|  |
| --- |
| Srbija-Grb_wp_1024 |
| Република Србија  МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ  И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  Управа за шумe  Број: 404-02-117/2016-10  Датум:20.04.2016. године |

ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА

ЈАВНУ НАБВКУ РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ

БРОЈ: 404-02-117/2016-10

РЕДНИ БРОЈ НАБАВКЕ: 1.1.2.

Утоку рока за подношење понуда у поступку јавне набвке мале вредности за доделу уговора о набавци рачунарске опреме за потребе наручиоца: Управе за шуме Министарства пољопривреде и заштите животне средине, за коју је позив и конкурсна документација објављена на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца дана 14.04.2016. године, Наручилац врши измену конкурсне документације на следећи начин:

I

Мењају се: Спецификација опреме на страни 5. Конкурсне документације и VII/5 Образац финансијске понуде на страни 35. Конкурсне документације, тако да сада изгледају како следи:

**СПЕЦИФИКАЦИЈА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Десктоп рачунари** (ОРН- 30213300- стони рачунари) | | | |
| **Компонента** | | | **Опис компоненте** |
| Централни процесор | | | мин. 2,7GHz, 4C, 6MB Cache |
| Кућиште | | | Хоризонтално положено кућиште |
| RАМ меморија | | | мин. 4 GB DDR3 1600Mhz |
| Хард диск | | | мин. SSHD, SATA III, min 2TB са мин. 8GB NAND меморије, 7200RPM |
| Оптички уређај | | | CD-DVD RW – читање и писање |
| Графичка картица | | | мин. 2GB DDR3 128bit сопствена меморија |
| Мрежна картица | | | интегрисана на плочи |
| ЛАН модул | | | 10/100/1000 Mbit |
| Усклађеност са: | | | CE, RoHS, Energy Star 6.0 |
| Слот за проширења: | | | 2 x PCI, 3 x DIMM, moraju biti slobodni |
| Прикључци на кућишту: | | | 1 x VGA, 6 x USB, 1 x RJ 45 |
| Оперативни систем | | | n/a |
| Тастатура и миш | | | USB жични |
| Монитор | | | 23“, 1920x1080, позадинско осветљење LED IPS, однос страница 16:9, одзив 6 ms, осветљење 250 cd/m2, прикључци: 1xVGA, 1xHDMI или DVI, углови гледања 178/178, звучници интегрисани, остало: тилт, гаранција: 36 месеци |
| Гаранција | | | мин. 36 месеци |
| **2. Firewall** (ОРН- 32422000-мрежне компоненте) | | | |
| **Назив компоненте** | | | **Опис компоненте** |
| Процесор | | | 2x400 MHz |
| Меморија | | | 512 MB |
| Firewall inspection | | | 300 Mbs |
| Повезивање | | | 5 x LAN 1GB |
| Интерфејси | | | 1 x USB |
| IPS | | | 100 Mbps |
| Anti-malware | | | 50 Mbps |
| IMIX | | | 60 Mbps |
| SSL nad Decryption | | | 15 Mbps |
| Подржани сертификати | | | Verisign, Thawte, Cybertrust, RSA Keon, Entrust and Microsoft CA for Dell SonicWALL-to-Dell SonicWALL VPN, SCEP |
| VPN client подршка | | | Microsoft® Windows Vista 32/64-bit, Windows 7 32/64-bit, Windows 8.0 32/64-bit, Windows 8.1 32/64-bit |
| Mobile Connect | | | Apple® iOS, Mac OS X, Google® Android™, Kindle Fire, Windows 8.1 (Embedded) |
| Site-to-Site VPN Tunnels | | | 10 |
| VPN | | | 100 Mbps |
| Deep Packet Inspection services | | | Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware, Intrusion Prevention, DPI SSL |
| Гаранција | | | 2 године |
| **3. Штампачи** (ОРН- 30232110- ласерски штампачи) | | | |
| **Компоненте** | | | **Опис компоненте** |
| Технологија штампе | | | Ласерски мултифункцијски B/W штампач/скенер/ копир |
| Резолуција | | | мин. 1200 dpi |
| Формат (мин) | | | A4 |
| Meморија | | | мин. 512 MB |
| Брзина штампања | | | мин. 40 ppm |
| Двострана штампа | | | Да |
| Капацитет улазне фиоке | | | мин. 500 listova |
| Тонер | | | Иницијални капацитет 6000 страна са 5% покривености |
| Подршка за мрежу | | | мин. 10/100 Ethernet networking |
| Прикључци | | | USB 2.0 LAN (RJ 45) |
| ADF | | | Да, мин 50 стр. |
| Брзина скенирања | | | 40 стр. са ADF |
| Софтвер у паковању | | | Да |
| USB кабл | | | Да |
| Подржани OS | | | Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows 8, Windows Vista (32-bit/64-bit), Windows XP (32-bit/64-bit), |
| Животни век потрошног материјала (фотокондуктор + developer) | | | За мин. 300,000 страна |
| Гаранција | | | Минимум 24 месеца |
| **4. Switch** (ОРН-32423000 – мрежни хаб) | | | |
| **Kомпонентa** | | | **Опис компоненте** |
| Управљив | | | Да |
| Број портова | | | 24+4 combo ports |
| Проток | | | 10/100/1000 Mbps |
| Могућност уградње у РЕК | | | Да |
| **5. UPS** (ОРН-31154000-уређаји за непрекидно напајање електричном енергијом) | | | |
| **Назив компоненте** | | | **Опис компоненте** |
| Технологија уређаја: | | | On-line |
| Тип кућишта: | | | RACK |
| Излазна снага: | | | ≥ 2000W |
| Номинални излазни напон: | | | 230V (220V, 240V) |
| Фреквенција излазног напона: | | | 50/60Hz ±1Hz |
| Опсег улазног напона без интервенције батерије: | | | 160-295 VAC |
| Облик излазног напона: | | | Чиста синусоида |
| Излазни прикључци: | | | ≥ 6 x IEC C13 10А (од чега мин. 3 програмабилна), 1 x IEC C19 16A |
| Аутономија при 50% оптерећења (1000 W): | | | ≥ 15 мин |
| Аутономија при пуном оптерећењу: | | | ≥ 5 мин |
| Тип батерија: | | | оловне, без одржавања; Батерије замењиве без прекида у функционисању уређаја (hot swap) |
| Менаџмент портови: | | | мин. 1x USB, 1x RS-232, 1x SNMP slot, 2x RJ-45, 1x Emergency  Power Off (EPO) |
| Ниво буке на један метар растојања: | | | ≤ 45 dBA |
| Остало: | | | LCD дисплеј за приказивање статуса уређаја; |
| Гаранција | | | 24 месеца (и на УПС и на батерију) |
| **6. Сервер** (ОРН- 48822000 – рачунарски сервери) | | | |
| **Компонента** | | **Опис компоненте** | |
| Тип сервера | | REK 1U | |
| Број процесора | | мин. 1 | |
| Прoцесор | | Min E5-2403 V2, 4C/4T, 10MB Cashe, 1,8 Ghz | |
| RАМ меморија | | мин. 16 GB | |
| Mеморија | | Max podržano 192 GB | |
| Хард диск | | 4 x 600GB SAS 10,000 rpm | |
| Оптички уређај | | DVD RW – читање и писање | |
| Мрежна картица | | 10/100/1000 Mbit са 2 RJ45 port | |
| RAID контролер | | Хардверски 0,1,5,10,50 | |
| На плочи: | | 1 x PCIЕ X16, 1x PCIE X4 | |
| Прикључци на кућишту: | | 1 x VGA, 2 x USB 2.0, 1 x serial port | |
| Напајање | | Редундантно, мин. 350W | |
| Гаранција | | мин. 36 месеци | |
| **7. Сервер** (ОРН- 48822000 – рачунарски сервери) | | | |
| **Компонента** | | **Опис компоненте** | |
| Тип сервера | | REK 1U | |
| Број процесора | | мин. 1 | |
| Прoцесор | | Min E5-2403 V2, 4C/4T, 10MB Cashe, 1,8 Ghz | |
| RАМ меморија | | мин. 16 GB | |
| Mеморија | | Max podržano 192 GB | |
| Хард диск | | 1 x 600GB SAS 10,000 rpm | |
| Оптички уређај | | DVD RW – читање и писање | |
| Мрежна картица | | 10/100/1000 Mbit са 2 RJ45 port | |
| RAID контролер | | Хардверски 0,1,5,10,50 | |
| На плочи: | | 1 x PCIЕ X16, 1x PCIE X4 | |
| Прикључци на кућишту: | | 1 x VGA, 2 x USB 2.0, 1 x serial port | |
| Напајање | | Редундантно, мин. 350W | |
| Гаранција | | мин. 36 месеци | |
| **8. Сервер** (ОРН- 48823000 – сервери датотека) | | | |
| **Компонента** | | **Опис компоненте** | |
| Тип сервера | | REK 2U | |
| Број процесора | | мин. 2 | |
| Порцесор | | 2 x min E5-2620 V2, 6C/12T, 15MB Cashe, 2.4 Ghz | |
| RАМ меморија | | мин. 16 GB | |
| Mеморија | | Max podržano 768 GB | |
| Хард диск | | 8 x 600GB SAS 10,000 rpm | |
| Оптички уређај | | DVD RW – читање и писање | |
| Мрежна картица | | 10/100/1000 Mbit са 4 RJ45 port | |
| RAID контролер | | Хардверски 0,1,5,10,50, 1GB Cashe memory | |
| На плочи: | | 1 x PCIЕ X16, 1x PCIE X4 | |
| Прикључци на кућишту: | | 1 x VGA, 2 x USB 2.0, 1 x serial port | |
| Напајање | | Редундантно, мин. 750W | |
| Гаранција | | мин. 36 месеци | |
| **9. Сервер** (ОРН- 48823000 – сервери датотека) | | | |
| **Компонента** | | **Опис компоненте** | |
| Кућиште | | Big tower, вертикално оријентисано | |
| Прoцесор | | min. 3,3 GHz, 4C, 6MB Cashe | |
| RАМ меморија | | min. 16 GB DDR3 1600 MHz | |
| Хард диск | | 3 x 6TB SATA 3 | |
| Мрежна картица | | 10 GBE, 2 ports | |
| На плочи: | | 4 x PCIЕ, 2 x DIMM, морају бити слободни | |
| Прикључци на кућишту: | | 1 x DP, 1 x HDMI, 8 x USB, 1 x RJ45 | |
| Тастатура и миш | | USB жични | |
| Сертификати | | Energy star 6.0, ROHS, C | |
| Гаранција | | мин. 36 месеци | |
| **11. Хард дискови** (ОРН- 30233132- екстерни HD) | | | |
| **Назив компоненте** | **Опис компоненте** | | |
| Повезивање | USB 3.0 | | |
| Kaпацитет | 1TB | | |
| Формат | 2,5“ | | |
| Гаранција | 24 месеца | | |

Датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **УПОЗНАТ И САГЛАСАН ПОНУЂАЧ**

**- потпис и печат-**

**VII /5 ОБРАЗАЦ ФИНАНСИЈСКЕ ПОНУДЕ**

**404-02-117/2016-10**

1. **ЦЕНА** (уписати јединичну цену у динарима без ПДВ):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. број** | **Модел-brand desktop рачунара** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **ПДВ** | **Јединична цена са ПДВ-ом** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Ред. број** | **Модел-brand firewall-a** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **ПДВ** | **Јединична цена са ПДВ-ом** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **2** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Ред. број** | **Модел-brand штампача** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **ПДВ** | **Јединична цена са ПДВ-ом** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **3** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Ред. број** | **Модел-brand мрежног хаба (switch)** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **ПДВ** | **Јединична цена са ПДВ-ом** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **4** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. број** | **Модел-brand уређаја за непрек. напајања ел. енергијом (UPS)** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **ПДВ** | **Јединична цена са ПДВ-ом** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **5** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Ред. број** | **Модел-brand сервера** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **ПДВ** | **Јединична цена са ПДВ-ом** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **6** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Ред. број** | **Модел-brand сервера** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **ПДВ** | **Јединична цена са ПДВ-ом** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **7** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Ред. број** | **Модел-brand сервера** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **ПДВ** | **Јединична цена са ПДВ-ом** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **8** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Ред. број** | **Модел-brand сервера** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **ПДВ** | **Јединична цена са ПДВ-ом** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **9** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. број** | **Модел-brand екстерног hard diska** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **ПДВ** | **Јединична цена са ПДВ-ом** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **10** |  |  |  |  |

**Потврђујемо да су у понуђену цену урачунати сви трошкови који терете понуђена добра, рачунајући и трошкове пратећих услуга!**

**ЦЕНА ЗА ПОРЕЂЕЊЕ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНА ЦЕНА без ПДВ-а**  **(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)** |  |

Наручилац напомиње да се у табеле уписују јединичне цене опреме, а Наручилац ће се приликом куповине руководити реалним потребама и процењеном вредношћу јавне набавке.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **М.П.** | **Понуђач**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

II

Због свега напред наведеног, а у смислу члана 63. став 5. ЗЈН, продужава се рок за подношење понуда, тако да:

1.Уместо реченице: „Рок за достављање понуде је до 26.04.2016. године до 12:00 сати.”, треба да стоји реченица: **„Рок за достављање понуде је 10.05.2016. године до 12:00 сати”.**

2.Уместо реченице:„ Јавно отварање понуда одржаће се дана 26.04.2016. године у 12:30 часова у просторијама Управe за шуме, Омладинских бригада 1, IV спрат, канцеларија број 442, уз присуство овлашћених представника понуђача, треба да стоји реченица: „**Јавно отварање понуда одржаће се дана 10.05.2016. године у 12:30 часова у просторијама Управe за шуме, Омладинских бригада 1, IV спрат, канцеларија број 442, уз присуство овлашћених представника понуђача**”.

III

Измене и допуне конкурсне документације са саставни део конкурсне документације за предметну набвку.

IV

У складу са императивним одредбама из члана 63. сатв 1. Закона о јавним набвкама, ове измене конкурсне докуменатације се објављују на Порталу јавних набвки и интернет страници наручиоца.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАВКУ