на поддръжка, в съответствие с посоченото в раздел III от Техническата спецификация.

3. В случай, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме да доставим компютърното оборудване, предмет на поръчката, в срок до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора. Инсталирането и конфигурирането на доставеното оборудване ще извършим до 30 (тридесет) работни дни, считано от датата на доставка.

4. Декларираме, че сме упълномощени от производителя/официален представител на производителя на предлаганото компютърно оборудване за доставка, включително инсталация и конфигуриране, и извършване на гаранционна/извънгаранционна поддръжка на същото.

За удостоверение на горното представяме:…………………… (оторизационно писмо с актуална дата, издадено от производителя и/или официалния представител на производителя\* на предлаганoтo компютърно оборудване), от което е видно, че сме упълномощени да извършваме доставка, включително инсталация и конфигуриране, и гаранционно/извънгаранционно поддържане на същото на територията на Р България.

*\*В случаите на представяне от участника на оторизационно писмо от официален представител на производителя в офертата се прилага и оторизационно писмо, издадено от производителя, с което се упълномощава официалния представител на производителя на съответното компютърно оборудване*.

5. Прилагаме валидни Сертификати, в съответствие с изискването на раздел IV, т. 2 от Техническата спецификация.

6. Запознати сме, че съгласно чл. 39, ал. 1 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП) с подаването на офертата по настоящата обществена поръчка се счита, че се съгласяваме с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения в Обявлението срок за валидност на офертата и с проекта на договор, неразделна част от документацията за обществената поръчка.

**Представяме всички изискуеми от възложителя документи - подписани и подпечатани.**

***Забележка:***

*1. Настоящото техническо предложение се попълва и подписва от представляващия участника по регистрация или от упълномощено от него лице.*

*2. В случай, че Техническото предложение е подписано от упълномощено от участника лице, на основание чл. 54, ал. 3 от ЗОП във връзка с чл. 54, ал. 2,* ***основанията по чл. 54, ал. 1, т. 1, т. 2 и т. 7 от ЗОП се отнасят и за това лице, като същите следва да бъдат декларирани по надлежния за това ред.***

*3. В случай, че участник в процедурата е обединение, техническото предложение се попълва и подписва от представляващия обединението.*

*4. В случай, че участникът предлага посоченото компютърно оборудване, колана 4 с уточнението „еквивалент“ се изтрива.*

*В случай, че участникът предлага еквивалентно компютърно оборудване, то в колона 4 се дава съответното му еквивалентно наименование, а в колона 1 се записва съответните партидни номера на еквивалентно оборудване.*

*Участникът следва да предостави пълно описание на техническите характеристики на предлаганото еквивалентно оборудване, като докаже, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.*

**дата: .... .... 2019 г. ПОДПИС и ПЕЧАТ: ...................................**

**……............................................................**

**(име и фамилия)**

**…….............................................................**

**(длъжност на представляващия участника)**