НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

Улица царице Милице 2

**ТРЕЋА ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА: РАЧУНАРСКА ОПРЕМА

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА 1000/0201/2016

(број 12.01.-8461/70 od 10.02.2017. године)

Београд, фебруар 2017. године

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ТРЕЋУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку добара: Рачунарска опрема

1.

Део 3. конкурсне документације, Спецификсција добара и Образац понуде за Партију 12. се мења тако што брише колону редни број и саставни је део измене.

2.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

КОМИСИЈА

Доставити:

- Архиви

3. СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА

**ПАРТИЈА 12 – МАТЕРИЈАЛИ, РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА РАЧУНАРСКУ ОПРЕМУ И КАБЛОВИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Од р.бр. 1-38  | Ђердап, Трг краља Петра 1, 19320 Кладово |  |
| Од р.бр. 39-41 и69-70 | Панонске, насеље Шангај, Седма улица 102, 21000 Нови Сад |  |
| Од р.бр. 42-68  | ТЕНТ, Богољуба Урошевића Црног број 44, 11500 Обреновац |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Врста добара/услуге** | **Техничка спецификација** | **Јед. мере** | **Количина** |
| DVD -R printable | DVD-R printable "Verbatim" или одговарајуће | ком | 200 |
| Кутија за дискове | Кутија за дискове (CD/DVD) „slim“ | ком | 200 |
| Kuler за socket S775 | Kuler за socket S775, 4 pin fan, димензије вентилатора Ø90-95x25mm, димензија хладњака Ø90-95x38mm 12VDC, podržani procesori: socket 775 pentium4 do 3.8GHz, Celeron D do 3.46GHz | ком | 50 |
| RAM меморија 2GB DDR2  | RAM меморија 2GB DDR2 800 MHz | ком | 10 |
| RAM меморија 4GB DDR3 | RAM меморија 4GB DDR3 1600 MHz | ком | 10 |
| HDD SATA 1TB 3.5'' | HDD SATA 1TB 3.5'' SATA3 | ком | 10 |
| Екстерни HDD 1TB | Екстерни HDD 1TB 2,5" USB 3.0 | ком | 20 |
| USB flash меморија 16GB | USB flash меморија 16GB капацитет 16 GB класа 10 | ком | 20 |
| Напајање за рачунар 500W | Напајање за рачунар ATX 500W | ком | 30 |
| Графичка картица PCI-e | Графичка картица PCI-e 1GB DDR3 конектори: VGA, DVI, HDMI | ком | 10 |
| Тастатура | Тастатура USB са читачем „smart“ картица, printfinger, тастери Eng алфабета  | ком | 10 |
| Оптички миш | Оптички миш, повезивање USB 2.0 сензор: оптички, резолуција 1200dpi, boja crna | ком | 50 |
| Картица меморијска microSD 16GB | Kartica memorijska microSD 16GB са адаптером за SD, класа 10 | ком | 40 |
| Кабл USB za štampače | Кабл USB za štampač АМ/BM 1,8-2m | ком | 50 |
| Адаптер FC на RJ45 | Медиа конвертор TX to FX faste ethernet, multi-mod SC konektor, AT-MC102XL или одговарајуће | ком | 20 |
| Конектор РЈ45 | Конектор RЈ45 | ком | 300 |
| Кабл HDMI 3m | Кабл HDMI/HDMI M/M 3m | ком | 10 |
| Кабл UTP 3m | Кабл UTP kategorija 5e 3m фабрички направљен и тестиран | ком | 50 |
| Кабл UTP 5m | Кабл UTP kategorija 5e 5m фабрички направљен и тестиран | ком | 20 |
| Кабл UTP 15m | Кабл UTP kategorija 5e 15m фабрички направљен и тестиран | ком | 10 |
| Кабл UTP 1m | Кабл UTP kategorija 5e 1m фабрички направљен и тестиран | ком | 50 |
| Адаптер PoE | Adapter PoE, TP Link TL-POE200 или одговарајуће | ком | 5 |
| Switch PoE | Switch PoE 8port FE | ком | 5 |
| Пуњач универзални за преносни рачунар | Пуњач универзални за преносни рачунар за више напонских нивоа и врсте прикључака, улазни напон 220V~ | ком | 10 |
| Паста за CPU | Паста за спајање CPU и хладњак, 5 gr | ком | 5 |
| Батериje АА 1.5V | Батериje АА 1.5V rechargeable Ni-MH | ком | 50 |
| Батериjе ААA 1.5V | Батериje ААA 1.5V rechargeable Ni-MH | ком | 30 |
| Ауто-пуњач | Ауто-пуњач улаз:12V излаз: microUSB | ком | 10 |
| Средство за чишћење | Средство за чишћење тастатуре и монитора Eco120 или одговарајуће | ком | 20 |
| Торба за преносни рачунар | Торба за преносни рачунар за величину екрана 15" | ком | 10 |
| DVD ROM екстерни | DVD ROM екстерни USB 2.0 | ком | 5 |
| DVD ROM SATA | DVD ROM SATA 3,5" | ком | 10 |
| Hard disk | Hybrid Hard Drive SSHD 4Tb | kom | 5 |
| memorija | Меморија DDR2 PC-6400 2GB | Kom | 8 |
| memorija | Меморија DDR3 PC-1490 8GB | kom | 6 |
| ''FC kabl’’ | KABL OPTIČKI, LC-LC, MULTIMODNI, 5m | kom | 45 |
| ''FC kabl’’ | KABL OPTIČKI, LC-LC, MULTIMODNI, 1m | Kom | 30 |
| ''FC kabl’’ | KABL OPTIČKI, LC-LC, MULTIMODNI, 3m | Kom | 50 |
| ''FC kabl’’ | KABL OPTIČKI, LC-LC, MULTIMODNI, 10m | Kom | 30 |
| Матична плоча | Matična ploča GA-H97-D3H/socket1150 ili ekvivalent | ком | 20 |
| процесор | Procesor intel core i3-4170/3.7GHz/lga1150 ili ekvivalent | ком | 20 |
| меморија | Memorija ddr3/1333MHz/2GB | ком | 20 |
| меморија | Memorija ddr3/1600MHz/8GB | ком | 10 |
| меморија | Memorija ddr2/800MHz/2GB | ком | 20 |
| звучници | Zvučnici SP-U120/2.0 ili ekvivalent | ком | 30 |
| тастатура | Tastatura Genius KB-110X ps/2 ili ekvivalent | ком | 30 |
| слушалице | Slušalice-bubice Genius ghp-200v ili ekvivalent | ком | 20 |
| Миш | Miš ps/2 x-scroll optical | ком | 30 |
| Миш | Miš usb Net scroll 200 ili ekvivalent | ком | 70 |
| Свич | Kvm switch 4-port usb+2 seta kablova | ком | 10 |
| Графичка плоча | Grafička ploča GT 730 2GB GDDR5 ili ekvivalent | ком | 10 |
| Усб кабл | Usb kabal za štampač/1.8m | ком | 50 |
| Напонски кабл | Kabal naponski produžni sa 6 utičnica | ком | 30 |
| Лаптоп батерија | Baterija za laptop dell xpsl 502x/15"/jwphf/11.1v | ком | 3 |
| Тастатура | Tastatura Genius KB-M200 usb yu ili ekvivalent | ком | 40 |
| Хард диск | Hdd sata 500GB/32Mb/sataIII/7200rpm | ком | 40 |
| Хард диск | Hdd sata 1TB/64Mb/sataIII/7200rpm | ком | 30 |
| Хард диск | Eksterni Hdd 500GB/2.5"/usb3.0+kabal | ком | 30 |
| Напајање | Napajanje 600w/atx 12v | ком | 40 |
| Преносна меморија | Flash memorija usb 64GB/usb3.0 | ком | 20 |
| Кабл | Hdmi kabal 3m | ком | 5 |
| Кабл | Hdmi kabal 5m | ком | 5 |
| Рутер | Router Mikrotik GbLan 5 port |  | 1 |
| Рутер | Wifi router |  | 3 |

Датум: м. п. Понуђач

ПАРТИЈА 12 – МАТЕРИЈАЛИ, РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА РАЧУНАРСКУ ОПРЕМУ И КАБЛОВИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Врста добара/услуге | Техничка спецификација | Јед. мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | Укупна цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена са ПДВ-ом | Понуђене карактеристике |
| DVD -R printable | DVD-R printable "Verbatim" или одговарајуће | ком | 200 |  |  |  |  |  |
| Кутија за дискове | Кутија за дискове (CD/DVD) „slim“ | ком | 200 |  |  |  |  |  |
| Kuler за socket S775 | Kuler за socket S775, 4 pin fan, димензије вентилатора Ø90-95x25mm, димензија хладњака Ø90-95x38mm 12VDC, podržani procesori: socket 775 pentium4 do 3.8GHz, Celeron D do 3.46GHz | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| RAM меморија 2GB DDR2  | RAM меморија 2GB DDR2 800 MHz | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| RAM меморија 4GB DDR3 | RAM меморија 4GB DDR3 1600 MHz | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| HDD SATA 1TB 3.5'' | HDD SATA 1TB 3.5'' SATA3 | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| Екстерни HDD 1TB | Екстерни HDD 1TB 2,5" USB 3.0 | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| USB flash меморија 16GB | USB flash меморија 16GB капацитет 16 GB класа 10 | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| Напајање за рачунар 500W | Напајање за рачунар ATX 500W | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| Графичка картица PCI-e | Графичка картица PCI-e 1GB DDR3 конектори: VGA, DVI, HDMI | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| Тастатура | Тастатура USB са читачем „smart“ картица, printfinger, тастери Eng алфабета  | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| Оптички миш | Оптички миш, повезивање USB 2.0 сензор: оптички, резолуција 1200dpi, boja crna | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| Картица меморијска microSD 16GB | Kartica memorijska microSD 16GB са адаптером за SD, класа 10 | ком | 40 |  |  |  |  |  |
| Кабл USB za štampače | Кабл USB za štampač АМ/BM 1,8-2m | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| Адаптер FC на RJ45 | Медиа конвертор TX to FX faste ethernet, multi-mod SC konektor, AT-MC102XL или одговарајуће | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| Конектор РЈ45 | Конектор RЈ45 | ком | 300 |  |  |  |  |  |
| Кабл HDMI 3m | Кабл HDMI/HDMI M/M 3m | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| Кабл UTP 3m | Кабл UTP kategorija 5e 3m фабрички направљен и тестиран | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| Кабл UTP 5m | Кабл UTP kategorija 5e 5m фабрички направљен и тестиран | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| Кабл UTP 15m | Кабл UTP kategorija 5e 15m фабрички направљен и тестиран | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| Кабл UTP 1m | Кабл UTP kategorija 5e 1m фабрички направљен и тестиран | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| Адаптер PoE | Adapter PoE, TP Link TL-POE200 или одговарајуће | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| Switch PoE | Switch PoE 8port FE | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| Пуњач универзални за преносни рачунар | Пуњач универзални за преносни рачунар за више напонских нивоа и врсте прикључака, улазни напон 220V~ | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| Паста за CPU | Паста за спајање CPU и хладњак, 5 gr | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| Батериje АА 1.5V | Батериje АА 1.5V rechargeable Ni-MH | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| Батериjе ААA 1.5V | Батериje ААA 1.5V rechargeable Ni-MH | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| Ауто-пуњач | Ауто-пуњач улаз:12V излаз: microUSB | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| Средство за чишћење | Средство за чишћење тастатуре и монитора Eco120 или одговарајуће | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| Торба за преносни рачунар | Торба за преносни рачунар за величину екрана 15" | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| DVD ROM екстерни | DVD ROM екстерни USB 2.0 | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| DVD ROM SATA | DVD ROM SATA 3,5" | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| Hard disk | Hybrid Hard Drive SSHD 4Tb | kom | 5 |  |  |  |  |  |
| memorija | Меморија DDR2 PC-6400 2GB | Kom | 8 |  |  |  |  |  |
| memorija | Меморија DDR3 PC-1490 8GB | kom | 6 |  |  |  |  |  |
| ''FC kabl’’ | KABL OPTIČKI, LC-LC, MULTIMODNI, 5m | kom | 45 |  |  |  |  |  |
| ''FC kabl’’ | KABL OPTIČKI, LC-LC, MULTIMODNI, 1m | Kom | 30 |  |  |  |  |  |
| ''FC kabl’’ | KABL OPTIČKI, LC-LC, MULTIMODNI, 3m | Kom | 50 |  |  |  |  |  |
| ''FC kabl’’ | KABL OPTIČKI, LC-LC, MULTIMODNI, 10m | Kom | 30 |  |  |  |  |  |
| Матична плоча | Matična ploča GA-H97-D3H/socket1150 ili ekvivalent | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| процесор | Procesor intel core i3-4170/3.7GHz/lga1150 ili ekvivalent | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| меморија | Memorija ddr3/1333MHz/2GB | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| меморија | Memorija ddr3/1600MHz/8GB | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| меморија | Memorija ddr2/800MHz/2GB | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| звучници | Zvučnici SP-U120/2.0 ili ekvivalent | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| тастатура | Tastatura Genius KB-110X ps/2 ili ekvivalent | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| слушалице | Slušalice-bubice Genius ghp-200v ili ekvivalent | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| Миш | Miš ps/2 x-scroll optical | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| Миш | Miš usb Net scroll 200 ili ekvivalent | ком | 70 |  |  |  |  |  |
| Свич | Kvm switch 4-port usb+2 seta kablova | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| Графичка плоча | Grafička ploča GT 730 2GB GDDR5 ili ekvivalent | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| Усб кабл | Usb kabal za štampač/1.8m | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| Напонски кабл | Kabal naponski produžni sa 6 utičnica | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| Лаптоп батерија | Baterija za laptop dell xpsl 502x/15"/jwphf/11.1v | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| Тастатура | Tastatura Genius KB-M200 usb yu ili ekvivalent | ком | 40 |  |  |  |  |  |
| Хард диск | Hdd sata 500GB/32Mb/sataIII/7200rpm | ком | 40 |  |  |  |  |  |
| Хард диск | Hdd sata 1TB/64Mb/sataIII/7200rpm | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| Хард диск | Eksterni Hdd 500GB/2.5"/usb3.0+kabal | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| Напајање | Napajanje 600w/atx 12v | ком | 40 |  |  |  |  |  |
| Преносна меморија | Flash memorija usb 64GB/usb3.0 | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| Кабл | Hdmi kabal 3m | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| Кабл | Hdmi kabal 5m | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| Рутер | Router Mikrotik GbLan 5 port | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| Рутер | Wifi router | ком | 3 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара/EUR |  |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара/EUR |  |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а(цена из реда бр. I) уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | динара/EUR |
| Трошкови превоза | динара/EUR |
| Остали трошкови (навести) | динара/EUR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Напомена:

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач