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 и  69-70 | 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